

DOCTORADO EN

**Cirugía y Ciencias Morfológicas**

**UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA**

**Universidad Solicitante**

Universidad Solicitante	Universitat Autònoma de Barcelona	Código Centro
Centro	Escuela de Doctorado	08071287
Nivel	Doctorado	
Denominación Corta	Cirugía y Ciencias Morfológicas	
Denominación Específica	Programa de Doctorado en Cirugía y Ciencias Morfológicas por la Universidad Autónoma de Barcelona	
Conjunto	No	
Convenio	No	

**1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO****1.1. DATOS BÁSICOS**

Nivel	Denominación Específica	Conjunto	Convenio	Conv. Adjunto
Doctorado	Programa de Doctorado en Cirugía y Ciencias Morfológicas por la Universidad Autónoma de Barcelona	No	No	Ver anexos Apartado 1.
ISCED1	ISCD2			
Medicina	Salud			
Agencia Evaluadora	Universidad Solicitante			
Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU)	Universidad Autónoma de Barcelona			

**1.2. CONTEXTO**

El departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Barcelona contribuye históricamente a la investigación quirúrgica dentro de los estudios de doctorado con programas propios desde el curso 1987/1988. El departamento de Ciencias Morfológicas agrupa los campos de conocimiento de Anatomía y Embriología Humana y de Anatomía Patológica. En ambas disciplinas existe tradición investigadora plasmada en numerosas tesis doctorales, las relacionadas con Anatomía y Embriología presentadas en programas de otros departamentos, y las relacionadas con la Anatomía Patológica,

históricamente en un Programa de Doctorado en Anatomía Patológica. Desde el curso 2009-2010, el departamento de Ciencias Morfológicas cuenta con un programa de doctorado propio, para ambos campos de conocimiento, adaptado al RD 1393/2007 (Programa de Doctorado en Morfología y Patología Estructural y Molecular).

En este programa de doctorado en Cirugía por la UAB se adapta el ya aprobado sobre el RD 1393/2007 a la nueva formulación del RD 99/2011 para obtener el título de doctor en Cirugía y Ciencias Morfológicas, definiendo las competencias que deben adquirir los doctorandos como investigadores en formación en el ámbito quirúrgico, también en el campo de la anatomía y la embriología o en el campo de la anatomía patológica, en sus vertientes estructural y molecular y dentro del campo de las ciencias de la salud.

Para instrumentalizar los objetivos planteados, existen un conjunto de líneas de investigación que incluyen los aspectos más importantes en el plan asistencial y de investigación, de cada una de las grandes especialidades que lo constituyen. Se pretende conseguir que el investigador en formación sepa aplicar el método científico-experimental contribuyendo al progreso y la seguridad en la estrategia asistencial preventiva, diagnóstica y terapéutica del ámbito de la cirugía escogida.

También contribuirá a estos fines desde el ámbito de las ciencias morfológicas, en el área de conocimiento de la anatomía humana y embriología, y en el de la anatomía patológica.

La realización de la formación se efectúa en forma de competencias de investigación, siendo posible según la línea escogida investigar dentro de la cirugía experimental clínica, con estudios analíticos observacionales de autocrítica, ensayos con medicamentos, materiales y productos científicos que se han probado con éxito en animales de laboratorio pero aún no han sido administrados a personas, o no se han estudiado de forma comparativa para entender sus indicaciones e impacto asistencial. También investigar sobre animales de laboratorio que permiten cuando es necesario y posible una contribución más rápida al avance científico, para lograr en la práctica quirúrgica la utilización de productos y procedimientos controlados, minimizando sus problemas evitando en la medida de lo posible efectos no deseados y gastos innecesarios, profundizando en el conocimiento de la fisiopatología de los síndromes, enfermedades y procesos quirúrgicos, desarrollando innovaciones que mejoren la estrategia asistencial. Asimismo en el campo de las Ciencias Morfológicas, es posible investigar en el campo de la organogénesis, en el desarrollo normal y patológico de diversos órganos y sistemas y en la metodología del aprendizaje de anatomía y embriología humanas. En el campo de la anatomía patológica, las principales líneas de investigación versan en las bases moleculares del cáncer en sus múltiples expresiones, especialmente en lo referente a las vías de señalización, factores de progresión y marcadores pronósticos y de respuesta al tratamiento.

Los proyectos se distribuyen adecuándose al perfil y profesorado de las diferentes áreas de conocimiento y Unidades docentes de los departamentos de Cirugía y de Ciencias Morfológicas de la facultad de Medicina de la UAB, en colaboración con otros departamentos cuando lo requiere el proyecto de entrada o durante el seguimiento.

El programa de doctorado de Cirugía y Ciencias Morfológicas prevé la movilidad de sus estudiantes. Ésta se desarrolla tanto en el ámbito de los complementos formativos propios de las diversas especialidades que lo integran, como en la posibilidad de desarrollar una parte del proyecto de investigación. Los centros en los que se realiza esta movilidad se sitúan en territorio nacional, europeo y también en centros de referencia del todo el mundo.

La experiencia acumulada con los programas de doctorado que dan lugar a esta propuesta son una muestra que este programa de movilidad es una realidad. Los resultados preliminares de los trabajos de tesis doctoral, hasta ahora, habitualmente son presentados y en el futuro siempre lo serán, en comunicaciones/pósters en las sociedades internacionales de las diferentes áreas de conocimiento para su enriquecimiento con el debate comparativo. Estas presentaciones siempre tienen contemplado su coste en los proyectos de admisión, ya sea financiado por el grupo investigador, o con las ayudas oficiales solicitadas para la ejecución del proyecto.

Los directores de tesis y proyectos de investigación, pertenecen a sociedades internacionales en cuyos congresos, reuniones y simposiums participan habitualmente como ponentes en las mesas de los temas que son objeto de investigación en las tesis doctorales. En estas reuniones se acuerdan estancias para que los investigadores en formación incorporen formas de trabajo y técnicas requeridas y útiles para sus proyectos.

Todas las líneas de investigación del programa participan y mantienen contacto habitual con las Sociedades Nacionales y Autonómicas de las distintas especialidades quirúrgicas. A continuación se relacionan algunas de las Sociedades e instituciones científicas internacionales con las que se realizan intercambios.

#### **SOCIEDADES E INSTITUCIONES CIENTÍFICAS INTERNACIONALES CON ASISTENCIA REGULAR A SUS CONGRESOS:**

##### **CIRUGIA GENERAL**

International Society of Surgery  
International Association of Endocrine Surgery  
European Society of Endocrine Surgeons  
European Surgical Association  
European Association for Endoscopic Surgery  
Society American Gastrointestinal and Endoscopic Surgery  
European Association Endoluminal Surgery  
International Federation for the Surgery of Obesity  
International Society for Diseases of the Esophagus (ISDE)  
European Society of Coloproctology  
European Hernia Society  
American College of Surgeons (FACS)  
European Surgical Association (ESA)  
American Gastroenterological Association (AGA)  
European Society for Diseases of the Esophagus (ESSE)  
International Surgical Gastrointestinal Club (ISGC)  
International Hepato-Pancreato-Biliary Association (IHPBA)  
Association Française de Chirurgie  
Société Internationale de Chirurgie

##### **OFTALMOLOGÍA**

American Society of Retina Specialists  
American Academy of Ophthalmology  
Panamerican Society of Ophthalmology  
Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)  
Société Française de Oftalmología  
Ocular Oncology Group  
Euretina

##### **OTORRINOLARINGOLOGÍA**

European Laryngology Society (ELS)

##### **CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA**

North American Association of Spine Societies (NASS)  
European Federation of National Societies of Orthopaedics and Traumatology (EFORT).  
European Federation of Spine Societies Eurospine  
Scoliosis Research Society (SRS)  
American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS)

##### **UROLOGÍA**

European Association of Urology  
American Urology Association

##### **ANATOMIA PATOLÓGICA:**

International Academy of Pathology (IAP)  
European Society of Pathology  
Paediatric Pathology Society (PPS)

ANATOMÍA HUMANA:  
Sociedad Chilena de Anatomía

**Listado de Universidades\***

Código	Universidad
022	Universidad Autónoma de Barcelona

(\*) Incluir tantas líneas como universidades participen en el programa

**1.3. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA**

**Listado de Centros**

Código	08071287
Centro	Escuela de Doctorado de la Universidad Autónoma de Barcelona

**Plazas de Nuevo Ingreso Ofertadas**

Primer año implantación	30
Segundo año implantación	30

**Normas de Permanencia**

Enlace web

<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorado/normativa-calendario-y-tasas-1345666967553.html>

**Lenguas del programa**

Castellano	Catalán	Euskera
Si	Si	No
Gallego	Valenciano	Inglés
No	No	Sí
Francés	Alemán	Portugués
No	No	No
Italiano	Otras	

No		
----	--	--

#### 1.4. COLABORACIONES (con convenio)

Listado de colaboraciones con convenio			
Código	Institución	Descripción	Naturaleza Centro
9	Hospital de Terrassa	Formación clínica, sanitaria y en la metodología de la investigación	Público
8	Hospital de Mataró	Formación clínica, sanitaria y en la metodología de la investigación	Público
5	Corporación Sanitaria Parc Taulí	Formación clínica, sanitaria y en la metodología y técnicas de la investigación sanitaria. Colaboración en el fomento y desarrollo de la investigación en las ciencias de la salud.	Público
4	Parc de Salut del Mar (Hospital del Mar y de la Esperança)	Formación clínica, sanitaria y en la metodología y técnicas de la investigación sanitaria	Público
3	Hospital Universitario Germans Trias y Pujol	Formación en la metodología de la investigación biomédica, clínica y de salud pública. Colaboración en la promoción y desarrollo de la investigación y el conocimiento científico y tecnológico en el campo de las ciencias de la salud.	Público
2	Hospital Universitario Vall d'Hebron	Formación en la metodología de la investigación biomédica, clínica y de salud pública. Colaboración en la promoción y desarrollo de la investigación y el conocimiento científico y tecnológico en el campo de las ciencias de la salud.	Público
1	Hospital Universitari de la Santa Creu i Sant Pau	Formación clínica, sanitaria y en la metodología y las técnicas de investigación sanitaria. Potenciar y desarrollar la investigación en las Ciencias de la Salud.	Público
7	Instituto Universitario	Cátedra de Investigación en Oftalmología "Joaquin Barraquer". Soporte a las	Privado

	Barraquer	actividades de oftalmología en los campos de investigación y alta docencia.	
6	Instituto de Microcirugía Ocular (IMO)	Creación "Càtedra Institut de Microcirugía Ocular". Docencia y programa de becas de tercer ciclo.	Privado

## Otras Colaboraciones

Código	Institución	Descripción de la Colaboración	Naturaleza de la Institución
10	Sociedad Catalana de Cirugía (Academia de Ciencias Médicas y de la Salud de Cataluña y Baleares	Formación clínica, sanitaria y en la metodología de la investigación.	Pública

DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS E INSTITUCIONES CIENTÍFICAS EN EL EXTRANJERO CON COLABORACIÓN:

### CIRURGIA GENERAL

Department of Surgery, University of Lund

Endocrine Surgery Unit, University of Padova

Endocrine Surgery Service, Jagellonian University, Krakow

Unidad de Cirugía Endocrina, Hospital Pablo Tobón, Medellín, Colombia

Service de Chirurgie Endocrinienne, Hôpital La Timone, Marseille

American College of Surgeons, European Surgical Association

International Society for Diseases of the Esophagus

European Society for Diseases of the Esophagus

International Hepato-Pancreato-Biliary Association

Royal College of Surgeons/British Journal of Surgery

Sociedad de Cirujanos Chilena

Sociedad Argentina de Cirugía

Asociación Mexicana de Cirugía.

## OFTALMOLOGÍA

European School for Advanced Studies in Ophthalmology

European Society of Ophthalmology

American Academy of Ophthalmology

American Society of Retina Specialists

Vitreoretinal Symposium Marburg-Frankfurt. University of Frankfurt/Main.

## OTORRINOLARINGOLOGÍA

Confederación Europea de Otorrinolaringología

## CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

Societe francise des orthopedistes and traumatologues. SOFCOT

Sociedad Alemana de Ortopedia (DGOOC)

Asociación Danesa de Ortopedia (Danish Orthopedic Association)

Sociedad Suiza de Ortopedia (SSO)

Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología (AAOT)

Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología (SCHOT)

Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SCCOT)

Sociedad Mexicana de Ortopedia

## UROLOGÍA

Service d'Urologia de l'Hôpital Pitié-Salpêtrière (París, Francia)

Urology Department Université Libre de Bruxelles (Bélgica)

Departament of Urology Denver University (Colorado- USA).

## 2. COMPETENCIAS

### 2.1. COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES

#### **Básicas:**

CB11- Comprensión sistemática de un campo de estudio y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho campo.

CB12 -Capacidad de concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación.

CB13 - Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original.

CB14 - Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.

CB15 - Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional.

CB16 - Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

#### **Capacidades y destrezas personales:**

CA01 - Desenvolverse en contextos en los que existe poca información específica.

CA02 - Hallar las preguntas clave que es necesario responder para resolver un problema complejo.

CA03 Diseñar, crear, llevar a cabo y emprender proyectos nuevos e innovadores en su ámbito de conocimiento.

CA04 Trabajar, tanto en equipo como de forma autónoma, en un contexto internacional o multidisciplinario.

CA05 Integrar conocimientos, enfrentarse a la complejidad y formular juicios con información limitada.

CA06 Efectuar una crítica y defensa intelectual de soluciones.

**Otras competencias:**

CB17 - Comprender de forma sistemática los campos de estudio de Cirugía y Ciencias Morfológicas y dominar las habilidades y métodos de investigación relacionados con dichos campos. **Tipo:** General

### **3. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES**

#### **3.1. SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIO**

A. Procedimiento de acceso:

<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorado/acceso/alumno-de-nuevo-acceso-rd-99/2011-1345666952125.html>

La UAB inició los programas de doctorado bajo el Real Decreto 99/2011, a partir del curso 2012/13. Para ello, se publica la siguiente información para el acceso:

Los estudios oficiales de Doctorado tienen como finalidad la formación avanzada en las técnicas de investigación incluyendo la elaboración y presentación de la tesis doctoral, consistente en un trabajo original de investigación. Esta formación puede incluir cursos, seminarios u otras actividades formativas.

Procedimiento General de Acceso

Es necesario solicitarlo al departamento/instituto responsable del programa de doctorado.

La comisión académica del programa de doctorado hará una valoración de la documentación requerida, solicitará la presentación de un esbozo del plan de investigación de la tesis doctoral y lo elevará para su aprobación.

Una vez aceptado por la comisión académica del programa, ésta deberá enviar a la Escuela de Doctorado:

- El impreso de solicitud que incluye la propuesta de admisión firmada por el coordinador del programa. En ésta se deberá hacer constar si el/la alumno/a deberá realizar créditos como complementos de formación.

- La documentación que ha presentado el/la interesado/a (copia de las titulaciones obtenidas por el/la alumno/a, certificados académicos de las titulaciones, copia del DNI/pasaporte).

La Escuela de Doctorado revisará de la documentación y la resolución que firmará el Rector o Rectora. Esta resolución será notificada al/a la solicitante por el Vicerrectora de Investigación y se enviará al/a la interesado/a por correo postal y correo electrónico. También se comunica al coordinador del programa de doctorado.

La persona interesada, una vez admitida, deberá formalizar los siguientes trámites:

1º) La matrícula a los estudios en el plazo de un mes en la Escuela de Doctorado. Para conocer este trámite es necesario consultar el apartado de matrícula.

2º) Una vez haya sido admitido, debe presentar el documento de compromiso, el documento de actividades y el plan de investigación. Además debe comprometerse, mediante su firma, con el Código de Buenas Prácticas de la Escuela de Doctorado (dicho documento se encuentra disponible en catalán, español e inglés- <http://www.uab.cat/web/studyabroad/phds/rules-scheduling-and-fees-1345680564237.html->).

Se adjuntan los documentos de solicitud y propuesta de admisión, del procedimiento de legalización de los documentos extranjeros y el listado de traductores oficiales.

#### B. Calendario de acceso

La UAB pública en el mes de abril de cada curso académico, coincidiendo con el Salón Futura sobre información general de estudios y universidades, la oferta de los programas de doctorado en la UAB para el siguiente curso, junto con la información específica de cada uno de ellos y los procedimientos de admisión y normativas asociados.

A partir de este momento, los programas de doctorado pueden realizar pre-admisiones al doctorado para facilitar la obtención de becas y ayudas y para gestionar los visados de los futuros doctorandos.

#### C. Sistemas de información y orientación de acceso

Los sistemas de información y orientación se dirigen a los titulados universitarios o estudiantes de los másteres oficiales que desean realizar una investigación de alto nivel en su campo de conocimiento.

También se dirigen a los titulados universitarios ya incorporados al mercado laboral, interesados en realizar investigación de alto nivel en su ámbito.

Los principales sistemas de información y orientación, a nivel general, de la UAB son los siguientes:

##### C.1. Sistemas generales de información

La UAB ofrece a los futuros doctorandos, de forma individualizada y personalizada, información completa sobre el acceso a la universidad, el proceso de matriculación, las becas, los estudios y los servicios de la universidad.

Los principales sistemas de información de la UAB son su página web, la Oficina de Información y la misma Escuela de Doctorado de la UAB.

## Información a través de la red

Las características de los doctorandos hacen de este sistema de información el principal canal, ya que es el único que puede salvar las distancias geográficas.

La principal fuente de información dentro de la web es el portal de doctorado, que ofrece información específicamente dirigida a los estudiantes interesados en la oferta de doctorados y en la que se recoge la información académica, sobre acceso a los estudios y sobre el proceso de matrícula en tres idiomas (catalán, castellano e inglés).

Dentro de este portal, destaca el apartado de información práctica, que sirve para resolver las dudas más habituales.

En él se incluye información sobre el proceso de preinscripción, selección y matriculación a los doctorados, así como información específica dirigida a los doctorandos que provienen de otros países con sistemas de acceso distintos a los estudios de doctorado.

A través del Portal UAB también se ofrece información sobre las becas y ayudas al estudio de la UAB y de otras instituciones y organismos. Las becas específicas de la UAB disponen de un servicio de información personalizado tanto por Internet como telefónicamente, y para facilitar su tramitación administrativa pueden solicitarse a través de la web:

<http://www.uab.cat/web/beques-i-ajuts-1276168992788.html?language=es>

A través de la red, se accede asimismo a un servicio de atención on-line específico para cada uno de los programas de doctorado, así como a una herramienta de mensajería instantánea que facilita las consultas a los futuros doctorandos.

Orientación para la admisión y matriculación a los doctorados.

La Escuela de Doctorado realiza la admisión y matriculación de sus programas de doctorado y de los doctorados conjuntos de los que es coordinadora. Los doctorandos disponen de un Servicio de Atención Telemática para atender, de manera personalizada, las consultas de índole administrativa y académica. Esta misma oficina deriva las consultas académicas más específicas a los coordinadores de los programas de doctorado correspondientes. Los doctorandos disponen de direcciones de correo electrónico específicas: [ep.doctorat@uab.cat](mailto:ep.doctorat@uab.cat)  
[ed.admissions.doctorat@uab.cat](mailto:ed.admissions.doctorat@uab.cat).

Servicio de información continuada sobre procesos de preinscripción y matriculación. Por correo electrónico, se envía a los doctorados que lo han solicitado, las novedades sobre fechas de preinscripción, convocatorias de becas, y novedades académicas.

## C.2. Actividades de promoción y orientación específicas

La Escuela de Doctorado y el Área de Comunicación y de Promoción de la UAB realizan actividades de promoción y orientación específicas con el objetivo de orientar y asesorar a los estudiantes en la elección del doctorado que mejor se ajuste a sus necesidades o intereses. Para ello se organizan una serie de actividades de orientación/información durante el curso académico que permiten acercar los doctorados de la UAB a los futuros doctorandos. Estas actividades se realizan tanto en el campus como fuera de él.

En el transcurso de estas actividades se distribuyen materiales impresos con la información necesaria sobre los programas de doctorado y la universidad (folletos, guías, presentaciones, audiovisuales...), adaptados a las necesidades de información de este colectivo.

De las actividades generales que se realizan en el campus de la UAB destacan:

La Feria de Postgrado, estructurada en una serie de conferencias generales y otras específicas por cada programa de doctorado, en las que se informa detalladamente de los doctorados. Los principales asistentes a estas jornadas son los estudiantes de los másteres.

En cada facultad se organizan también Jornadas de Orientación Profesional, en las que se dedica un espacio a la información detallada de la oferta de másteres universitarios, entendiendo la formación de postgrado como una de las posibilidades al alcance de los estudiantes una vez finalizada la formación de grado.

Además, la Escuela de Doctorado organiza durante el curso diferentes sesiones de promoción específica de los doctorados incluidos en la Mención de Doctorado Industrial. Estas sesiones se pueden organizar conjuntamente con el Parc de Recerca, programas de doctorado interesados, o el Área de Recerca. Externamente, destaca la presencia de la UAB en las principales ferias de educación de postgrado a nivel nacional e internacional.

A nivel nacional, destaca la presencia en el Salón Futura, espacio concreto para la presentación de los estudios de postgrado.

A nivel internacional, la UAB participa en un gran número de ferias de educación de postgrado en diferentes países latinoamericanos (Chile, Argentina, México y Colombia), durante las cuales la universidad también participa en numerosas conferencias para presentar la oferta de doctorados y servicios que facilita la universidad a los futuros doctorandos (becas, ayudas al estudio, oficinas de orientación, etc.).

Más de 3.000 futuros doctorandos participan anualmente en estas actividades.

Los participantes en estas actividades reciben información detallada de los doctorados y de las novedades y los períodos y procesos de preinscripción y becas a través de las direcciones de correo electrónico que nos facilitan.

C.3. Unidades de la UAB que participan en las acciones de información y orientación a los futuros estudiantes:

Escuela de Doctorado

Es el centro que realiza de manera centralizada la recepción de solicitudes para la admisión de todos los programas de doctorado que coordina la UAB y la matriculación y gestión integral de los expedientes de doctorado, así como la gestión de las tesis doctorales.

Participa en la difusión de los períodos de preinscripción, los requisitos de admisión y la publicación de las resoluciones de admisión y la matrícula.

De manera coordinada con la oficina central de información de la universidad, atiende las consultas específicas sobre criterios de admisión y asesoramiento en la documentación necesaria relacionada con los trámites de becas y otros tipos de ayudas al estudio.

Dicho centro tiene una Unidad Técnica de Doctorado, donde se colabora para en la confección de normativas, se realizan los procedimientos, se revisan y validan las propuestas de doctorado para su verificación y se coordina con los departamentos e institutos universitarios.

La Escuela de Doctorado también tiene la Unidad Técnica, donde de forma personalizada los alumnos pueden hacer gestiones y también se ofrece servicio telefónico y telemático. También se tiene activada la gestión personalizada mediante cita previa en aquellas gestiones de mayor complejidad y que requieren de mayor tiempo de atención.

<http://cita.uab.cat/escola-doctorat/escola-doctorat/index.php?lang=ca>

#### Área de Comunicación y de Promoción

Desde el Área de Comunicación y de Promoción se planifican las principales acciones de orientación de la universidad que se articulan en torno a las necesidades y expectativas de los futuros estudiantes de másteres universitarios.

Actualmente, se está trabajando en la renovación de las acciones para que contemplen las necesidades de los posibles doctorandos.

#### Web de la UAB

En el Portal de Doctorado se recoge la información referente a la actualidad de la universidad, los programas, los trámites académicos más habituales, la organización de la universidad y los servicios a disposición de los estudiantes.

La web es el canal principal de contacto con la universidad y cuenta con herramientas básicas para facilitar la comunicación personalizada con el futuro doctorando.

Difusión a través de redes sociales: La UAB está presente en las principales redes sociales, como Facebook, Twitter, etc., para facilitar el contacto con los doctorandos. [www.facebook.com/uab.postgrau](http://www.facebook.com/uab.postgrau)

#### Programa, departamentos, institutos de investigación y grupos de investigación

Las Comisiones del Programa de Doctorado, departamentos, institutos de investigación y grupos de investigación participan en las actividades de orientación general y específica, básicamente a través de la figura del coordinador del programa de doctorado, especializado en asesorar sobre los temas académicos y aptitudes necesarias para el acceso a los doctorados, así como los miembros de las Comisiones de Programa de Doctorado.

Asimismo, a través del Portal UAB, en el apartado de estudios, se ponen a disposición de los futuros doctorandos la información sobre actividades de formación específica y transversal: planificación, competencias a desarrollar, resultados del aprendizaje, contenidos y evaluación.

#### D. Procedimientos y actividades de orientación específicos de los departamentos e institutos

La información sobre el doctorado (requisitos, programa, matriculación) se difunden a través de las webs de la UAB.

También se editarán carteles informativos que se enviarán a las principales universidades nacionales e internacionales, anunciando el doctorado UAB y proporcionando los detalles necesarios. Asimismo se realizarán jornadas de promoción en el campus.

#### D. Sistemas de apoyo y orientación de los doctorandos una vez matriculados

## 1. Específicos del doctorado

Se organizará una sesión de orientación para los nuevos estudiantes del doctorado, que tratará, entre otras cosas, de temas prácticos de organización del doctorado.

## 2. Proceso de acogida al doctorando de la UAB

La UAB realiza un amplio proceso de acogida al estudiante de nuevo acceso, en el que destacan las siguientes actuaciones:

Cartas de pre-admisión para becas y gestión de visados que se realizan a partir del mes de abril de cada año.

Carta de admisión y de bienvenida a los estudiantes seleccionados para los doctorados. Se envían por correo electrónico y/o carta postal el documento de aceptación al doctorado, información complementaria para realizar la matriculación, así como indicaciones sobre el proceso de llegada para los estudiantes internacionales. También se hace llegar el enlace al manual de matriculación que recoge los aspectos más importantes. Dicho documento se encuentra en catalán, español e inglés:

<http://www.uab.cat/doc/manual-matricula-doctorat-uab-ca.pdf>

Tutorías previas: en cada programa se organizan sesiones de orientación personalizada a los nuevos doctorandos con el objetivo de acompañarles en el proceso de matriculación. Tienen un carácter eminentemente práctico y se realizan antes de la matriculación.

Los responsables de las tutorías de los nuevos doctorandos son los coordinadores de cada programa de doctorado.

Una vez finalizadas las tutorías, donde se asigna el tutor al doctorando y se valora la necesidad de cursar complementos de formación, los doctorandos ya pueden iniciar el proceso administrativo para su primera matrícula en el doctorado.

Proceso de acogida para estudiantes internacionales: se recomienda a los estudiantes internacionales que acudan a la oficina de estudiantes internacionales para recibir el apoyo necesario para resolver los aspectos prácticos y funcionales que acompañarán su nueva etapa académica, tanto en lo que se refiere al desarrollo de sus estudios como sobre el resto de procesos de interés (vivienda, trámites) y actividades culturales y formativas que ofrece la universidad (bibliotecas, salas de estudio, servicios de la universidad, etc.):

<http://uab.cat/servlet/Satellite/estudiantes-internacionales-1254809762138.html>

Información sobre matriculación, donde se encuentran el procedimiento de matriculación, los importes de tasas, períodos de matriculación, documentación necesaria, procesos de alegación de documentación, recargos de matriculación, formas de pago, bonificaciones, fraccionamiento de pagos, becas e información de otros servicios que se pueden gestionar en el momento de la matriculación (Servicio de Actividad Física (SAF), Fundación Autónoma Solidaria (FAS), etc. :

<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctordado/matricula/matricula-rd-99/2011-1345666952673.html>

Además partir del curso 2015-2016 se organiza una jornada de acogida y bienvenido a los nuevos doctorandos.

La primera de ellas es el 28 de enero de 2016, y se planifican a finales del primer trimestre o inicios del segundo; en dicha jornada se explica los objetivos del doctorado, la Escuela de Doctorado, se introducen los principios éticos en la investigación así como el Código de Buenas Prácticas en el Doctorado, y se

orienta en las actividades de formación en competencias transversales. Esta jornada de acogida también tanto se puede organizar de forma centralizada como descentralizada en grandes centros y con el uso también del inglés.

La Escuela de Doctorado también participa, junto con el ICE y el Área de Investigación, en el diseño y organización de actividades de formación transversal para estudiantes de doctorado. Dichas actividades, algunas de ellas organizadas por distintos servicios o áreas de la universidad, como los cursos o seminarios de open acces (Bibliotecas), Propiedad Intelectual, Patentes (Parc de Recerca), se organizan en diferentes niveles: básico, y avanzado, para cada una de las cuales se han definido las competencias a desarrollar.

Existe también un nuevo Portal de Ayudas, Becas y Convocatorias UAB buscador:

<http://www.uab.cat/web/beques-i-ajuts-1276168992788.html?language=es>

Se trata de un potente motor de búsqueda, ya en funcionamiento en 2011, que ayuda a estudiantes de doctorado y doctores a localizar convocatorias de ayudas, becas y proyectos. Se contempla como un servicio y es de libre acceso para la comunidad internacional. La Unidad también proporciona apoyo técnico a las actividades formativas transversales, de acuerdo con el RD99/2011, que se ofrecen desde la Escuela de Doctorado. En este sentido,

#### E. Servicios de atención y orientación de la UAB

La UAB cuenta con los siguientes servicios de atención y orientación a los distintos colectivos de estudiantes:

##### Web de la UAB

Engloba la información de interés para la comunidad universitaria, ofreciendo varias posibilidades de navegación: temática, siguiendo las principales actividades que se llevan a cabo en la universidad (estudiar, investigar y vivir) o por perfiles (cada colectivo universitario cuenta con un portal adaptado a sus necesidades).

En el portal de estudiantes se recoge la información referente a la actualidad universitaria, los estudios, los trámites académicos más habituales en la carrera universitaria, la organización de la universidad y los servicios que están a disposición de los estudiantes.

La Intranet de los estudiantes es un recurso clave en el estudio, la obtención de información y la gestión de los procesos.

La personalización de los contenidos y el acceso directo a muchas aplicaciones son algunas de las principales ventajas que ofrece. La Intranet es accesible a través del portal externo de estudiantes y está estructurada con los siguientes apartados: portada, recursos para el estudio, lenguas, becas, buscar trabajo, participar y gestiones.

##### Oficinas de información al estudiante internacional

International Welcome Point (IWP) Ubicado en la Plaza Cívica, ofrece información a estudiantes, a profesores y al personal de administración y servicios provenientes de otros países.

En el IWP los estudiantes podrán resolver cualquier duda sobre cuestiones académicas, obtener la tarjeta de estudiante de la UAB, conocer las actividades que se llevan a cabo en el campus, informarse sobre las becas disponibles, recibir atención personalizada para encontrar alojamiento, preguntar sobre los servicios de la universidad e informarse sobre los cursos de idiomas. El centro está abierto, de 9.30 a 19h (de 9 a 14h. en agosto).

Documentación específica para los alumnos internacionales:

<http://postgrau.uab.es/doc/handbook-es-11.pdf>

#### E. Servicios de apoyo

### **Edificio de Estudiantes**

Espacio de encuentro, creación, producción, y participación. Por medio de diferentes programas, se ocupa de gestionar la dinamización cultural del campus, fomentar la participación de los colectivos y ofrecer asesoramiento psicopedagógico.

### **Unidad de Asesoramiento Psicopedagógico (UAP)**

Servicio que atiende las necesidades de aprendizaje y orientación del estudiante en los ámbitos educativo, social, vocacional y profesional.

El Servicio de Atención a la Discapacidad, el PIUNE, iniciativa de la Fundación Autónoma Solidaria y sin vinculación orgánica con la UAB, es el responsable del protocolo de atención a las necesidades educativas especiales del estudiante con discapacidad. La atención a los estudiantes con discapacidad se rige por los principios de corresponsabilidad, equidad, autonomía, igualdad de oportunidades e inclusión. Sigue el Protocolo de atención a las necesidades educativas especiales del estudiante con discapacidad y se adhiere al Acuerdo de la Comisión de Acceso y Asuntos Estudiantiles del Consejo Interuniversitario de Cataluña sobre la adaptación curricular a los estudiantes con discapacidad.

### **Planificación y gestión de la movilidad de estudiantes propios y de acogida**

En general, para los doctorandos, se establecen diferentes posibilidades de movilidad, como las estancias para las menciones Doctor Internacional, dirección de tesis en régimen de cotutela internacional, programas Erasmus Mundus, así como programas de movilidad. Para ello, se dispone en la web de la Escuela, información específica sobre la gestión de la mención Doctor Internacional:

<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorado/mencion-doctor-internacional-1345672459871.html>

Información sobre la cotutela internacional, que contiene la traducción de los modelos de convenio a diferentes lenguas:

<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorado/mencion-doctor-internacional-1345672459871.html>

Modelo de convenio:

<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorado/cotutela-internacional/solicitud-de-tesis-doctoral-en-regimen-decotutela-internacional-1345666968003.html>

Programas de movilidad

La política de internacionalización que viene desarrollando la UAB ha dado pie a la participación en distintos programas de intercambio internacionales e incluye tanto movilidad de estudiantes como de profesorado.

Los principales programas de movilidad internacional son:

-Programa Erasmus+ (en sus diferentes modalidades y convocatorias)

Estancias cortas de estudiantes en universidades europeas (distintos del programa Erasmus)

Asimismo, la UAB participa en otros programas educativos europeos que incorporan movilidad de estudiantes, como han sido Tempus, Alfa o Imageen, entre otros, y acoge gran número de estudiantes internacionales de postgrado procedentes de convocatorias de distintos organismos, como han sido AECID, Erasmus Mundus, Erasmus+etc.

### **Estructura de gestión de la movilidad**

Estructura centralizada en la Oficina de Programas Educativos Internacionales, del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales.

#### F. Matrícula

La UAB ha regulado en la Normativa académica de la Universitat Autònoma de Barcelona aplicable a los estudios universitarios regulados de conformidad con el Real Decreto 1393/2007, de 29 de Octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de Julio (Texto refundido aprobado por acuerdo del Consejo de Gobierno de 2 de Marzo 2011 y modificado por acuerdo de Consejo Social de 20 de Junio del 2011, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 13 de Julio de 2011, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 14 de Marzo de 2012, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 25 de Abril de 2012, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 17 de Julio de 2012, por acuerdo de la Comisión de Asuntos Académicos de 11 de Febrero de 2013, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 14 de Marzo de 2013, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 5 de Junio 2013, por acuerdo de 9 de Octubre de 2013, por acuerdo de 10 de Diciembre de 2013, por acuerdo de 5 de Marzo de 2014, por acuerdo de 9 de Abril de 2014, por acuerdo de 12 de Junio de 2014, por acuerdo de 22 de Julio de 2014, por acuerdo de 10 de Diciembre de 2014 y por acuerdo de

19 de Marzo de 2015)

#### Artículo 343 Formalización de la matrícula

1. Se considera estudiante de doctorado o doctorando la persona que ha sido admitida en un programa de doctorado y que ha formalizado la matrícula. Esta consideración se mantiene siempre que el estudiante se matricule anualmente y se haga efectivo el abono de las tasas correspondientes, una vez obtenido el informe favorable de la comisión académica del programa de doctorado en cuanto a la evaluación del seguimiento del doctorando.

2. La persona candidata dispone de un plazo máximo de un mes para formalizar la matrícula desde la fecha de la resolución de admisión al programa de doctorado. En caso de que no se formalice la matrícula dentro de este plazo, la admisión queda sin efecto y se tiene que solicitar de nuevo.

3. Cuando se trate de programas de doctorado conjuntos, el convenio suscrito entre las instituciones participantes tiene que determinar la manera en que hay que llevar a cabo el proceso de matrícula.

4. Los doctorandos se someten al régimen jurídico, en su caso contractual, que resulte de la legislación específica que los sea aplicable.

Información para los doctorandos publicada en web:

<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorado/matricula/matricula-99/2011-1345666952673.html>

Se debe formalizar la primera matrícula en la Escuela de Doctorado en el plazo máximo de un mes a partir de la fecha de admisión. Una vez matriculado, se tiene la consideración de doctorando de la UAB. Los conceptos incluidos en la matrícula son los siguientes (curso 2015-2016):

Precio de matrícula:

A) Alumno de un estudio de Doctorado regulado por el RD 99/2011: (se actualiza para cada curso académico) (en esta matrícula, la tasa de la presentación de la tesis doctoral no está incluida).

Tasas de gestión de expediente académico: (se actualiza para cada curso académico)

Servicios específicos y de gestión del aprendizaje:(se actualiza para cada curso académico)

Seguro Escolar, si procede (menores de 28 años): 1,12

La UAB recomienda que los estudiantes internacionales contraten un seguro médico y de repatriación durante la estancia por estudio (consulta las condiciones en la web del International Welcome Point) El seguro complementario, que es voluntario, es un nuevo servicio que te ofrece la Universidad a partir del curso académico 2011-2012, consistente en un seguro de accidentes dirigido a estudiantes universitarios residentes en España. Para obtenerlo es necesario que, en el momento de formalizar la matrícula, contrates el seguro complementario.

Tasa de equivalencia de título de estudios extranjeros si procede: (se actualiza para cada curso académico):

Créditos de complementos de formación, si procede. Estos créditos los tienes que matricular y superar en el curso académico de admisión.

Otros servicios opcionales de la UAB:

Servicio de Actividad Física (SAF): La inscripción al SAF se puede hacer en el momento de la matrícula (excepto los estudiantes que ya son socios, los estudiantes de nuevo acceso y los estudiantes que tienen un contrato con la Villa Universitaria) y cuesta (se actualiza para cada curso académico) euros. En cuanto a las cuotas mensuales, serán cobradas por el SAF, mediante domiciliación bancaria mensual. Para hacer la tramitación definitiva de tu carnet del SAF, será necesario que pases por la secretaría del SAF, antes del 31 de diciembre. Deberás llevar el comprobante de la matrícula y los datos bancarios. Si quisieras cancelar la inscripción después de formalizar la matrícula, el importe abonado no te será devuelto. Encontrarás más información en: <http://saf.uab.cat>

Fundació Autònoma Solidària (FAS): Puedes aportar voluntariamente (se actualiza para cada curso académico) para acciones de solidaridad y cooperación al desarrollo. Encontrarás más información de la campaña del 0,7% y de los proyectos subvencionados en la web de la Fundació Autònoma Solidària: [www.uab.cat/fas](http://www.uab.cat/fas)

Si te han concedido una beca, se aplicará la gratuidad de acuerdo con las condiciones de la beca.

La documentación que debes presentar para la matrícula del primer curso académico es la siguiente:

– Si tu titulación universitaria es española:

Y has estudiado el Máster Universitario o el programa de Doctorado en la UAB:

Fotocopia del DNI o pasaporte.

Una fotografía tamaño carnet.

Y has estudiado el Máster Universitario o el Programa de Doctorado en otra universidad española:

Fotocopia compulsada de tu título de licenciado (o del título equivalente) y de máster oficial.

Fotocopia del DNI o pasaporte/NIE.

Dos fotografías tamaño carnet.

Si tu titulación universitaria no es española:

Fotocopia compulsada y legalizada (excepto países de la Unión Europea) de tu título de licenciado (o del título equivalente) y de máster. Los títulos emitidos en idiomas diferentes del catalán, castellano o inglés, deberás aportarlos traducidos según las indicaciones del apartado 'Traducción oficial' del enlace 'Legalizaciones'.

Certificado académico o fotocopia compulsada y legalizada (excepto países de la Unión Europea) de los estudios de la licenciatura (o de los estudios equivalentes) y del máster. Los certificados emitidos en

idiomas diferentes del catalán, castellano o inglés, deberás aportarlos traducidos según las indicaciones del apartado 'Traducción oficial' del enlace 'Legalizaciones'.

Fotocopia del DNI, NIE o pasaporte.

Dos fotografías tamaño carnet.

El período de vigencia de los precios públicos de los servicios académicos es de un curso académico.

DECRET 118/2015, de 23 de juny, pel qual es fixen els preus dels serveis acadèmics a les universitats públiques de Catalunya i a la Universitat Oberta de Catalunya pel curs 2015-2016. ( se actualiza cada curso académico).

### **3.2. REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN**

El Texto Normativo del Doctorado en la UAB ha establecido los requisitos generales de acceso al doctorado y permite, a la vez, establecer requisitos de admisión y selección específicos para cada programa de doctorado. Algunos de estos requisitos pueden ser establecer la obligatoriedad de superar una entrevista personal, el nivel de conocimiento de una o más lenguas, una nota global mínima en el expediente de Grado y/o de Máster, etc. En el caso que se hubieran establecido, estos requisitos se hacen constar a continuación. Son coherentes con el ámbito científico del programa y garantizan el logro del perfil de formación. También se detalla el perfil de ingreso de los futuros doctorandos para cada programa de doctorado.

De acuerdo con en el Texto Normativo del Doctorado en la UAB la comisión académica del programa de doctorado, que preside el coordinador del programa, remite la propuesta de admisión a la Escuela de Doctorado y la eleva para su resolución al rector o rectora de la UAB (órgano de admisión según el artículo 340)

El sistema y el procedimiento de admisión incluyen, en el caso de estudiantes con necesidades educativas especiales derivadas de una discapacidad, servicios de apoyo y asesoramiento, que evaluarán la necesidad de posibles adaptaciones curriculares, itinerarios o estudios alternativos.

Artículo 339. Requisitos de acceso al doctorado

1. Con carácter general, para acceder a un programa oficial de doctorado hay que disponer de los títulos oficiales españoles de grado, o equivalente, y de master universitario, o equivalente, siempre que se hayan superado, al menos, 300 créditos ECTS en el conjunto de estas dos enseñanzas.
2. Asimismo, pueden acceder a un programa oficial de doctorado las personas que se encuentran en alguna de las situaciones siguientes:
  - a) Tener un título universitario oficial español, o de otro país integrante del espacio europeo de educación superior (EEES), que habilite para acceder a estudios de master de acuerdo con lo que establece el artículo 16 del Real decreto 1393/2007, de 29 de octubre, y haber superado en el conjunto de estudios universitarios oficiales un mínimo de 300 créditos ECTS, de los cuales al menos 60 tienen que ser de nivel de master.
  - b) Tener un título universitario oficial que haya obtenido la correspondencia con el nivel 3 del Marco español de calificaciones para la educación superior (MECES), de acuerdo con el

procedimiento establecido en el Real decreto 967/2014, de 21 de noviembre. Esta correspondencia con los niveles del MECES se puede encontrar en el anexo XIII de este texto normativo.

- c) Tener un título oficial español de grado, la duración del cual, de acuerdo con normas de derecho comunitario, sea al menos de 300 créditos ECTS. Estos titulados tienen que cursar con carácter obligatorio los complementos de formación a que se refiere el artículo 7.2 del Real decreto 99/2011, a no ser que el plan de estudios del título de grado correspondiente incluya créditos de formación en investigación equivalentes en valor formativo a los créditos de investigación procedentes de estudios de master.
- d) Tener un título universitario y, después de haber obtenido plaza de formación en la correspondiente prueba de acceso en plazas de formación sanitaria especializada, haber superado con evaluación positiva al menos dos años de formación de un programa para la obtención del título oficial de alguna de las especialidades de ciencias de la salud
- e) Tener un título obtenido de conformidad con sistemas educativos extranjeros, sin necesidad de homologarlo, con la comprobación previa de la universidad que este título acredita un nivel de formación equivalente al del título oficial español de master universitario y que faculta en el país expedidor del título para acceder a los estudios de doctorado.  
Esta admisión no implica, en ningún caso, la homologación del título previo que tenga la persona, ni el reconocimiento de éste a otros efectos que no sean el acceso a enseñanzas de doctorado.
- f) Tener otro título español de doctorado, obtenido de acuerdo con ordenaciones universitarias anteriores.

#### Artículo 340. Requisitos de admisión y selección al doctorado

- 3. La comisión académica del programa de doctorado puede establecer requisitos y criterios para la selección y la admisión de los estudiantes. Entre otros, puede establecer la obligatoriedad de superar una entrevista personal, una nota mínima en el expediente de grado y/o de máster o equivalente y un nivel de conocimiento de una o más lenguas y todas aquellas que determine la comisión académica. También se puede fijar como un criterio de priorización de la admisión haber cursado uno o más módulos específicos de un máster universitario.
- 4. En cualquier caso, los programas de doctorado tienen que establecer como criterio para la admisión la presentación por parte del candidato o bien de una carta de motivación o bien de un escrito de máximo cinco páginas en que se especifique cuál es su formación previa y en qué línea de investigación del programa de doctorado quiere ser admitido; además, el candidato propondrá, si lo consideró oportuno, un posible director de tesis. La Comisión Académica del programa de doctorado tendrá en cuenta la información facilitada por el candidato, así como las plazas disponibles en cada línea de investigación, de cara a la admisión y a la asignación del director de tesis y, si procede, del tutor.
- 5. Los sistemas y los procedimientos de admisión tienen que incluir, en el caso de estudiantes con necesidades educativas especiales derivadas de la discapacidad, los servicios de apoyo y

asesoramiento adecuados, y se tiene que evaluar, si procede, la necesidad de posibles adaptaciones curriculares, itinerarios o estudios alternativos.

6. La admisión en el programa de doctorado la resuelve el rector o la rectora, y está condicionada a la superación de los complementos de formación, en caso de que haya.
7. Los requisitos y los criterios de admisión se tienen que hacer constar en la memoria de verificación del programa de doctorado.

Artículo 342. Formalización de la admisión y asignación de tutor o tutora y director o directora de tesis doctoral.

1. El candidato que quiere acceder a un programa de doctorado tiene que pedir la admisión a la comisión académica del programa de doctorado.
2. La comisión académica propone, en función de los requisitos de admisión y selección, la admisión o no del candidato y, en su caso, le asigna un tutor.
3. La comisión académica del programa de doctorado tiene que asignar a cada doctorando un director o directora de tesis en el momento de la admisión. En caso de que no se asigne en ese momento, se tiene que asignar el director o directora en el plazo máximo de tres meses desde la fecha de formalización de la matrícula.
4. Los procedimientos de admisión, así como la documentación requerida y los plazos establecidos, tienen que ser públicos.
5. La admisión del doctorando está condicionada a la formalización de la matrícula en el plazo fijado.

#### **REQUISITOS PROPIOS DEL PROGRAMA:**

Los requisitos propios del programa se han establecido para asegurar un perfil de estudiante que maximice las probabilidades de éxito en el programa. El perfil del estudiante corresponde a una persona con interés para desarrollar su carrera profesional como investigador en el sector sanitario, dentro del ámbito quirúrgico y del campo de las ciencias de la salud para liderar y cooperar en el trasvase de conocimiento hacia el bienestar de la sociedad.

#### **Perfil de Ingreso de los estudiantes:**

El perfil de ingreso de los estudiantes del doctorado de Cirugía y Ciencias Morfológicas es el de una persona con las características siguientes:

- Conocimientos generales de las materias básicas integradas en los estudios de Grado, o equivalente, Master y titulaciones de Ciencias de la Salud.

- Capacidad analítica e interés por los avances en la investigación en el ámbito de la Cirugía y de las Ciencias de la Salud.
- Interés en la formación por la investigación y la docencia en las distintas especialidades quirúrgicas, la anatomía y/o embriología humanas o la anatomía patológica en sus vertientes morfológica y molecular.
- Capacidad de trabajo en equipo, dedicación, habilidad para la toma de decisiones.
- Capacidad para comunicar, comprender y transmitir conceptos abstractos en más de un idioma y, en particular, en inglés.

Los estudiantes, una vez finalizado el doctorado, tendrán como principal salida profesional su inserción en institutos de investigación, en hospitales y áreas de salud que dispongan de proyectos de investigación en sus servicios o departamentos.

#### **REQUISITOS DE ADMISIÓN:**

Para solicitar la admisión al doctorado de Cirugía y Ciencias Morfológicas es necesario presentar un proyecto de tesis doctoral que se adhiera a alguna de las líneas de investigación del programa de doctorado y la conformidad de un doctor/a que asuma la dirección de la misma.

Requisitos de admisión:

Los criterios de valoración de méritos en el proceso de selección son los siguientes:

- Expediente académico y afinidad de los estudios con las distintas áreas de Cirugía y Ciencias Morfológicas: (30%).
- Entrevista personal: (30%).
- Proyecto de tesis doctoral: (20%).
- Obtención de ayudas y becas de investigación: (15%).
- Estancias académicas en el extranjero: (5%).

En un plazo máximo de 30 días la Comisión académica comunicará al candidato su admisión o no en el programa de doctorado exigiéndole, en su caso, los complementos de formación específicos que deberá cursar en el primer curso del programa.

Por acuerdo de la Comisión Académica de Doctorado, toda tesis doctoral inscrita debe ser dirigida

por un catedrático o profesor titular universitario de los departamentos de Cirugía o Ciencias Morfológicas. Además, la tesis podrá tener como codirector/es uno o dos especialistas en la materia, con el título de Doctor.

La Comisión Académica del programa de doctorado en Cirugía y Ciencias Morfológicas es el órgano de admisión de los estudiantes del doctorado.

#### Composición

Son miembros de la Comisión Académica del programa de doctorado en Cirugía y Ciencias Morfológicas:

- a. El/la Coordinador/a del programa de doctorado en Cirugía y Ciencias Morfológicas.
- b. Los Directores de los Departamentos de Cirugía y Ciencias Morfológicas.
- c. Los Secretarios académicos de los Departamentos de Cirugía y de Ciencias Morfológicas.
- d. Los Coordinadores de Tercer ciclo de los Departamentos de Cirugía y de Ciencias Morfológicas (el cargo de coordinador de estudios de tercer ciclo puede coincidir con el de coordinador del programa de doctorado).
- e. Un profesor representante de cada Línea de Investigación del programa de doctorado (Cirugía General, Oftalmología, Otorrinolaringología, Cirugía Ortopédica y Traumatología, Urología, Anatomía Patológica y Anatomía Humana).

#### **3.3. ESTUDIANTES\***

El Título está vinculado a uno o varios títulos previos	
<b>Títulos previos:</b>	
UNIVERSIDAD	TÍTULO
Universidad Autónoma de Barcelona	Programa Oficial de Doctorado en Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona	Programa Oficial de Doctorado en Morfología y Patología Estructural y Molecular

<b>Últimos Cursos:</b>		
Curso	Nº Total estudiantes	Nº Total estudiantes que provengan de otros países
Año 1	94	7

Año 2	23	2
Año 3	171	4
Año 4	9	1
Año 5	27	6

\*Esta información se puede consultar en el Data

### **3.4. COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN**

De acuerdo con el Texto Normativo de Doctorado de la UAB y el Reglamento de Régimen Interno de la Escuela de Doctorado (ver apartado 8.1), corresponde a la comisión académica del programa, de acuerdo con el director y el tutor de tesis, establecer los complementos de formación específicos, en función de la formación previa del estudiante. Aquellos estudiantes que accedan al programa con un título de grado de al menos 300 créditos ECTS, pero que no incluye créditos de investigación en su plan de estudios, deberán cursarlos obligatoriamente. Se configurarán a partir de la oferta de postgrado oficial, tendrán que superarse durante el primer curso y no podrán exceder los 30 créditos ECTS. La admisión al programa de doctorado estará condicionada a la superación de dichos complementos de formación.

Texto Normativo de Doctorado de la UAB

Artículo 339. Requisitos de acceso al doctorado

2. Asimismo, podrá acceder quien se encuentre en alguno de los supuestos siguientes:

- b) Tener un título universitario oficial que haya obtenido la correspondencia con el nivel 3 del Marco español de calificaciones para la educación superior (MECES), de acuerdo con el procedimiento establecido en el Real decreto 967/2014, de 21 de noviembre. Esta correspondencia con los niveles del MECES se puede encontrar en el anexo XIII de este texto normativo.
- c) Tener un título oficial español de grado, la duración del cual, de acuerdo con normas de derecho comunitario, sea al menos de 300 créditos ECTS. Estos titulados tienen que cursar con carácter obligatorio los complementos de formación a que se refiere el artículo 7.2 del Real decreto 99/2011, a no ser que el plan de estudios del título de grado correspondiente incluya créditos de formación en investigación equivalentes en valor formativo a los créditos de investigación procedentes de estudios de máster

Artículo 340. Requisitos de admisión y selección

4. La admisión al programa de doctorado será resuelta por el rector o rectora, y estará condicionada a la superación de los complementos de formación, en caso de que haya.

## Artículo 341. Los complementos de formación

1. La admisión a los programas de doctorado puede incluir la exigencia de superar complementos de formación específicos, en función de la formación previa del estudiante, que se configurarán a partir de actividades de posgrado oficial ya programadas por la Universidad.
2. Estos complementos de formación específica tienen, a efectos de precios públicos y de concesión de becas y ayudas al estudio, la consideración de formación de nivel de doctorado, y su desarrollo no computará a los efectos del límite establecido en el artículo 327 de este texto normativo.
3. Estos complementos se formalizarán en el momento de la matrícula, se habrán de superar durante el primer curso, podrán incluir complementos de iniciación a la investigación, y no podrán exceder los 30 créditos ECTS.
4. El diseño de los complementos de formación se tendrá que hacer constar en la memoria de verificación del programa de doctorado.

### **Complementos de formación específicos del programa**

Si el estudiante cumple con los requisitos de acceso y los criterios de admisión del programa de doctorado, NO se exigirán complementos de formación específicos.

Excepcionalmente, y en función de la formación y el perfil de acceso del estudiante, la Comisión académica del programa podrá exigir la superación de complementos de formación ligados a créditos de iniciación a la investigación.

Los departamentos de Cirugía y Ciencias Morfológicas imparten módulos de investigación en el Máster oficial de Investigación Clínica Aplicada en Ciencias de la Salud, que pueden ofrecer a los estudiantes las actividades y contenidos necesarios para su formación complementaria. Además, el departamento de Cirugía cuenta como el Master oficial de Técnicas Quirúrgicas Endoscópicas.

## **4. ACTIVIDADES FORMATIVAS**

### **4.1. ACTIVIDADES FORMATIVAS**

**Actividad:** Asistencia a seminarios o conferencias impartidos por expertos en el ámbito de conocimiento

<b>4.1.1. Datos básicos</b>	<b>Nº de horas:</b> 20
-----------------------------	------------------------

**Descripción:**

**ASISTENCIA A SEMINARIOS O CONFERENCIAS IMPARTIDOS POR EXPERTOS EN EL ÁMBITO DE CONOCIMIENTO**

**TIPOLOGÍA:** Optativa. Actividad formativa específica.

**HORAS** (límite superior): 20h

En ámbito autonómico: 5 horas

En ámbito estatal: 10 horas

En ámbito internacional: 20h

**CURSO:** En cualquier curso académico. **CONTENIDO:**

Conferencias y seminarios de interés en el ámbito de conocimiento o especialidad del doctorando.

**IDIOMA:** Catalán, Castellano, lenguas extranjeras.

La comprensión y dominio de lenguas extranjeras, especialmente el inglés, puede jugar un papel importante en esta actividad.

**DESCRIPCIÓN:**

En esta actividad se incluye la asistencia a los siguientes actos y reuniones:

- Actividades que se realizan en las Sociedades Científicas de las diferentes áreas y especialidades quirúrgicas a nivel internacional, estatal y autonómico, como son: sesiones de metodología de investigación y presentaciones de comunicaciones en las sedes de las sociedades o en congresos, seminarios o reuniones de cada ámbito.
- Seminarios o conferencias impartidos u organizados por el Departamento de Cirugía o por expertos en el ámbito de conocimiento.
- Seminarios o conferencias impartidos por otras instituciones afines a las líneas de investigación del programa de doctorado.

<b>4.1.2. Procedimiento de Control</b>
--

## CONTROL DE LA ACTIVIDAD

El control de la actividad se realizará mediante un certificado de asistencia, o la documentación que corresponda para acreditar la asistencia en las conferencias y seminarios.

El tutor/director de tesis realizará la evaluación anual en el documento de actividades del doctorando (DAD). Se acreditará en el expediente con Superado/ no superado.

Con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, la Comisión Académica del Programa de doctorado valorará las actividades del alumno y comprobará que se han realizado las establecidas por el programa como necesarias.

### 4.1.3. Actuaciones de movilidad

Las actuaciones de movilidad en esta actividad están relacionadas con la participación de los doctorandos en los seminarios o conferencias de su especialidad, organizadas por instituciones y centros hospitalarios de ámbito nacional e internacional.

Queda de manifiesto en la descripción de los diferentes niveles de esta actividad: internacional, estatal y autonómica.

**Actividad:** Elaboración de un artículo de investigación, enviado a una revista científica de impacto

<b>4.1.1. Datos básicos</b>	<b>Nº de horas:</b> 100
-----------------------------	-------------------------

**Descripción:**

### ELABORACIÓN DE UN ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN

**TIPOLOGÍA:** Obligatoria

**CURSO:** Durante el **tercer año** del doctorado.

**CONTENIDO :**

Formación sobre el proceso de publicación en revistas biomédicas especializadas, de forma que la comunidad científica pueda reconstruir y evaluar el trabajo efectuado por la estructura, técnica y apartados de un artículo científico.

Comprobación de que se ha hecho el esfuerzo de aplicarlo al trabajo de investigación realizado.

**IDIOMA:** Catalán, Castellano, lenguas extranjeras. La comprensión y dominio de lenguas extranjeras, especialmente el inglés, puede jugar un papel importante en esta actividad.

**DESCRIPCIÓN:**

En esta actividad se valorará la elaboración de un artículo de investigación o de revisión relacionado con la tesis doctoral en curso publicado en una revista científica de impacto. También quedaría incluida en esta actividad, la publicación de un capítulo de libro de dicha investigación. En las publicaciones debe constar la afiliación del doctorando a la Universidad Autónoma de Barcelona.

Los trabajos deben estar elaborados con posterioridad al inicio de los estudios y, como mínimo, deberán haberse remitido para su publicación.

**4.1.2. Procedimiento de Control****CONTROL DE LA ACTIVIDAD**

El control de la actividad se realizará, como mínimo, mediante el recibo del remitido para su publicación por parte de la editorial correspondiente.

El tutor/director de tesis realizará la evaluación anual en el documento de actividades del doctorando (DAD). Se acreditará en el expediente con Superado/ no superado.

Con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, la Comisión Académica del Programa de doctorado valorará las actividades del alumno y comprobará que se han realizado las establecidas por el programa como necesarias.

**4.1.3. Actuaciones de movilidad**

No hay actuaciones previstas.

**Actividad:** Impartición de un seminario sobre el proyecto de investigación

<b>4.1.1. Datos básicos</b>	<b>Nº de horas:</b> 100
-----------------------------	-------------------------

**Descripción:**

**IMPARTICIÓN DE UN SEMINARIO SOBRE EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

**TIPOLOGÍA:** Optativa. Actividad formativa específica.

**CURSO:** Durante el **primer y/o segundo curso** académico, preferentemente.

**CONTENIDO:** Divulgar y compartir el trabajo que se está realizando, especialmente, fuera del ámbito restringido donde se trabaja.

**IDIOMA:** Catalán, Castellano. El dominio de lenguas extranjeras puede ser un valor añadido, pero no es un requisito para la actividad.

**DESCRIPCIÓN:**

Presentaciones en los seminarios internos y actividades programadas en el grupo de investigación donde se desarrolla la tesis doctoral y en las sesiones de metodología de investigación de las diferentes áreas y especialidades quirúrgicas del departamento.

**4.1.2. Procedimiento de Control**

**CONTROL DE LA ACTIVIDAD**

El control de la actividad se realizará mediante un certificado de colaboración, o la documentación que corresponda para acreditar la impartición del seminario.

El tutor/director de tesis realizará la evaluación anual en el documento de actividades del doctorando (DAD). Se acreditará en el expediente con Superado/ no superado.

Con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, la Comisión Académica del Programa de doctorado valorará las actividades del alumno y comprobará que se han realizado las establecidas por el programa como necesarias.

**4.1.3. Actuaciones de movilidad**

Las actuaciones de movilidad de esta actividad serán de ámbito local, concretándose con la impartición de seminarios en las distintas Unidades docentes hospitalarias donde se desarrolla el programa de doctorado.

**Actividad:** Participación en seminarios internos de grupo de investigación / departamento

<b>4.1.1. Datos básicos</b>	<b>Nº de horas:</b> 50
-----------------------------	------------------------

**Descripción:**

**PARTICIPACIÓN EN SEMINARIOS INTERNOS DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN / DEPARTAMENTO**

**TIPOLOGÍA:** Optativa. Actividad formativa específica.

**CURSO:** Durante el **primer y/o segundo curso** del doctorado, preferentemente.

**CONTENIDO:** Colaborar con los grupos internos de investigación/servicio **compartiendo** ideas, información, opiniones.

**IDIOMA:** Catalán, Castellano. El dominio de lenguas extranjeras puede ser un valor añadido, pero no es un requisito para la actividad.

**DESCRIPCIÓN:**

Participación en los seminarios internos y actividades programadas en el grupo de investigación donde se desarrolla la tesis doctoral y en las sesiones de metodología de la investigación de las diferentes áreas y especialidades quirúrgicas del departamento.

**4.1.2. Procedimiento de Control**

**CONTROL DE LA ACTIVIDAD**

El control de la actividad se realizará mediante la presentación de la documentación que corresponda para acreditar la participación en los seminarios (calendario de reuniones del grupo, certificado del investigador principal del grupo de investigación, etc.).

El tutor/director de tesis realizará la evaluación anual en el documento de actividades del doctorando (DAD). Se acreditará en el expediente con Superado/ no superado.

Con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, la Comisión Académica del Programa de doctorado valorará las actividades del alumno y comprobará que se han realizado las establecidas por el programa como necesarias.

**4.1.3. Actuaciones de movilidad**

Las actuaciones de movilidad previstas en esta actividad son:

La participación de los doctorandos en los seminarios que el grupo de investigación organice en las distintas Unidades docentes hospitalarias de los departamentos del programa de doctorado.

La participación en los seminarios internos del grupo de investigación de profesores e investigadores visitantes de otras instituciones afines al campo de investigación.

**Actividad:** Participación en talleres o cursos de especialización metodológica

**4.1.1. Datos básicos**

**Nº de horas:** 50

**Descripción:**

**HORAS:** (límite superior): 50

**TIPOLOGÍA:** Optativa. Específica

**CURSO:** En el primer y/o segundo curso del doctorado, preferentemente.

**CONTENIDO:**

Cursos y talleres especializados en el campo de investigación. Se propone para esta actividad el curso de Herramientas de apoyo a la búsqueda bibliográfica que ofrece el Servicio de Bibliotecas de la UAB.

Este curso está orientado en la formación para que el doctorando tenga habilidades en el conocimiento y uso de las diferentes fuentes de información bibliográficas del área de las ciencias de la salud.

También se ofrece formación introductoria sobre la publicación en acceso abierto (Open Access)

**IDIOMA :**

Las sesiones se imparten en catalán o castellano.

**DESCRIPCIÓN :**

Se ofrecen diversas sesiones formativas, de 2 horas cada una sobre: PubMed,

ISI Web of Knowledge

SCOPUS

RefWorks

Índices de Impacto

Trobador: el metabuscador de recursos electrónicos de la UAB

Depósitos Digitales y acceso abierto

<b>4.1.2. Procedimiento de Control</b>
CONTROL DE LA ACTIVIDAD
<p>Control de asistencia y evaluación del curso.</p> <p>El tutor/director de tesis realizará la evaluación anual en el documento de actividades del doctorando (DAD). Se acreditará en el expediente con Superado/ no superado.</p> <p>Con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, la Comisión Académica del Programa de doctorado valorará las actividades del alumno y comprobará que se han realizado las establecidas por el programa como necesarias.</p>
<b>4.1.3. Actuaciones de movilidad</b>
No hay actuaciones de movilidad previstas en esta actividad.

<b>Actividad:</b> Presentación de una comunicación (póster u oral) en congreso nacional o internacional	
<b>4.1.1. Datos básicos</b>	<b>Nº de horas:</b> 50
<b>Descripción:</b>	
PRESENTACIÓN DE UNA COMUNICACIÓN (PÓSTER U ORAL) EN CONGRESO NACIONAL O INTERNACIONAL	
<p><b>TIPOLOGÍA:</b> Optativa. Actividad formativa específica.</p> <p><b>CURSO:</b> En el primer y/o segundo curso del doctorado, preferentemente.</p> <p><b>CONTENIDO:</b> Comunicación y discusión científica de los resultados de la investigación.</p> <p><b>IDIOMA:</b> Catalán, Castellano, lenguas extranjeras. La comprensión y dominio de lenguas extranjeras, especialmente el inglés, puede jugar un papel importante en esta actividad.</p> <p><b>DESCRIPCIÓN :</b></p> <p>Preparación y presentación de una comunicación (póster u oral) en jornadas científica y congresos, tanto de ámbito autonómico, estatal como internacional en el área y/o especialidad quirúrgica que tenga interés para el desarrollo del proyecto.</p>	
<b>4.1.2. Procedimiento de Control</b>	

## CONTROL DE LA ACTIVIDAD

El control de la actividad se realizará mediante un certificado que pueda acreditar la presentación de la comunicación (oral o poster).

El tutor/director de tesis realizará la evaluación anual en el documento de actividades del doctorando (DAD). Se acreditará en el expediente con Superado/ no superado.

Con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, la Comisión Académica del Programa de doctorado valorará las actividades del alumno y comprobará que se han realizado las establecidas por el programa como necesarias.

### 4.1.3. Actuaciones de movilidad

Las actuaciones de movilidad previstas en esta actividad son la difusión y soporte del grupo de investigación para facilitar al doctorando la presentación de comunicaciones en congresos y reuniones científicas de su especialidad, organizadas por instituciones y centros hospitalarios, como queda de manifiesto en la descripción de los diferentes niveles de esta actividad: internacional, estatal y autonómica.

**Actividad:** Presentación de una comunicación en jornada científica departamental

<b>4.1.1. Datos básicos</b>	<b>Nº de horas:</b> 50
-----------------------------	------------------------

**Descripción:**

#### PRESENTACIÓN DE UNA COMUNICACIÓN EN JORNADA CIENTÍFICA DEPARTAMENTAL

**TIPOLOGÍA:** Optativa. Actividad formativa específica.

**CURSO:** Durante el **primer y segundo curso**, preferentemente.

**CONTENIDO:** Comunicación científica de los resultados.

**IDIOMA:** Catalán, Castellano. La comprensión y dominio de lenguas extranjeras, especialmente el inglés, puede jugar un papel importante en esta actividad.

**DESCRIPCIÓN:**

Asesoramiento para la presentación de una comunicación sobre la investigación que se está desarrollando en jornadas científicas del área y especialidad quirúrgica en la que se encuentra

adscrita la tesis, organizadas en el departamento.

#### **4.1.2. Procedimiento de Control**

##### **CONTROL DE LA ACTIVIDAD**

El control de la actividad se realizará mediante un certificado que pueda acreditar la presentación de la comunicación.

El tutor/director de tesis realizará la evaluación anual en el documento de actividades del doctorando (DAD). Se acreditará en el expediente con Superado/ no superado.

Con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, la Comisión Académica del Programa de doctorado valorará las actividades del alumno y comprobará que se han realizado las establecidas por el programa como necesarias.

#### **4.1.3. Actuaciones de movilidad**

Las actuaciones de movilidad previstas en esta actividad sólo son de ámbito local.

**Actividad:** Sesiones hospitalarias

<b>4.1.1. Datos básicos</b>	<b>Nº de horas:</b> 100
-----------------------------	-------------------------

**Descripción:**

#### **SESIONES HOSPITALARIAS**

**TIPOLOGÍA:** Obligatoria

**CURSO:** Durante el **primer y segundo año** del doctorado, preferentemente.

**CONTENIDO:**

Formación metodológica científica teórica.

Formación aplicada práctica "competencial" de lo que se está haciendo y de sus resultados.

**IDIOMA:** Catalán y Castellano. El dominio de lenguas extranjeras puede ser un valor añadido, pero no es un requisito para la actividad.

**DESCRIPCIÓN:**

Participación, durante el período ya referido, en las sesiones de discusión y presentación científica de la actividad clínica y experimental, de revisión bibliográfica y metodológica, que se realizan en los servicios hospitalarios con participación del personal propio y personal en formación (MIR). Estas sesiones cuentan con un nivel de docencia e investigación reconocido y avalado por nuestros departamentos universitarios.

**4.1.2. Procedimiento de Control****CONTROL DE LA ACTIVIDAD**

El control de la actividad se realizará mediante certificado de asistencia o documento equivalente que acredite la participación del doctorando a las sesiones hospitalarias.

El tutor/director de tesis realizará la evaluación anual en el documento de actividades del doctorando (DAD). Se acreditará en el expediente con Superado/ no superado.

Con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, la Comisión Académica del Programa de doctorado valorará las actividades del alumno y comprobará que se han realizado las establecidas por el programa como necesarias.

**4.1.3. Actuaciones de movilidad**

Las actuaciones de movilidad en esta actividad se concretan en la participación de los doctorandos en las sesiones hospitalarias de las distintas Unidades docentes hospitalarias donde se desarrolla el programa de doctorado.

Como medida de eficiencia, las sesiones hospitalarias no se desarrollarán como "compartimentos estancos", sino que se fomentará la movilidad, incentivando que se comparta la asistencia en aquellas sesiones de los otros centros del departamento que tengan investigadores invitados nacionales e internacionales.

**Actividad:** Acciones formativas para la mejora de la comprensión del campo de estudio

**4.1.1. Datos básicos**

**Nº de horas:** 100

**Descripción:****ACCIONES FORMATIVAS PARA LA MEJORA DE LA COMPRENSIÓN DEL CAMPO DE ESTUDIO**

**TIPOLOGÍA:** Optativa. Actividad transversal.

**CURSO:** Durante el **primer curso**.

**CONTENIDO:** Metodología científica, formación en estadística, lectura crítica de publicaciones científicas.

**IDIOMA:** Catalán, Castellano, Inglés.

**DESCRIPCIÓN :**

Cursos organizados por la Unidad de Formación y Orientación de Doctores de la Escuela de Postgrado de la Universidad Autónoma de Barcelona.

**4.1.2. Procedimiento de Control**

**CONTROL DE LA ACTIVIDAD**

Control de asistencia y evaluación del curso.

La Escuela de Postgrado acreditará la actividad mediante la expedición de un certificado.

El tutor/director de tesis realizará la evaluación anual en el documento de actividades del doctorando (DAD). Se acreditará en el expediente con Superado/ no superado.

Con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, la Comisión Académica del Programa de doctorado valorará las actividades del alumno y comprobará que se han realizado las establecidas por el programa como necesarias.

**4.1.3. Actuaciones de movilidad**

No hay actuaciones previstas.

**Actividad:** Colaboración en tareas docentes (Becarios y Asociados Clínicos)

<b>4.1.1. Datos básicos</b>	<b>Nº de horas:</b> 60
-----------------------------	------------------------

**Descripción:**

**COLABORACIÓN EN TAREAS DOCENTES (BECARIOS Y ASOCIADOS CLÍNICOS)**

**TIPOLOGÍA:** Optativa. Actividad transversal.

**CURSO:** En cualquier curso académico.

**CONTENIDO:**

La investigación de un punto sobre un tema, exige como primer paso del camino que conduce a la obtención de una respuesta a la pregunta planteada, el conocimiento en profundidad de dicho tema en el momento actual. En este sentido, resulta muy útil para el investigador en formación, preparar y exponer lo ya conocido en un ambiente de aprendizaje y discusión como es el universitario, que estimulará el enriquecimiento y la creación de más conocimiento y una dinámica de mejora constante en la metodología de verificación, en los objetivos y en el protocolo científico (tipo de estudio, variables, análisis) del experimento propio de la investigación.

**IDIOMA:** Catalán, castellano. El dominio de lenguas extranjeras puede ser un valor añadido, pero no es un requisito para la actividad.

**DESCRIPCIÓN :**

Colaboración en las actividades académicas vinculadas o relacionadas con la línea de investigación del proyecto de tesis doctoral, a través de alguna de las diferentes tipologías docentes de la UAB.

**4.1.2. Procedimiento de Control**

**CONTROL DE LA ACTIVIDAD**

El control de la actividad se realizará mediante un certificado que acredite la colaboración docente del doctorando.

El tutor/director de tesis realizará la evaluación anual en el documento de actividades del doctorando (DAD). Se acreditará en el expediente con Superado/ no superado.

Con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, la Comisión Académica del Programa de doctorado valorará las actividades del alumno y comprobará que se han realizado las establecidas por el programa como necesarias.

**4.1.3. Actuaciones de movilidad**

Movilidad entre las Unidades docentes hospitalarias de los departamentos de Cirugía y Ciencias Morfológicas.

<b>Actividad:</b> Curso de competencia lingüística para comunicación lingüística	
<b>4.1.1. Datos básicos</b>	<b>Nº de horas:</b> 100
<b>Descripción:</b>	
<b>CURSO DE COMPETENCIA LINGÜÍSTICA PARA LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA</b>	
<b>TIPOLOGÍA:</b> Optativa. Actividad transversal.	
<b>CURSO:</b> En el <b>primer y segundo curso</b> , preferentemente.	
<b>CONTENIDO:</b> Formación lingüística ordinaria y avanzada.	
<b>IDIOMA:</b> Catalán, Castellano, lenguas extranjeras.	
Se recomienda esta actividad para el aprendizaje o perfeccionamiento de lenguas extranjeras, orientado al dominio especializado de la lengua y a la comunicación científica.	
<b>DESCRIPCIÓN :</b>	
Adquisición de una mayor dominio del idioma o de determinadas competencias de este idioma en la transmisión de conocimientos (redacción de artículos científicos,...).	
<b>4.1.2. Procedimiento de Control</b>	
<b>CONTROL DE LA ACTIVIDAD</b>	
Certificado de control de asistencia y evaluación del curso.	
El tutor/director de tesis realizará la evaluación anual en el documento de actividades del doctorando (DAD). Se acreditará en el expediente con Superado/ no superado.	
Con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, la Comisión Académica del Programa de doctorado valorará las actividades del alumno y comprobará que se han realizado las establecidas por el programa como necesarias.	
<b>4.1.3. Actuaciones de movilidad</b>	
No hay actuaciones previstas.	

## 5. ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA

## 5.1. Supervisión de Tesis Doctorales

La UAB, a través del Texto Normativo de Doctorado, fomenta la dirección múltiple o codirección de tesis doctorales. La existencia de diferentes ámbitos del conocimiento en un mismo campus universitario, que incorpora un gran número de institutos de investigación y un parque científico, incentiva la organización Interdisciplinar de programas de doctorado y en colaboración con institutos y empresas. Ello facilita sobremanera la dirección múltiple. También se han favorecido las codirecciones internacionales, tendencia que ya se inició bajo el RD 778/1998. Así, desde el año 2004, se han firmado más de 160 convenios para el desarrollo de tesis en régimen de cotutela internacional. Desde la implantación del RD 1393/2007, también se ha favorecido la codirección para la incorporación de directores noveles, junto a directores experimentados, a la tarea de supervisión de tesis doctorales.

Se ha fomentado la internacionalización con la participación de miembros de tribunal extranjeros, sobre todo con la posibilidad de obtención de la mención Doctor Internacional. La UAB, con el RD 778/1998, estableció ya la posibilidad de obtener un diploma propio con la mención Doctor Europeo, mucho antes que esta mención fuera reconocida oficialmente por el Ministerio. Desde 2003, más de un millar de doctores de la UAB han obtenido la mención Doctor Europeo e Internacional. En la actualidad casi un 20 % de los nuevos doctores han realizado una estancia en el extranjero de 3 meses.

Normativa académica de la Universitat Autònoma de Barcelona aplicable a los estudios universitarios regulados de conformidad con el Real Decreto 1393/2007, de 29 de Octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de Julio (Texto refundido aprobado por acuerdo del Consejo de Gobierno de 2 de Marzo 2011 y modificado por acuerdo de Consejo Social de 20 de Junio del 2011, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 13 de Julio de 2011, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 14 de Marzo de 2012, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 25 de Abril de 2012, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 17 de Julio de 2012, por acuerdo de la Comisión de Asuntos Académicos de 11 de Febrero de 2013, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 14 de Marzo de 2013, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 5 de Junio 2013, por acuerdo de 9 de Octubre de 2013, por acuerdo de 10 de Diciembre de 2013, por acuerdo de 5 de Marzo de 2014, por acuerdo de 9 de Abril de 2014, por acuerdo de 12 de Junio de 2014, por acuerdo de 22 de Julio de 2014, por acuerdo de 10 de Diciembre de 2014 y por acuerdo de 19 de Marzo de 2015)

### *Artículo 353. El director de la tesis doctoral*

1. *El director de la tesis doctoral es el máximo responsable de la coherencia e idoneidad de las actividades de formación, del impacto y novedad en su campo de la temática de la tesis doctoral y de la guía en la planificación y su adecuación, en su caso, a los de otros proyectos y actividades donde se inscribe el doctorando.*
2. *La designación de director de tesis puede recaer sobre cualquier doctor español o extranjero, con experiencia investigadora acreditada, con independencia de la universidad, centro o institución donde preste sus servicios.*

3. *Cada programa de doctorado puede fijar, en su caso, criterios adicionales para poder actuar como director de tesis doctoral.*
4. *Un director de tesis puede renunciar a la dirección de la tesis doctoral, siempre que concurran razones justificadas. La comisión académica del programa de doctorado deberá proponer al doctorando un nuevo director.*
5. *La comisión académica del programa de doctorado, una vez oído el doctorando, puede modificar el nombramiento del director de tesis en cualquier momento del período de realización del doctorado, siempre que concurran razones justificadas.*

#### *Artículo 354. Codirección de la tesis doctoral*

1. *La tesis doctoral podrá ser codirigida por otros doctores cuando concurran razones de índole académica, como puede ser el caso de la interdisciplinariedad temática o de los programas desarrollados en colaboración nacional o internacional, previa autorización de la comisión académica del programa de doctorado. Esta autorización puede ser revocada con posterioridad si, a juicio de la comisión académica, la codirección no beneficia el desarrollo de la tesis doctoral.*
2. *Una tesis doctoral puede estar codirigida por un máximo de tres doctores.*

#### *Artículo 355. Número máximo de tesis doctorales por director*

1. *Un mismo director puede dirigir, como máximo, cinco tesis doctorales simultáneamente. La dirección de la tesis doctoral finaliza en el momento de la defensa de la tesis doctoral o de la baja definitiva del doctorando. A efectos de reconocimiento de la dedicación docente y de investigación, en caso de codirección, hay que contabilizar la fracción correspondiente a partes iguales.*
2. *Excepcionalmente, el Departamento o institución en la que un director de tesis preste sus servicios podrá solicitar a la Junta Permanente de la Escuela de Doctorado la posibilidad que un director pueda dirigir más de 5 tesis doctorales simultáneamente, siempre y cuando se comunique en los programas de doctorado afectados.*

#### *Artículo 356. Directores de tesis doctoral ajenos al programa de doctorado*

*Los doctores que no sean profesores de la UAB y que no estén incorporados anteriormente como directores en el programa de doctorado han de acreditar el título de doctor y la experiencia investigadora. La comisión académica del programa de doctorado puede autorizar, una vez evaluada la idoneidad de los doctores mencionados, su incorporación al programa de doctorado como posibles directores de tesis, o asignarlos como directores de una sola tesis doctoral.*

#### *Artículo 357. La tutorización de la tesis doctoral*

1. *El tutor académico debe ser un doctor con experiencia investigadora acreditada, y debe ser un profesor de la UAB que pertenezca al programa de doctorado en que ha sido admitido el doctorando.*
2. *La comisión académica del programa puede establecer para todos los casos en que el tutor académico coincida en la persona del director de tesis, excepto si el director no es profesor de la UAB.*
3. *La comisión académica del programa de doctorado, una vez oído el doctorando, puede modificar el nombramiento del tutor académico en cualquier momento del período de realización del doctorado, siempre que concurran razones justificadas.*
4. *Un tutor de tesis puede renunciar a la tutorización de la tesis doctoral, siempre que concurran razones justificadas. La comisión académica del programa de doctorado deberá proponer al doctorando un nuevo tutor.*

#### *Artículo 369. Mención de doctorado Internacional*

*La Universitat Autònoma de Barcelona concederá, a través de la Junta Permanente de la Escuela de doctorado, la mención de doctorado internacional, siempre que se cumplan los requisitos siguientes:*

- a) *Que, durante el periodo de formación necesario para obtener el título de doctor, el doctorando haya hecho una estancia mínima de tres meses fuera del Estado español en una institución de enseñanza superior o centro de investigación de prestigio, en qué haya cursado estudios o hecho trabajos de investigación. La estancia y las actividades tienen que ser avaladas por el director y autorizadas por la comisión académica, y se han de incorporar al documento de actividades del doctorando. Esta estancia puede ser fragmentada, siempre que el total de tiempo sea igual o superior a tres meses, pero se ha de haber hecho en una misma institución. El periodo de formación se considera desde su admisión al doctorado.*
- b) *Que una parte de la tesis doctoral, al menos el resumen y las conclusiones, se haya redactado y se presente en una de las lenguas habituales para la comunicación científica en aquel campo de conocimiento, diferente de las lenguas oficiales o cooficiales del Estado español. Esta norma no es aplicable cuando las estancias, los informes y los expertos procedan de un país de habla hispana. Las conclusiones y el resumen traducidos han de estar encuadrados en las mismas tesis doctorales e identificadas debidamente en el índice.*
- c) *Que un mínimo de dos expertos doctores que pertenezcan a alguna institución de enseñanza superior o instituto de investigación no español hayan emitido informe sobre la tesis doctoral.*
- d) *Que al menos un experto perteneciente a alguna institución de educación superior o centro de investigación no españoles, con el título de doctor, y diferente del responsable de la estancia mencionada en el apartado a), haya formado parte del tribunal evaluador de la tesis doctoral.*

2. La defensa de la tesis doctoral debe tener lugar en la universidad española en que el doctorando esté inscrito o, en el caso de programas de doctorado conjuntos, en cualquier de las universidades participantes o en los términos que identifiquen los convenios de colaboración.

En el momento de depositar la tesis doctoral, hay que presentar en la Escuela de Doctorado la documentación que se especifica en el anexo XVI de este texto normativo.

#### Artículo 369 bis. Mención de doctorado industrial

1. La Universitat Autònoma de Barcelona concederá, a través de la Junta Permanente de la Escuela de Doctorado, la mención de doctorado industrial siempre que se cumplan los requisitos siguientes:

a) La existencia de un contrato laboral o mercantil con el doctorando. El contrato se podrá celebrar con una empresa del sector privado o del sector público, así como con una administración pública, que no podrá ser una universidad.

b) Que el doctorando, en colaboración con la UAB, haya desarrollado mayoritariamente su formación investigadora en una empresa o administración pública dentro del contexto de un proyecto de I+D+I, el cual tiene que ser el objeto de la tesis doctoral. Este objetivo se acreditará mediante una memoria que deberá tener el visto bueno de la Junta permanente de la Escuela de Doctorado.

c) Que la tesis doctoral se desarrolle en el marco de un convenio de colaboración entre la universidad y, en su caso, centro de investigación y/o fundación hospitalaria, y al menos una empresa, administración pública o institución, para la finalidad expresa de la elaboración de la tesis. En dicho convenio se indicarán las obligaciones de la universidad y de la empresa o administración pública, así como el procedimiento de selección de los doctorandos.

d) Que el doctorando disponga de un tutor de tesis designado por la UAB y vinculado al programa de doctorado y de una persona responsable designada por la empresa o administración pública que podrá ser, en su caso, director o codirector de la tesis, de acuerdo con la normativa de doctorado.

e) Que la dedicación del doctorando al proyecto de investigación se distribuya entre la empresa o administración pública y la universidad.

f) Que el doctorando participe, entre otros, en actividades formativas en competencias específicas relacionadas con el liderazgo, la coordinación y la gestión de proyectos de i+D+I; la transferencia de resultados de investigación; el desarrollo de nuevas empresas, y la propiedad intelectual e industrial.

2. Sólo se podrá otorgar la mención de doctor industrial cuando se haya firmado el convenio de colaboración durante el primer curso académico de realización de la tarea investigadora. En el caso de las tesis ya iniciadas en el momento de la redacción de este artículo, este curso se contará a partir de su entrada en vigor.

#### Artículo 370. Diligencia de tesis doctoral en régimen de cotutela internacional

1. La Universitat Autònoma de Barcelona incluirá en el anverso del título de doctor la diligencia "tesis en régimen de cotutela con la universidad U", siempre que se cumplan los requisitos siguientes:

a) La existencia de un convenio para la realización de tesis doctorales en régimen de cotutela firmado entre la UAB y universidades extranjeras, centros de enseñanza superior extranjeros que puedan otorgar títulos de doctor o consorcios que organicen programas de doctorado.

b) El doctorando realizará su tarea investigadora bajo el control y la responsabilidad de un director de tesis en cada una de las instituciones firmantes del convenio, las cuales, sobre la base de una única defensa de la tesis doctoral, le entregarán sendos títulos de doctor.

- c) *El tiempo de preparación de la tesis doctoral se reparte entre los dos centros. La estancia mínima en cada una de las universidades tiene que ser de seis meses, periodo que puede ser fraccionado.*

**Artículo 371. El convenio de cotutela**

1. *Para formalizar una tesis doctoral en régimen de cotutela hace falta que las dos instituciones participantes firmen un convenio. La firma del convenio se realizará a propuesta de la comisión académica del programa de doctorado, previa autorización de la Junta Permanente de la Escuela de Doctorado.*
2. *Sólo se pueden firmar convenios de cotutela durante el primer año de realización de la tarea investigadora, contando como fecha de inicio la de admisión al programa de doctorado.*
3. *Este convenio tiene que especificar, como mínimo:*
  - a) *Los codirectores de la tesis, como mínimo uno de cada universidad.*
  - b) *Los periodos que el doctorando tiene que hacer investigación en cada una de las instituciones.*
  - c) *La institución en que tendrá lugar el acto de defensa pública de la tesis doctoral.*
  - d) *El hecho de que las dos instituciones se comprometen, sobre la base de una única defensa de tesis doctoral, a entregar sendos títulos de doctor, con el pago previo, en su caso, de los derechos de expedición correspondientes.*
  - e) *La lengua de redacción: una tesis doctoral presentada en régimen de cotutela tiene que estar redactada en una de las lenguas aceptadas por una de las dos universidades firmantes del convenio, y se tiene que acompañar de un resumen escrito de la tesis en una de las lenguas de tesis aceptadas por la otra universidad firmante del convenio.*
  - f) *La lengua de defensa: la defensa de la tesis doctoral en régimen de cotutela se tiene que hacer en una de las lenguas aceptadas por la universidad donde tiene lugar la defensa; el doctorando, además, tiene que hacer una parte de su exposición oral en una de las lenguas de tesis aceptadas por la otra universidad firmante del convenio.*

**5.2. Seguimiento del Doctorado**

La UAB ha elaborado un Código de Buenas Prácticas de la Escuela de Doctorado y un Documento de compromiso Doctoral, con los derechos y deberes de director, tutor y doctorando, que pueden servir de modelo para establecer una guía de buenas prácticas para la dirección y el seguimiento de las actividades formativas del doctorando y de su tesis doctoral.

<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorado/novedades-rd-99/2011/documento-de-compromiso-1345666955303.html>

La evaluación del estudiante de doctorado tendrá en cuenta las actividades formativas, los complementos de formación, el plan de investigación y la tesis doctoral.

Cada programa de doctorado establece los contenidos del plan de investigación de la tesis doctoral, que ha de incluir, como mínimo, la metodología a utilizar, los objetivos a conseguir, así como los medios y la planificación temporal para realizarlo. Cada programa de doctorado establece anualmente los criterios y los mecanismos de evaluación para las actividades de formación que realicen los doctorandos y para el progreso del plan de investigación de la tesis doctoral. Los doctorandos deben obtener una evaluación favorable para poder proseguir el desarrollo de su tesis doctoral. La comisión académica del programa de doctorado nombra las comisiones anuales de seguimiento, procedimiento que la UAB ya tiene establecido desde el curso 2008/09 para los programas bajo el anterior RD 1393/2007. El documento de actividades del doctorando, junto con los informes del director y del tutor de tesis, estará a disposición de las comisiones de seguimiento para su evaluación, y las sucesivas evaluaciones se recogerán en el informe de evaluación del doctorando. También podrán ser examinados por el tribunal de defensa de la tesis doctoral. A tales efectos, la UAB está desarrollando un módulo en su programa de gestión administrativa del expediente del doctorando para hacer posible el registro telemático de las evidencias de las actividades realizadas y su control por parte del director y del tutor de la tesis. Ello facilitará también la certificación y la incorporación de la información en el Suplemento Europeo al Título.

#### *Artículo 332. Comisión de seguimiento*

- 1. Cada programa de doctorado debe establecer anualmente los mecanismos de evaluación de la formación de los doctorandos y del progreso de la tesis doctoral, que se llevará a cabo mediante las comisiones de seguimiento.*
- 2. Antes de finalizar cada año, la comisión académica del programa de doctorado establece la composición de las comisiones de seguimiento que se consideren necesarias, que deben estar formadas por tres doctores, el calendario con las fechas en que se hará el seguimiento, y los requisitos exigibles al doctorando, como la aportación de informes u otros documentos.*
- 3. Es responsabilidad de la comisión académica del programa el archivo de la documentación que se derive de la evaluación anual.*

*NOTA: Cada programa de doctorado tiene un apartado específico sobre la información del seguimiento que se hace en el programa. Se puede localizar en la web de cada uno de los doctorados, en el apartado "Actividades formativas y seguimiento". Al final de este apartado se detalla el procedimiento para el seguimiento.*

#### *Artículo 348. El documento de actividades del doctorando*

- 1 El documento de actividades es el registro individualizado de control de las actividades del doctorando, en el cual se han de inscribir todas las actividades de interés para el desarrollo del doctorando según regule la comisión académica del programa de doctorado. Este documento de actividades lo tienen que revisar regularmente el tutor académico y el director de la tesis y lo tiene que evaluar anualmente la comisión académica del programa de doctorado.*
- 2 Una vez matriculado el doctorando tiene que entregar el documento de actividades a la comisión académica del programa.*

- 3 *La comisión académica del programa de doctorado puede modificar el tipo y el número de actividades programadas, que tienen que ser avaladas por el director y por el tutor académico e incorporadas al documento de actividades.*
- 4 *Es responsabilidad del doctorando aportar al director las certificaciones para dejar constancia de las actividades llevadas a cabo.*

#### *Artículo 365. Defensa y evaluación de la tesis doctoral*

- 5 *El tribunal que evalúe la tesis doctoral dispondrá del documento de actividades del doctorando con las actividades formativas realizadas por el doctorando. Este documento de seguimiento no dará lugar a una puntuación cuantitativa, pero sí constituirá un instrumento de evaluación cualitativa que complementará la evaluación de la tesis doctoral.*

#### *Artículo 349. El plan de investigación*

1. *Cada programa de doctorado establece los contenidos del plan de investigación, que ha de incluir, como mínimo, la metodología utilizada, los objetivos que se quieren conseguir, así como los medios y la planificación temporal para llegar a su cumplimiento.*
2. *El plan de investigación ha de estar avalado por el director y por el tutor académico.*
3. *Una vez admitido al programa de doctorado, y en el plazo máximo de tres meses, el doctorando ha de elaborar su plan de investigación, y entregarlo a la Comisión Académica del programa. Este plan de investigación se puede mejorar y detallar a lo largo de su estancia en el programa.*
4. *La Comisión Académica del programa evaluará y aprobará, si procede, el plan de investigación, que quedará vinculado, por un lado, al programa de doctorado correspondiente y, por otro, al departamento o instituto de investigación al que pertenezca el director de la tesis.*

#### *Artículo 351. Evaluación del doctorando*

1. *Anualmente, la comisión académica del programa de doctorado tiene que evaluar el progreso en el plan de investigación de la tesis doctoral y el documento de actividades junto con y los informes del tutor académico y del director de la tesis. En el informe del director se indicará, como mínimo, si se ha seguido la pauta acordada en cuanto al número de reuniones entre director y doctorando, y si el alumno ha realizado las actividades de formación previstas para a aquel curso académico.*
2. *Esta evaluación anual, además, debe incluir la presentación oral y presencial por parte del doctorando del estado del trabajo realizado. En casos excepcionales (estancias de investigación o trabajos de campo), la Comisión delegada del Consejo de Gobierno con competencias sobre el doctorado, previo informe de la comisión académica del programa de doctorado, podrá autorizar sustituir la presentación oral y presencial para otro formato.*

3. *La evaluación positiva es un requisito indispensable para continuar en el programa. En caso de evaluación negativa de la comisión académica, que tiene que ser debidamente motivada, el doctorando tiene que ser evaluado nuevamente en el plazo de seis meses y tiene que elaborar un nuevo plan de investigación. En caso de producirse una nueva evaluación negativa, la comisión académica del programa de doctorado emitirá un informe motivado y propondrá la baja definitiva del doctorando del programa a la Junta Permanente de la Escuela de Doctorado.*
4. *En el caso de los estudiantes que no se presenten a la convocatoria de seguimiento sin ninguna justificación, la comisión académica del programa de doctorado propondrá la baja definitiva de dichos doctorandos del programa a la Junta Permanente de la escuela de Doctorado.*

**Reglamento de régimen interno de la Escuela de Doctorado de la UAB**

(Acuerdo del Consejo de Gobierno de 30 de enero de 2013)

**Artículo 15.**

*Son funciones de las comisiones académicas de los programas de doctorado:*

*h) Aprobar y evaluar anualmente el plan de investigación de la tesis doctoral y el documento de actividades del doctorando, y los informes que el tutor y del director de tesis deben emitir a tal efecto.*

*i) Establecer la composición de las comisiones de seguimiento, el calendario con las fechas en que se hará el seguimiento y los requisitos exigibles al doctorando, así como archivar la documentación que se derive de la evaluación anual.*

*Por lo que respecta a la supervisión del doctorando, el Texto Normativo de Doctorado de la UAB, establece el procedimiento utilizado por la comisión académica del programa de doctorado para la asignación del tutor y del director de tesis. Este procedimiento se ha publicado en el siguiente enlace:*

*<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorado/normativa-calendario-y-tasas-1345666967553.html>*

*La UAB ha elaborado el Documento de Compromiso Doctoral, que establece los derechos y los deberes del director, del tutor y del doctorando. De acuerdo con el Texto Normativo de Doctorado de la UAB, este compromiso debe ser firmado antes de tres meses desde la admisión. Incluye aspectos relativos a los derechos de propiedad intelectual o industrial i un procedimiento de resolución de conflictos. Puede consultarse en el siguiente enlace: <http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorado/novedades-rd-99/2011-1345666947639.html>*

**Normativa de asignación de tutor i director de tesis.**

Artículo 342. Formalización de la admisión y asignación de tutor o tutora y director o directora de tesis doctoral.

1. El candidato que quiere acceder a un programa de doctorado tiene que pedir la admisión a la comisión académica del programa de doctorado.

2. La comisión académica propone, en función de los requisitos de admisión y selección, la admisión o no del candidato y, en su caso, le asigna un tutor.
3. La comisión académica del programa de doctorado tiene que asignar a cada doctorando un director o directora de tesis en el momento de la admisión. En caso de que no se asigne en ese momento, se tiene que asignar el director o directora en el plazo máximo de tres meses desde la fecha de formalización de la matrícula.
4. Los procedimientos de admisión, así como la documentación requerida y los plazos establecidos, tienen que ser públicos.
5. La admisión del doctorando está condicionada a la formalización de la matrícula en el plazo fijado.

#### *Artículo 343. Formalización de la matrícula*

1. *Se considera estudiante de doctorado o doctorando la persona que ha sido admitida a un programa de doctorado y que ha formalizado la matrícula. Esta consideración se mantendrá siempre que el estudiante se matricule anualmente y se haga efectivo el abono de las tasas correspondientes, una vez obtenido el informe favorable de evaluación del seguimiento del doctorando por parte de la comisión académica del programa de doctorado.*
2. *La persona candidata dispone de un plazo máximo de un mes para formalizar la matrícula desde la fecha de la resolución de admisión al programa de doctorado. En caso de no formalizar la matrícula dentro de este plazo, la admisión quedará sin efecto y el candidato debe solicitar de nuevo.*
3. *Cuando se trate de programas de doctorado conjuntos, el convenio suscrito entre las instituciones participantes debe determinar la forma en que hay que llevar a cabo el proceso de matrícula.*
4. *Los doctorandos se someten al régimen jurídico, en su caso contractual, que resulte de la legislación específica que les sea de aplicación.*

#### *Artículo 344. Asignación de director o directora de tesis doctoral*

~~La comisión académica del programa de doctorado asignará al doctorando un director de tesis, en el plazo máximo de un mes desde la fecha de formalización de la matrícula.~~

#### *Artículo 350. El documento de compromiso*

1. *El documento de compromiso establece el marco de la relación entre el doctorando, el director, el tutor académico de la tesis y la UAB, con los derechos y las obligaciones de cada uno.*
2. *El documento de compromiso ha de establecer las funciones de supervisión de los doctorandos, incluir un procedimiento de resolución de conflictos y prever los aspectos relativos a los derechos de propiedad intelectual o industrial que puedan generarse en el ámbito del programa de doctorado.*

3. *El documento se ha de firmar por el doctorando, el director, el tutor académico y el coordinador del programa de doctorado.*
4. *El documento de compromiso se ha de entregar debidamente firmado a la Comisión Académica del programa, que lo custodia, una vez se haya asignado director de tesis al doctorando y, como máximo, en el plazo de tres meses desde la admisión del doctorando al programa.*
5. *En caso de que el documento de compromiso no se formalice por causas imputables al doctorando, la admisión y la matrícula en el estudio de doctorado quedarán sin efecto, y no se tendrá derecho a la devolución del precio de la matrícula*

#### **Procedimiento para la elaboración del informe de evaluación del doctorando,**

##### Evaluación del Seguimiento anual del Estudio de Doctorado:

###### 1. Establecer calendario, criterios y condiciones

La coordinación del estudio tiene que aprobar (antes de 20 de diciembre de cada curso académico):

- el calendario con las fechas en que se hará el seguimiento
- los miembros que componen las comisiones de seguimiento
- las condiciones (si hace falta que el doctorando aporte documentos, informes, etc.)

Este documento lo tiene que archivar el estudio de Doctorado de forma que pueda servir de cara a evaluaciones posteriores del estudio de Doctorado.

La Escuela de Doctorado tiene que recibir copia trilingüe (catalán, castellano e inglés) y la publicará al web del estudio de Doctorado, en el apartado Seguimiento.

###### 2. Colectivo de alumnos e información de los matriculados

Los alumnos que están obligados a hacer el seguimiento son los que hacen el doctorado de acuerdo con el RD 1393/2007. Los alumnos del RD 56/2005, RD 778/1998 y RD 185/1985 no tienen que constar a la lista de evaluación del seguimiento que se tiene que enviar a la Escuela de Doctorado. Se puede obtener en la aplicación de matrícula SIGMA una relación de los alumnos matriculados de los seguimientos para cada curso académico (instrucciones en esta intranet; documento Sigma. Procedimiento de gestión de la relación de alumnos). Esta relación se puede obtener durante todo el curso académico. El seguimiento tiene que ser presencial pero en casos excepcionales se puede otorgar una excepción.

###### 3. Procedimiento por solicitar el seguimiento no presencial

De acuerdo con la normativa, y para casos excepcionales (como por ejemplo estancias de investigación o trabajos de campo), el doctorando/a puede solicitar la autorización para sustituir la presentación oral por otro formato.

En estos casos, y con anterioridad a la convocatoria del seguimiento, el director de la tesis, con el visto bueno de la coordinación del estudio de Doctorado, tiene que hacer llegar a la Escuela de Doctorado una solicitud de seguimiento no presencial. Junto con esta petición hay que adjuntar:

-la información del lugar y el plazo de la estancia

- la información de qué tipo de seguimiento extraordinario el doctorando tiene que pasar (por ejemplo: videoconferencia)
- la fecha o fechas previstas del seguimiento del estudio

Esta petición la resuelve la Comisión de Estudios de Posgrado. La Escuela de Doctorado comunicará la resolución al director/a y al coordinador/a del estudio de Doctorado.

Condición: un doctorando sólo puede disfrutar de un seguimiento no presencial durante el tiempo de elaboración de la tesis doctoral.

#### 4. Evaluación del seguimiento

4.1 Hay que extraer la relación de Sigma de los alumnos matriculados en los seguimientos, de acuerdo con las instrucciones del documento de la Intranet (Sigma. Procedimiento de gestión de la relación de alumnas).

4.2 La coordinación del estudio de Doctorado tiene que citar los alumnos y convocarlos a la prueba de Seguimiento, salvo que en la información que se publique ya se haya hecho constar.

4.3 Si durante el curso, o cuando se haga la convocatoria, algún doctorando/a comunica que abandona el estudio de Doctorado, el mismo doctorando/a tiene que presentar un escrito a la Escuela de Doctorado (carta o correo electrónico) junto con un escrito de enterado de la dirección de la tesis doctoral y de la coordinación del Estudio de Doctorado. La Escuela de Doctorado confirmará la baja del doctorando/a por escrito (carta o correo electrónico) y también procederá a hacer en Sigma la anulación de la matrícula y a informar la baja en la inscripción y el seguimiento de la tesis en el campo de observaciones.

4.4 Los miembros de la Comisión de Seguimiento tendrán que hacer:

4.4.1 Un acta (Acta de Evaluación e Informe Conjunto del Seguimiento), que contiene un único informe para cada doctorando, firmada por los tres miembros de la Comisión de Seguimiento o bien el acta de Evaluación y los informes individuales de los miembros de la Comisión por cada alumno. El estudio de Doctorado habrá decidido previamente sobre uno de los dos procedimientos.

4.5 Una vez que los doctorandos hayan sido evaluados, el coordinador/a de el estudio de Doctorado, a partir de las actas individuales, rellena la Lista de la Evaluación del Seguimiento, con los nombres y los apellidos de los doctorandos, la firma y la hace llegar a la Escuela de Doctorado antes del 30 de septiembre de cada curso académico (consultar el calendario académico administrativo de cada curso).

En caso de que algún doctorando/a no supere el seguimiento o no se presente, también se tiene que hacer llegar a la Escuela de Doctorado:

4.5.1 Una copia del documento Acta de Evaluación e Informe Conjunto del Seguimiento de los miembros de la Comisión de Seguimiento. El informe tiene que motivar la razón por la cual el doctorando/a no ha superado el seguimiento o informar que no se ha presentado.

4.5.2 El documento Propuesta de no Continuidad en el Estudio de Doctorado de los doctorandos que no han superado la prueba de seguimiento, o bien que no se han presentado, hecho y firmado por la Comisión del Estudio de Doctorado (modelo de documento disponible en esta Intranet).

4.6 El acta de Evaluación y el Informe Conjunto del Seguimiento o los Informes Individuales, se tienen que archivar como documentación importante del estudio de Doctorado para posteriores evaluaciones.

## 5. Matrícula del segundo curso académico y posteriores

Cuando la Escuela de Doctorado haya recibido el documento Lista de la Evaluación del Seguimiento, los doctorandos podrán formalizar la matrícula o la automatrícula.

Se pueden hacer tantas listas como el estudio de Doctorado considere oportunas, como por ejemplo, cada vez que haya una convocatoria de seguimiento o para un alumno en concreto porque necesita avanzar el seguimiento, etc.

Todos los estudiantes matriculados tienen que estar evaluados del seguimiento el 30 de septiembre de cada año.

El seguimiento que coincide con el depósito de la tesis doctoral lo evaluará de oficio el estudio de Doctorado, pero también tendrá que llevar un control de estas evaluaciones (por ejemplo, confeccionando igualmente un acta que se incorporará al archivo del estudio de Doctorado).

En el supuesto de que el doctorando se haya cambiado al estudio de Doctorado regulado por el RD 1393/2007 el mismo curso académico que quiera defender la tesis doctoral tendrá que pasar obligatoriamente el último seguimiento, y el estudio de Doctorado no lo podrá evaluar de oficio.

## 6. Documentación de este procedimiento

6.1 Procedimiento de la Evaluación del Seguimiento Anual del Estudio de Doctorado

6.2 Acta de Evaluación e Informe Conjunto del Seguimiento

6.3 Sigma. Procedimiento de Gestión de la Relación de Alumnos Matriculados en un Estudio de Doctorado

6.4 Informe Individual del Seguimiento (opcional)

6.5 Lista de la Evaluación del Seguimiento

6.6 Propuesta de no Continuidad en el Estudio de Doctorado

6.7 Aclaraciones

### 5.3. Normativa de Lectura de Tesis

El Texto Normativo de Doctorado de la UAB, en su Capítulo V, recoge los artículos relativos a la presentación y la defensa de tesis doctorales, bajo el RD 99/2011. La información relativa al nuevo procedimiento, que aplica nuestra universidad desde el pasado 11 de Febrero de 2012 para todas las tesis que se depositaron a partir de ese día, se encuentra publicada en:

<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorado/deposito-de-la-tesis-1345666967022.html>

Y la normativa general en:

Además, se ha elaborado esta información específica, que ha sido enviada a cada doctorando:

De acuerdo con el Real Decreto 99/2011 y con la propuesta de procedimiento para la concesión de la mención cum laude de la UAB, le informamos de algunos aspectos que debe tener en cuenta en relación con la defensa de la tesis doctoral.

1. Previamente al acto de defensa de la tesis, los miembros del tribunal habrán redactado un informe en el que también habrán tenido que valorar numéricamente la tesis entre 1 y 5 puntos. Si todos los informes han sido valorados con 5 puntos, la tesis podrá optar a la mención cum laude.

2. Los miembros del tribunal se reunirán antes del acto de defensa, revisarán los informes que han redactado y establecerán los criterios para conceder la mención cum laude. Algunos de los criterios que la UAB propone y que el tribunal puede tener en cuenta son:

-Excepcional originalidad, relevancia o aplicabilidad de la metodología utilizada o los resultados obtenidos en la tesis doctoral.

-Avance significativo del conocimiento, acreditado mediante publicaciones derivadas de la tesis, en revistas o libros de contrastada relevancia en tu ámbito de conocimiento.

-Otros motivos destacables en el ámbito científico, de impacto en el entorno socioeconómico o en forma de patentes.

-Estancia superior a 3 meses en un centro de reconocido prestigio internacional o en un departamento de I + D + i de una empresa.

-Excelentes presentación y defensa de la tesis, con las que acreditar un especial dominio del tema de estudio o del campo de investigación.

3. El presidente, una vez constituido el tribunal y antes de iniciar el acto de defensa, le informará de los aspectos siguientes:

-De los criterios de evaluación del acto de defensa y de los criterios para la obtención de la mención cum laude.

-Que la evaluación de la tesis se desarrolla en dos sesiones. En la primera, se valora si la tesis obtiene la calificación "APTO" o "NO APTO", calificación que le comunicará el tribunal mismo. A partir de este momento se considera finalizado el acto de la defensa de tesis.

-Que si en el momento del depósito ha solicitado la mención Doctor Internacional, en el acto de defensa deberá cumplir estos requisitos de la normativa:

- Que, como mínimo el resumen y las conclusiones, se hayan redactado y sean presentados en una de las lenguas oficiales de la Unión Europea distinta a cualquiera de las lenguas oficiales en España.

- Que, como mínimo, un experto perteneciente a alguna institución de educación superior o instituto de investigación de un Estado miembro de la Unión Europea distinto de España, con el

grado de doctor, y distinto del responsable de la estancia haya formado parte del tribunal evaluador de la tesis.

-Que en caso de haber obtenido la calificación "APTO", se convoca una segunda sesión en la que cada miembro del tribunal vota de forma secreta si propone la obtención de la mención cum laude.

-Que del resultado de esta segunda sesión el tribunal no informa al doctorando, sino que la Escuela de Doctorado comunica la calificación final de la tesis doctoral al candidato a doctor/a por correo electrónico, a más tardar, 48 h después del acto de defensa de la tesis.

4. Finalmente le informamos que se puede añadir una fe de erratas en la tesis siempre que:

En caso de que el tribunal evaluador de la tesis doctoral considere que hay que añadir una fe de erratas en una tesis doctoral, debido a las recomendaciones que el mismo tribunal u otros doctores hayan hecho durante el acto público de defensa, el secretario del tribunal debe redactar un informe sobre esta conveniencia y remitirlo personalmente a la Escuela de Doctorado junto con la fe de erratas. La Escuela de Doctorado gestionará la inclusión de la fe de erratas en los ejemplares en depósito.

Y se ha elaborado este procedimiento para los miembros del tribunal de tesis.

#### Instrucciones para los miembros del tribunal de tesis - RD 99/2011

Este documento recoge instrucciones que deben seguir los miembros de un tribunal de tesis, y también los siguientes documentos:

- Modelo de informe previo que debe redactar cada uno de los miembros que actúen en el tribunal\*\*.
- Consideraciones para cumplimentar el modelo de informe.

#### Acción Quién Cuándo

1. Nombramiento del tribunal Escuela de Doctorado 15 días después del depósito
2. Convocatoria del acto de defensa Presidente del tribunal mínimo 15 días antes de la defensa
3. Recogida de documentación en la Escuela de Doctorado Secretario\* Mínimo 24 h antes de la defensa
4. Emisión del informe previo los miembros del tribunal antes de la defensa
5. Constitución del tribunal de la tesis Presidente minutos antes de iniciar la defensa
6. Procedimiento del acto de defensa Presidente al comienzo de la defensa
7. Procedimiento para evaluar la tesis, 1<sup>a</sup> sesión los miembros del tribunal finalizada la defensa, 1<sup>a</sup> sesión.
8. Procedimiento de mención Doctor Europeo Secretario finalizada la defensa, 1<sup>a</sup> sesión
9. Procedimiento para obtener la mención *cum laude*, 2<sup>a</sup> sesión los miembros del tribunal finalizada la 1<sup>a</sup> sesión, en la 2<sup>a</sup> sesión
10. Entrega de documentación en la Escuela de Doctorado Secretario\* Máximo 24 h después de la defensa

\*Secretario del tribunal (o la persona de la UAB que forme parte del tribunal de la tesis)

Acción	Quien	Cuando y qué debe hacer
1. Nombramiento del tribunal	Unidad Técnica de Doctorado de La Escuela de Doctorado	La Unidad Técnica de Doctorado de la Escuela de Doctorado, 15 días después del depósito de la tesis, aprueba la propuesta de tribunal y envía por correo electrónico el nombramiento a cada uno de los miembros del tribunal, titulares y suplentes, al doctorando, al director/es de las tesis y al departamento o el instituto responsable de la inscripción del proyecto de tesis.
2. Convocatoria del acto de defensa	Presidente del tribunal	El presidente del tribunal (a través del departamento/instituto) comunica a la Escuela de Doctorado (a la dirección electrónica <b>tesis@uab.cat</b> ), con una antelación mínima de 15 días naturales, la fecha, la hora y el lugar del acto de defensa mediante el modelo oficial de Ficha de difusión. El presidente del tribunal convoca a los demás miembros del tribunal y al doctorando al acto de defensa.
3. Recogida de la documentación del acto de defensa de la tesis en la Escuela de Doctorado	Secretario (o la persona de la UAB que forme parte del tribunal)	El secretario (o la persona de la UAB que forme parte del tribunal) recoge la documentación para la defensa de la tesis en la Unidad Técnica de Doctorado de la Escuela de Doctorado, de 9 a 19h (planta2, tel. 93 581 4327). Se recomienda recogerla a partir de la comunicación de la fecha de la defensa y como muy tarde 24 h antes del acto de defensa.
4. Emisión del informe previo a la defensa de la tesis**	Cada miembro titular del tribunal	Cada uno de los miembros que actúe en el tribunal de la tesis: -Tiene que redactar un informe siguiendo el modelo del final de este documento, teniendo en cuenta los criterios recomendados y valorando la tesis entre 1 y 5 puntos, considerando 5 puntos la máxima puntuación, - y tiene que entregarlo, cumplimentado y firmado al secretario del tribunal el día de la defensa.
5. Constitución del tribunal de la tesis	Presidente Secretario	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El presidente reúne al tribunal a puerta cerrada previamente al acto de defensa (se recomienda reunirlo el mismo día un rato antes de iniciar el acto de defensa).</li> <li>- El presidente constituye el tribunal formado por tres miembros y comprueba que todos los miembros sean de instituciones diferentes.</li> <li>- El secretario cumplimenta la parte del acta correspondiente a los datos personales de los miembros que actúan.</li> <li>- El secretario indica cualquier incidencia en el acta de defensa de la tesis.</li> <li>- En caso de que el tribunal no se pueda constituir (por ausencia de algún miembro o por cualquier otra incidencia) se tiene que</li> </ul>

		<p>informar inmediatamente a la Escuela de Doctorado (93 581 4327 / 3000).</p> <p>- El tribunal valora los informes que cada uno de los miembros ha redactado. Si la puntuación de cada informe es de 5 puntos, la tesis opta a la mención <i>cum laude</i>, siempre que la calificación del acto de defensa sea APTO. - Se recomienda que el tribunal revise el modelo de acta y la información que debe incluir. - El tribunal acuerda los criterios de valoración del contenido de la tesis y la defensa que se tendrán en cuenta para obtener la mención <i>cum laude</i>. A continuación, se proponen algunos de estos criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excepcional originalidad, relevancia o aplicabilidad de la metodología utilizada o de los resultados obtenidos en la tesis doctoral.</li> <li>• Avance significativo del conocimiento, acreditado mediante publicaciones derivadas de la tesis en revistas o libros de contrastada relevancia en su ámbito de conocimiento.</li> <li>• Otros motivos destacables en el ámbito científico, de impacto en el entorno socio-económico o en forma de patentes.</li> <li>• Estancia superior a 3 meses en un centro de reconocido prestigio internacional o en el departamento de I + D + i de una empresa.</li> <li>• Excelente defensa de la tesis y acreditación de un especial dominio del tema de estudio o del campo de investigación.</li> </ul>
<p>6. Procedimiento para iniciar el acto de defensa de la tesis e información que se debe comunicar al doctorando</p>	<p>Presidente</p>	<p>El presidente, una vez constituido el tribunal, abre la sesión pública e informa al doctorando, por un lado, de los criterios de evaluación del acto de defensa y, si procede, para la obtención de la mención <i>cum laude</i>, y por el otro, que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La evaluación de la tesis se desarrolla en dos sesiones.</li> </ul> <p>En la primera, se valora si la tesis obtiene la calificación "APTO" o "NO APTO", calificación que el tribunal comunica al doctorando. A partir de este momento se considera finalizado el acto de defensa de tesis.</p> <p>- En caso de haber obtenido la calificación "APTO", el tribunal se autoconvoca a una segunda sesión a puerta cerrada, que puede celebrarse a continuación, en la que cada miembro del tribunal vota</p>

		<p>de forma secreta si propone la obtención de la mención cum laude.</p> <p>- Del resultado de esta segunda sesión el tribunal no informa al doctorando, sino que es la Escuela de Doctorado quien comunicará al candidato a doctor por correo electrónico la calificación final de la tesis doctoral, como máximo 48 h después del acto de defensa de la tesis.</p> <p>- Si ha solicitado la mención "Doctor Europeo", debe cumplir con los siguientes requisitos de la normativa:</p> <p><i>b) Que, como mínimo, el resumen y las conclusiones se hayan redactado y sean presentadas en una de las lenguas oficiales de la Unión Europea distinta a cualquiera de las lenguas oficiales en España.</i></p> <p><i>c) Que, como mínimo, un experto que pertenezca a alguna institución de educación superior o instituto de investigación de un Estado miembro de la Unión Europea distinto de España, con el grado de doctor, y distinto al responsable de la estancia haya formado parte del tribunal evaluador de la tesis.</i></p>
7. Procedimiento para evaluar la defensa de tesis doctoral, 1 <sup>a</sup> sesión	Tribunal Presidente Secretario	El tribunal delibera a puerta cerrada sobre la evaluación la tesis y emite la calificación "APTO" o "NO APTO". El secretario cumplimenta el acta de la tesis. El presidente comunica al doctorando la calificación "APTO" o "NO APTO". A partir de este momento se considera que el acto de defensa ha finalizado. Se puede añadir una fe de erratas en la tesis siempre que: <i>En caso de que el tribunal evaluador de la tesis doctoral considere que hay que añadir una fe de erratas en una tesis doctoral, debido a las recomendaciones que el mismo tribunal u otros doctores hayan hecho durante el acto público de defensa, el secretario del tribunal deberá redactar un informe sobre esta conveniencia y remitirlo personalmente a la Escuela de Doctorado junto con la fe de erratas. La Escuela de Doctorado gestionará la inclusión de la fe de erratas en los ejemplares en depósito.</i>
8. Procedimiento para obtener la mención "Doctor Europeo", 1 <sup>a</sup> sesión	Secretario	Si el doctorando ha solicitado en la Escuela de Doctorado obtener la mención Doctor Europeo, el secretario del tribunal dispone de un acta de defensa que incluye información sobre esta mención. El Secretario cumplimenta los apartados específicos sobre mención Doctor Europeo del acta de defensa según la normativa indicada en el punto 6 de este procedimiento
9. Procedimiento	Tribunal Secretario	Una vez finalizada la 1 <sup>a</sup> sesión, si la tesis ha obtenido la calificación

para obtener la mención <i>cum laude</i> , 2ª Sesión.		de "APTO", el tribunal se autoconvoca, en una nueva sesión. El secretario distribuye a cada uno de los miembros del tribunal una papeleta y un sobre mediante los cuales los tres miembros del tribunal votan individualmente y de manera secreta si la tesis merece obtener la mención <i>cum laude</i> y seleccionan cuales son los criterios que tienen en cuenta de entre los que recomienda la papeleta o añaden otros nuevos. Cada uno de los miembros del tribunal entrega el sobre cerrado al secretario. El secretario introduce los tres sobres dentro de otro más grande y lo cierra. Todos los miembros del tribunal firman el sobre.
10. Entrega de la documentación de la defensa de la tesis	Secretario (o la persona de la UAB que forme parte del tribunal)	<p>El secretario entrega en persona en la Unidad Técnica de Doctorado a documentación que se indica a continuación, como muy tarde 24 h después de la celebración del acto de defensa de la tesis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El acta de defensa de la tesis cumplimentada y firmada por todos los miembros del tribunal.</li> <li>- Los tres informes previos.</li> <li>- El sobre receptor de los tres sobres cerrados con el voto y las valoraciones individuales para obtener la mención <i>cum laude</i>.</li> </ul> <p>La Vicerrectora de Investigación abre el sobre con las votaciones, hace el recuento de los votos y completa el acta de defensa de la tesis si el doctorando ha obtenido la mención <i>cum laude</i>.</p> <p>La Escuela de Doctorado comunica al candidato a doctor y al director, por correo electrónico, la calificación definitiva de la tesis doctoral, como máximo 24 h después de la entrega de la documentación del acto de defensa de la tesis en la Escuela de Doctorado.</p>

También está regulado el procedimiento de defensa mediante videoconferencia y el voto secreto en dicho caso, para los casos en que el Vocal del tribunal no pueda estar presente en la sala de defensa.

## 6. RECURSOS HUMANOS

### 6.1. Líneas y Equipos de Investigación

**Líneas de Investigación**

1	Cirugía General
2	Oftalmología
3	Otorrinolaringología
4	Cirugía Ortopédica y Traumatología
5	Urología
6	Anatomía Patológica
7	Anatomía Humana

## **LINEAS Y EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN:**

Los equipos de investigación del programa de doctorado en Cirugía y Ciencias Morfológicas están distribuidos por áreas académicas de conocimiento. En los hospitales universitarios y unidades docentes hospitalarias se detectan los problemas de la actividad asistencial quirúrgica dentro de cada área, a partir de los cuales se plantean los diferentes trabajos y líneas de investigación.

Partiendo de esta realidad, se han formado los equipos de investigación que se exponen a continuación, junto a los profesores que los integran y las líneas de investigación correspondientes. A continuación, se han añadido una selección de 25 contribuciones científicas del personal docente e investigador del programa y 15 tesis doctorales defendidas en el mismo, con la información de una contribución científica derivada de cada una de ellas.

Por otra parte, en el Anexo adjunto se recoge la información detallada de los equipos de investigación y de los investigadores que participan en cada uno de ellos, con indicación del número de tesis dirigidas y defendidas durante los últimos 5 años, el año de concesión del último sexenio de investigación y el número de sexenios obtenidos por sus integrantes. En aquellos investigadores que NO pueden pedir sexenios de investigación por el tipo de contrato que tienen con la universidad, esta información no se ha hecho constar.

En el mismo documento se indica la referencia completa de los proyectos de investigación activos de cada grupo, de la actividad investigadora más relevante en los últimos cinco años y una selección de las contribuciones científicas derivadas de las tesis doctorales dirigidas y defendidas en cada equipo de investigación.

En las contribuciones científicas de los equipos de investigación y de las tesis doctorales se ha indicado la repercusión objetiva (índice de impacto, posición de la revista en su campo y cuartil).

## **EQUIPOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIRUGÍA Y CIENCIAS MORFOLÓGICAS:**

<b>EQUIPO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>Núm. Inv.</b>	<b>Línea Investigación</b>	<b>Sublínea</b>	<b>Unidad Docente</b>	<b>PROFESOR/A</b>
<b>CIRUGÍA GENERAL</b>	18	<i>Cirugía</i>	Cirugía General y	Hosp. Sant Artigas	

Digestiva

Pau

Reventós,  
Vicens

*General*

Rius Cornado,  
Xavier

Targarona  
Soler, Eduardo

Trias Folch,  
Manuel

Hosp. Parc  
Taulí

Navarro Soto,  
Salvador

Hosp. Vall  
d'Hebrón

Armengol  
Carrasco,  
Manuel

Espin Basany,  
Eloy

Hosp.del  
Mar

Pera Roman,  
Manuel

Pera Roman,  
Miguel

Sancho  
Insenser, Joan  
Josep

Sitges Serra,  
Antonio

Hosp.  
Germans  
Trias i  
Pujol

Balibrea del  
Castillo, José  
Maria

Fernández-  
Llamazares  
Rodríguez,  
Jaume

Oller Sales,  
Benjamín

<b>OTORRINOLARINGOLOGÍA</b>	5	<i>Otorrinolaringología</i>	Cirugía Torácica	Hosp.del Mar	Minguella Martí, Joan Lluís
			Hosp. Vall d'Hebrón	Hosp. Vall d'Hebrón	Canela Cardona, Mercedes
<b>OFTALMOLOGÍA</b>	5	<i>Oftalmología</i>	Neurotraumatología y Neurocirugía	Hosp. Vall d'Hebrón	Poca Pastor, M.Antonia Sahuquillo Barris, Joan
			Fisiopatología y tratamiento del dolor	Hosp.del Mar	Puig i Riera de Conias, Margarita
<b>NEUROLOGÍA</b>	5	<i>Neurología</i>	Inst. Barraquer	Inst. Barraquer	Barraquer Compte, Rafael
			Hosp. Sant Pau	Hosp. Sant Pau	Buil Calvo, José Antonio
<b>ANESTESIOLOGÍA</b>	5	<i>Anestesiología</i>	Hosp.del Mar	Hosp.del Mar	Castilla Céspedes, Miguel
			Hosp. Vall d'Hebrón	Hosp. Vall d'Hebrón	Garcia Arumí, José  Martínez Castillo, Vicente Jesús
<b>ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO</b>	5	<i>Enfermedades del aparato digestivo</i>	Hosp. Sant Pau	Hosp. Sant Pau	León Vintró, Francisco Javier  Quer Agustí, Miquel
			Hosp. Vall d'Hebrón	Hosp. Vall d'Hebrón	Quer Agustí, Miquel

<b>CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA</b>	6	<i>Cirugía Ortopédica y Traumatología</i>	Hosp. Vall d'Hebrón	Lorente Guerrero, Juan
			Perelló	
			Scherdel, Enrique	
			Hosp. Germans	Roca-Ribas, Francesc
			Trias i Pujol	
<b>UROLOGÍA</b>	6	<i>Urología</i>	Cirugía Ortopédica y Traumatología	Hosp. Vall d'Hebrón
				Aguirre Canyadell, Màrius
				Cáceres Palou, Enric
				Martínez Ibáñez, Vicente
				Mir Bulló, Francesc Xavier
				Nardi Vilardaga, Joan
			Hosp. Sant Pau	Monllau, Joan Carles
			Hosp. del Mar	Gelabert Mas, Antoni
			Hosp. Germans Trias i Pujol	Ibarz Servio
			Hosp. Sant Pau	Palou Redorta
			Hosp. Vall d'Hebrón	Morote Robles, Juan

				Raventós Busquets, Carles Xavier
<b>CIENCIAS MORFOLÓGICAS</b>	17	<i>Anatomía Patológica</i>	Anatomía Patológica	Hosp. Vall d'Hebrón
				Ramón y Cajal Agüeras, Santiago
				Allende Monclús, Helena
				Torres Ramírez, Inés de
				García Jiménez, Ángel
				Ferreres Piñas, Joan Carles
			Hosp. Sant Pau	Prat Díaz de Losada, Jaime
				Lerma Puertas, Enrique
			Hosp. Germans Trias i Pujol	Ariza Fernández, Aurelio
				Fernández- Figueras, M. Teresa
				Mate Sanz, José Luis
			Hosp.del Mar	Serrano Figueras, Sergio
				Corominas Torres, Josep M

			Alameda Quillet, Francesc
		Hosp. Parc Taulí	Bella Cueto, Maria Rosa
			Andreu Navarro, F. Xavier
<i>Anatomía Humana</i>	Anatomía Humana	Ciencias Médicas Básicas - CMB	Rodríguez Baeza, Alfonso
			Mirapeix Lucas, Rosa Maria
			Nebot-Cegarra, Josep

#### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS MÁS RELEVANTES DE LOS EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN:

(Selección de 25 contribuciones realizadas por el personal docente e investigador de los equipos de investigación en los últimos 5 años)

<b>1. TÍTULO:</b>	<u>The study of cavitational ultrasonically aspirated material during surgery for colorectal liver metastases as a new concept in resection margin</u>
<b>PMID:</b>	16998378
<b>AÑO:</b>	2006
<b>REVISTA:</b>	Annals of Surgery
<b>AUTOR/ES:</b>	Busquets J, Pelaez N, Alonso S, <b>Grande L.</b>
<b>REFERENCIA:</b>	Ann Surg 2006; 244: 634-635
<b>TIPO PUBLICACIÓN:</b>	Artículo revista internacional

FACTOR IMPACTO:	7,474
POSICIÓN/MATERIA:	1/188 Q1
MATERIA:	SURGERY
LÍNEA INVESTIGACIÓN:	CIRUGÍA GENERAL. Cirugía General y Digestiva
2. TÍTULO:	<u>Ischemic pre-conditioning in deceased donor liver transplantation: A prospective randomized clinical trial</u>
PMID:	17697262
AÑO:	2007
REVISTA:	AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION
AUTOR/ES:	Amador A, <b>Grande L</b> , Martí J, Deulofeu R, Miquel R, Solà A, Rodriguez-Laiz G, Ferrer J, Fondevila C, Charco R, Fuster J, Hotter G, García-Valdecasas JC
REFERENCIA:	Am J Transplant 2007; 7(9): 2180-2189
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo revista internacional
FACTOR IMPACTO:	6,051
POSICIÓN/MATERIA:	3/188 Q1
MATERIA:	SURGERY
LÍNEA INVESTIGACIÓN:	CIRUGÍA GENERAL. Cirugía General y Digestiva
3. TÍTULO:	Intra-abdominal pressure: the neglected variable in selecting the ventriculoperitoneal shunt for treating hydrocephalus
PMID:	18300901
AÑO:	2008
REVISTA:	NEUROSURGERY
AUTOR/ES:	Sahuquillo J, Arikan F, Poca MA, Noguer M, Martinez-Ricarte F
REFERENCIA:	Neurosurgery. 2008 Jan;62(1):143-9; discussion 149-50.
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional

FACTOR IMPACTO:	3,007
POSICIÓN/MATERIA:	18/188 Q1
MATERIA:	SURGERY
LÍNEA INVESTIGACIÓN:	CIRUGÍA GENERAL. Neutromatología y Neurología
4. TÍTULO:	Pronociceptive effects of remifentanil in a mouse model of postsurgical pain: effect of a second surgery.
PMID:	19934880
AÑO:	2009
REVISTA:	ANESTHESIOLOGY
AUTOR/ES:	Cabañero D, Campillo A, Célérier E, Romero A, Puig MM.
REFERENCIA:	Anesthesiology. 2009 Dec;111(6):1334-45.
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO:	5,486
POSICIÓN/MATERIA:	2/28 Q1
MATERIA:	ANESTHESIOLOGY
LÍNEA INVESTIGACIÓN:	CIRUGÍA GENERAL. Fisiopatología y tratamiento del dolor
5. TÍTULO:	<u>High preoperative serum vascular endothelial growth factor levels predict poor clinical outcome after curative resection of gastric cancer</u>
PMID:	19918848
AÑO:	2009
REVISTA:	British Journal of Surgery
AUTOR/ES:	Vidal O, Metges JP, Elizalde I, Valentini M, Volant A, Molina R, Castells A, Pera MR
REFERENCIA:	Br J Surg 2009; 96(12): 1443-1451
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional

<b>FACTOR IMPACTO:</b>	4,444
<b>POSICIÓN/MATERIA:</b>	6/188 Q1
<b>MATERIA:</b>	SURGERY
<b>LÍNEA INVESTIGACIÓN:</b>	CIRUGÍA GENERAL. Cirugía General y Digestiva
<b>6. TÍTULO:</b>	Aprataxin tumor levels predict response of colorectal cancer patients to irinotecan-based treatment.
<b>PMID:</b>	20371676
<b>AÑO:</b>	2010
<b>REVISTA:</b>	CLINICAL CANCER RESEARCH
<b>AUTOR/ES:</b>	Dopeso H, Mateo-Lozano S, Elez E, Landolfi S, Ramos Pascual FJ, Hernandez-Losa J, Mazzolini R, Rodrigues P, Bazzocco S, Carreras MJ, <b>Espin E, Armengol M</b> , Wilson AJ, Mariadason JM, Ramon Y Cajal S, Tabernero J, Schwartz S Jr, Arango D
<b>REFERENCIA:</b>	Clin Cancer Res. 2010 Apr 15;16(8):2375-82. Epub 2010 Apr 6.
<b>TIPO PUBLICACIÓN:</b>	Artículo en revista internacional
<b>FACTOR IMPACTO:</b>	6,747
<b>POSICIÓN/MATERIA:</b>	16/185 Q1
<b>MATERIA:</b>	ONCOLOGY
<b>LÍNEA INVESTIGACIÓN:</b>	CIRUGÍA GENERAL. Cirugía General y Digestiva
<b>7. TÍTULO:</b>	Effect of parathyroideectomy for primary hyperparathyroidism on bone mineral density in postmenopausal women
<b>PMID:</b>	20632266
<b>AÑO:</b>	2010
<b>REVISTA:</b>	BRITISH JOURNAL OF SURGERY
<b>AUTOR/ES:</b>	A. Sitges-Serra, L. García, R. Prieto, M <sup>ª</sup> J. Peña, X. Nogués, JJ. Sancho
<b>REFERENCIA:</b>	Br J Surg 2010; 97:1013-9

<b>TIPO PUBLICACIÓN:</b>	Artículo en revista internacional
<b>FACTOR IMPACTO:</b>	4,444
<b>POSICIÓN/MATERIA:</b>	5/198 Q1
<b>MATERIA:</b>	CIRUGÍA
<b>LÍNEA INVESTIGACIÓN:</b>	CIRUGÍA GENERAL. Cirugía General y Digestiva
<b>8. TÍTULO:</b>	<u>Randomized clinical trial comparing inflammatory and angiogenic response after open versus laparoscopic curative resection for colonic cancer</u>
<b>PMID:</b>	20799296
<b>AÑO:</b>	2011
<b>REVISTA:</b>	British Journal Surgery
<b>AUTOR/ES:</b>	Pascual M, Alonso S, Parés D, Courtier R, Gil MJ, <b>Grande L, Pera M.</b>
<b>REFERENCIA:</b>	Br J Surg. 2011;98(1):50-9
<b>TIPO PUBLICACIÓN:</b>	Artículo revista internacional
<b>FACTOR IMPACTO:</b>	4,444
<b>POSICIÓN/MATERIA:</b>	6/188 Q1
<b>MATERIA:</b>	SURGERY
<b>LÍNEA INVESTIGACIÓN:</b>	CIRUGÍA GENERAL. Cirugía General y Digestiva
<b>9. TÍTULO:</b>	Brain extracellular fluid protein changes in acute stroke patients.
<b>PMID:</b>	21142207
<b>AÑO:</b>	2011
<b>REVISTA:</b>	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH
<b>AUTOR/ES:</b>	Dayon L, Turck N, Garcia Berrocoso T, Walter N, Burkhard PR, Vilalta A, Sahuquillo J , Montaner J, Sanchez JC
<b>REFERENCIA:</b>	J Proteome Res. 2011 Mar 4;10(3):1043-1051. Epub 2011 Jan 18.
<b>TIPO PUBLICACIÓN:</b>	Artículo en revista internacional

<b>FACTOR IMPACTO:</b>	5,46
<b>POSICIÓN/MATERIA:</b>	9/71 Q1
<b>MATERIA:</b>	BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
<b>LÍNEA INVESTIGACIÓN:</b>	CIRUGÍA GENERAL. Neutromatología y Neurología
<b>10. TÍTULO:</b>	
	Influence of Rescrubbing Before Laparotomy Closure on Abdominal Wound Infection After Colorectal Cancer Surgery: Results of a Multicenter Randomized Clinical Trial.
<b>PMID:</b>	22430092
<b>AÑO:</b>	2012
<b>REVISTA:</b>	ARCHIVES OF SURGERY
<b>AUTOR/ES:</b>	<b>Espin-Basany E</b> , Roig JV, Martin A, Parajo A, Valero G, Martinez M, Biondo S
<b>REFERENCIA:</b>	Arch Surg. 2012 Mar 19.
<b>TIPO PUBLICACIÓN:</b>	Artículo en revista internacional
<b>FACTOR IMPACTO:</b>	4,5
<b>POSICIÓN/MATERIA:</b>	5/188 Q1
<b>MATERIA:</b>	SURGERY
<b>LÍNEA INVESTIGACIÓN:</b>	CIRUGÍA GENERAL. Cirugía General y Digestiva
<b>11. TÍTULO:</b>	<u>Deficit of somatostatin in the vitreous fluid of patients with diabetic macular edema.</u>
<b>PMID:</b>	17327350
<b>AÑO:</b>	2007
<b>REVISTA:</b>	DIABETES CARE
<b>AUTOR/ES:</b>	Simo R, Carrasco E, Fonollosa A, <b>Garcia-Arumi J</b> , Casamitjana R, Hernandez C

REFERENCIA:	Diabetes Care. 2007 Mar;30(3):725-7.
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO:	7,912
POSICIÓN/MATERIA:	9/116 Q1
MATERIA:	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM / ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:	OFTALMOLOGÍA
12. TÍTULO:	<u>Prospective clinical trial evaluating the efficacy of photodynamic therapy for symptomatic circumscribed choroidal hemangioma.</u>
PMID:	18973950
AÑO:	2009
REVISTA:	OPHTHALMOLOGY
AUTOR/ES:	Boixadera A , Garcia-Arumi J, Martinez-Castillo V , Encinas JL, Elizalde J, Blanco-Mateos G, Caminal J, Capeans C, Armada F, Navea A, Olea JL
REFERENCIA:	Ophthalmology. 2009 Jan;116(1):100-105.e1.
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	5,296
POSICIÓN/MATERIA	2/56 Q1
MATERIA:	OPHTHALMOLOGY / OFTALMOLOGÍA
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:	OFTALMOLOGÍA
13. TÍTULO:	<u>Overview of the efficacy of cetuximab in recurrent and/or metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck in patients who previously failed platinum-based therapies</u>
PMID:	18481809
AÑO:	2008
REVISTA:	CANCER

AUTOR/ES:	Vermorken JB, Herbst RS, <b>Leon X</b> , Amellal N, Baselga J
REFERENCIA:	Cancer 112:2710-2719, 2008
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO:	5,131
POSICIÓN/MATERIA:	29/185 Q1
MATERIA:	ONCOLOGY
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:	OTORRINOLARINGOLOGÍA
<b>14. TÍTULO:</b>	<u>Risk of third and fourth tumors in head and neck cancer patients</u>
PMID:	20135631
AÑO:	2010
REVISTA:	HEAD & NECK
AUTOR/ES:	<b>León X</b> , Martínez V, López M, García J, <b>Quer M</b>
REFERENCIA:	Head Neck 32: 1467-1472, 2010
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO:	2,182
POSICIÓN/MATERIA:	5/41 Q1
MATERIA:	OTORHINOLARYNGOLOGY
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:	OTORRINOLARINGOLOGÍA
<b>15. TÍTULO:</b>	<u>In vivo evaluation of 3-dimensional polycaprolactone scaffolds for cartilage repair in rabbits</u>
PMID:	20093424
AÑO:	2010
REVISTA:	Am J Sports Med
AUTOR/ES:	Martinez-Diaz S, Garcia-Giralt N, Lebourg M, Gómez-Tejedor JA, Vila G, <b>Caceres E</b> , Benito P, Pradas MM, Nogues X, Ribelles JL, <b>Monllau JC</b> .

<b>REFERENCIA:</b>	2010 Mar;38(3):509-19. Epub 2010 Jan 21.
<b>TIPO PUBLICACIÓN:</b>	Revista internacional
<b>FACTOR IMPACTO:</b>	3,821
<b>POSICIÓN/MATERIA:</b>	2/61 Q1
<b>MATERIA:</b>	ORTHOPEDICS
<b>LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:</b>	CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA
<b>16. TÍTULO:</b>	<u>Muscle dysfunction and exercise limitation in adolescent idiopathic scoliosis</u>
<b>PMID:</b>	20032022
<b>AÑO:</b>	2010
<b>REVISTA:</b>	Eur Respir J
<b>AUTOR/ES:</b>	Martínez-Llorens J, Ramírez M, Colomina MJ, Bagó J, Molina A, Cáceres E, Gea J.
<b>REFERENCIA:</b>	2010 Aug;36(2):393-400. Epub 2009 Dec 23.
<b>TIPO PUBLICACIÓN:</b>	Revista internacional
<b>FACTOR IMPACTO:</b>	5,922
<b>POSICIÓN/MATERIA:</b>	4/46 Q1
<b>MATERIA:</b>	RESPIRATORY SYSTEM
<b>LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:</b>	CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA
<b>17. TÍTULO:</b>	<u>Antihypertensive Drugs and the Risk of Prostate Cancer.</u>
<b>PMID:</b>	21962717
<b>AÑO:</b>	2011
<b>REVISTA:</b>	EUROPEAN UROLOGY
<b>AUTOR/ES:</b>	Morote J, Planas J
<b>REFERENCIA:</b>	Eur Urol. 2011 Dec;60(6):1309-10. Epub 2011 Sep 17.

<b>TIPO PUBLICACIÓN:</b>	Carta, abstract
<b>FACTOR IMPACTO:</b>	8,843
<b>POSICIÓN/MATERIA:</b>	1/69 Q1
<b>MATERIA:</b>	UROLOGY & NEPHROLOGY
<b>LÍNEA INVESTIGACIÓN:</b>	UROLOGÍA
<b>18. TÍTULO:</b>	<u>Denosumab and bone-metastasis-free survival in men with castration-resistant prostate cancer results of a phase 3, randomised, placebocontrolled trial</u>
<b>PMID:</b>	
<b>AÑO:</b>	2012
<b>REVISTA:</b>	Lancet
<b>AUTOR/ES:</b>	Smith MR, Saad F, Coleman R, Shore N, Fizazi K, Tombal B, Miller K, Sieber P, Karsh L, Damião R, Tammela TL, Egerdie B, Van Poppel, H, Chin J, <b>MOROTE J</b> , Gómez-Veiga F, Borkowski T, Ye Z, Kupic A, Dansey R, Goessl C.
<b>REFERENCIA:</b>	LANCET, Vol.379, Issue: 9810. Pages: 39-46 - JAN 7 2012
<b>TIPO PUBLICACIÓN:</b>	Artículo en revista internacional
<b>FACTOR IMPACTO:</b>	33,633
<b>POSICIÓN/MATERIA:</b>	2/153 Q1
<b>MATERIA:</b>	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
<b>LÍNEA INVESTIGACIÓN:</b>	UROLOGÍA
<b>19. PATENTE:</b>	
<b>LÍNEA INVESTIGACIÓN:</b>	UROLOGÍA

<b>Autores:</b>	Doll Andreas; Rigau Resina Marina; Abal Posada Miguel; Morote Robles Juan; Reventos Puigjaner Jaume
<b>Título:</b>	<b>Methods and kits for the diagnosis of prostate cancer</b>
<b>Nº registro:</b>	PCT/EP2011/062050 / PCT/EP2011/062049
<b>Fecha de prioridad:</b>	14/07/2010
<b>Entidad titular:</b>	Fundacio Inst De Recerca Hospital Uni Vall D Hebron Fundacio Privada
<b>Países:</b>	AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR
<b>20. TÍTULO:</b>	<u>4E-binding protein 1, a cell signaling hallmark in breast cancer that correlates with pathologic grade and prognosis</u>
<b>PMID :</b>	17200342
<b>AÑO:</b>	2007
<b>REVISTA:</b>	Clinical Cancer Research
<b>AUTOR/ES:</b>	Rojo F, Najera L, Lirola J, Jimenez J, Guzman M, Sabadell MD, Baselga J, Ramon y Cajal S .
<b>REFERENCIA:</b>	Clin Cancer Res. 2007;13:81-9.
<b>TIPO PUBLICACIÓN:</b>	Revista internacional
<b>FACTOR IMPACTO</b>	7,338
<b>POSICIÓN/MATERIA</b>	16/185 Q1
<b>MATERIA:</b>	ONCOLOGY
<b>LÍNEA INVESTIGACIÓN:</b>	Anatomía Patológica
<b>21. TÍTULO:</b>	<u>4E-Binding Protein 1: A Key Molecular "Funnel Factor" in Human Cancer with Clinical Implications</u>
<b>PMID:</b>	17699757

<b>AÑO:</b>	2007
<b>REVISTA:</b>	Cancer Research
<b>AUTOR/ES:</b>	Armengol G, Rojo F, Castellví J, Iglesias C, Cuatrecasas M, Pons B, Baselga J, Ramón y Cajal S
<b>REFERENCIA:</b>	Cancer Research. 2007;67:7551-5
<b>TIPO PUBLICACIÓN:</b>	Revisión. Revista internacional
<b>FACTOR IMPACTO:</b>	8,234
<b>POSICIÓN/MATERIA:</b>	12/185 Q1
<b>MATERIA:</b>	Investigación básica en oncología. ONCOLOGY
<b>LÍNEA INVESTIGACIÓN:</b>	Anatomía Patológica
<b>22. TÍTULO:</b>	<u>S-adenosylhomocysteine hydrolase downregulation contributes to tumorigenesis</u>
<b>PMID:</b>	18713839
<b>AÑO:</b>	2008
<b>REVISTA:</b>	Carcinogenesis
<b>AUTOR/ES:</b>	Leal JF, Ferrer I, Blanco-Aparicio C, Hernández-Losa J, Ramón Y Cajal S, Carnero A, Leonart ME.
<b>REFERENCIA:</b>	Carcinogenesis. 2008;29:2089-95
<b>TIPO PUBLICACIÓN:</b>	Revista internacional
<b>FACTOR IMPACTO:</b>	5,402
<b>POSICIÓN/MATERIA:</b>	27/185 Q1
<b>MATERIA:</b>	ONCOLOGY
<b>LÍNEA INVESTIGACIÓN:</b>	Anatomía Patológica
<b>23. TÍTULO:</b>	<u>Molecular profiling related to poor prognosis in thyroid carcinoma. Combining gene expression data and biological information.</u>
<b>PMID:</b>	17873908

<b>AÑO:</b>	2008
<b>REVISTA:</b>	Oncogene
<b>AUTOR/ES:</b>	Montero-Conde C, Martín-Campos JM, Lerma E , Gimenez G, Martínez-Guitarte JL, Combalia N , Montaner D, Matías-Guiu X, Dopazo J, de Leiva A, Robledo M, Mauricio D.
<b>REFERENCIA:</b>	Oncogene, 2008;27:1554-61.
<b>TIPO PUBLICACIÓN:</b>	Artículo en Revista internacional.
<b>FACTOR IMPACTO:</b>	7,414
<b>POSICIÓN/MATERIA:</b>	15/185 Q1
<b>MATERIA:</b>	Patología endocrina. ONCOLOGY
<b>LÍNEA INVESTIGACIÓN:</b>	Anatomía Patológica
<b>24. TÍTULO:</b>	<u>Regulation of replicative and stress-induced senescence by RSK4, which is down-regulated in human tumors</u>
<b>PMID:</b>	19584160
<b>AÑO:</b>	2009
<b>REVISTA:</b>	Clinical Cancer Research
<b>AUTOR/ES:</b>	López-Vicente L, Armengol G, Pons B, Coch L, Argelaguet E, Lleonart M, Hernández-Losa J, de Torres I, Ramón y Cajal S.
<b>REFERENCIA:</b>	Clin Cancer Res. 2009;15:4546-53.
<b>TIPO PUBLICACIÓN:</b>	Revista internacional
<b>FACTOR IMPACTO:</b>	7,338
<b>POSICIÓN/MATERIA:</b>	16/185 Q1
<b>MATERIA:</b>	ONCOLOGY
<b>LÍNEA INVESTIGACIÓN:</b>	Anatomía Patológica
<b>25. TÍTULO:</b>	Gene-expression profiling and not immunophenotypic algorithms predicts prognosis in patients with diffuse large B-cell lymphoma treated with immunochemotherapy

PMID:	21441466
AÑO:	2011
REVISTA:	BLOOD
AUTOR/ES:	Gutiérrez-García G, Cardesa-Salzmann T, Climent F, González-Barca E, Mercadal S, Mate JL, Sancho JM, Arenillas L, Serrano S, Escoda L, Martínez S, Valera A, Martínez A, Jares P, Pinyol M, García-Herrera A, Martínez-Trillos A, Giné E, Villamor N, Campo E, Colomo L, López-Guillermo A;
REFERENCIA:	Blood. 2011;117:4836-43.
TIPO PUBLICACIÓN:	Revista internacional
FACTOR IMPACTO:	10558
POSICIÓN/MATERIA:	2/66 Q1
MATERIA:	HEMATOLOGY
LÍNEA INVESTIGACIÓN:	ANATOMÍA PATOLÓGICA

#### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS DERIVADAS DE TESIS DOCTORALES (últimos cinco años):

**1. Tesis doctoral: Estudio de los parámetros de calidad de la cirugía de la hernia inguinal. Valor de un cuestionario postal.**

**Doctorando:** Ramon Vilallonga Puy

**Directores:** Armengol Carrasco, Manuel; López Cano, Manuel

**Fecha de lectura:** 22/09/2006

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**Distinción:** Premio extraordinario 2005-2006

#### PUBLICACION:

**TÍTULO:** Short postal questionnaire and selective clinical examination combined with repeat mailing and telephone reminders as a method of follow-up in hernia surgery.

PMID: 17520168

AÑO: 2007

REVISTA: HERNIA

AUTOR/ES: M Lopez Cano, R Vilallonga, JL Sanchez, R Hermosilla, M Armengol.

REFERENCIA: Hernia 2007 11(5): 397-402

TIPO PUBLICACIÓN: Artículo en revista internacional

FACTOR IMPACTO: 1,627

POSICIÓN/MATERIA: 71 de 188 Q/2

MATERIA: CIRUGÍA / SURGERY

LÍNEA INVESTIG.: CIRUGÍA GENERAL. Cirugía General y Digestiva

---

**2. Tesis doctoral: Vitrectomía vía pars plana sin indentación escleral y sin taponamiento postoperatorio en el tratamiento del desprendimiento de retina rhegmatógeno primario.**

**Doctorando:** Miguel Ángel Zapata Victori

**Directores:** José García Arumí y Vicente Martínez Castillo

**Fecha de lectura:** 23/05/2007

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**Distinción:** Premio extraordinario 2006-2007

PUBLICACION:

TÍTULO: Pars plana vitrectomy, laser retinopexy, and aqueous tamponade for pseudophakic rhegmatogenous retinal detachment.

PMID: 17056117

AÑO: 2007

REVISTA: OPHTHALMOLOGY

AUTOR/ES: Martínez-Castillo V, Zapata MA, Boixadera A, Fonollosa A, García-Arumí J.

REFERENCIA: Ophthalmology. 2007 Feb;114(2):297-302

TIPO PUBLICACIÓN: Artículo en revista internacional

FACTOR IMPACTO: 5,017

POSICIÓN/MATERIA: 2/56 Q1

MATERIA: OPHTHALMOLOGY

LÍNEA INVESTIGACIÓN: OFTALMOLOGÍA

---

### **3. Tesis doctoral: Role of mechanical stretch in bladder smooth muscle cell growth in vitro**

**Doctoranda:** Anna Orsola de los Santos

**Director/es:** Antonio Gelabert Mas

**Fecha de lectura:** 25/06/2007

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**Distinción:** Premio extraordinario 2006-2007

**PUBLICACION:**

**TÍTULO:** Redefining clinically significant castration levels in patients with prostate cancer receiving continuous androgen deprivation therapy.

**PMID:** 17698136

**AÑO:** 2007

**REVISTA:** The Journal of Urology

**AUTOR/ES:** Morote J, **Orsola A**, Planas J, Trilla E, Raventós CX, Cecchini L, Catalán R.

**REFERENCIA:** J Urol. 2007 Oct;178(4 Pt 1):1290-5. Epub 2007 Aug 14.

**TIPO PUBLICACIÓN:** Artículo en revista internacional

**FACTOR IMPACTO:** 3,862

**POSICIÓN/MATERIA:** 10/69 Q1

**MATERIA:** UROLOGY & NEPHROLOGY

**LÍNEA INVESTIGACIÓN:** UROLOGÍA

---

### **4 . Tesis doctoral: Estudio anatomoquirúrgico de la inestabilidad anterior del hombro. Importancia funcional del ligamento glenohumeral inferior**

**Doctorando:** Pablo Eduardo Gelber

**Director:** Enric Cáceres Palou, Joan Carles Monllau García y Francisco Reina de la Torre

**Fecha de lectura:** 03/07/2007

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**PUBLICACION:**

**TÍTULO:** A comparison of risk between the lateral decubitus and the beach-chair position when establishing an anteroinferior shoulder portal: a cadaveric study.

PMID: 17478284

AÑO: 2007

REVISTA: ARTHROSCOPY

AUTOR/ES: **Gelber PE**, Reina F, Caceres E, Monllau JC.

REFERENCIA: 2007 May;23(5):522-8

TIPO PUBLICACIÓN: Artículo en revista internacional

FACTOR IMPACTO: 3,317

POSICIÓN/MATERIA: 3/61 Q1

MATERIA: ORTHOPEDICS

LÍNEA INVESTIG.: CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

---

**5. Tesis doctoral: Mejoria nutricional y de la función muscular tras paratiroidectomía subtotal por HPTS.**

**Doctorando:** Jaime Jimeno Fraile

**Director/es:** Antonio Sitges, Juan José Sancho, José María Losilla

**Fecha de lectura:** 28/09/2007

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**Distinción:** Premio extraordinario 2006-2007

**PUBLICACION:**

**TÍTULO:** Weight difference between double parathyroid adenomas is the cause of false positive IOPTH test after resection of the first lesion.

PMID: 20107797

AÑO: 2010

REVISTA: World Journal Surgery

AUTOR/ES: Sitges-Serra, F.J. Díaz Aguirregoitia, A. De la Quintana Basarrate, J. Gil Sánchez, J. Jimeno, R. Prieto, J.J. Sancho  
REFERENCIA: 2010 Jun;34(6):1337-42  
TIPO PUBLICACIÓN: Artículo en revista internacional  
FACTOR IMPACTO: 2,693  
POSICIÓN/MATERIA: 3 5 de 188 - Q1  
MATERIA: CIRUGÍA / SUGERY

LÍNEA INVESTIG.: C IRUGÍA GENERAL. Cirugía General y Digestiva

---

**6. Tesis doctoral: Terapia fotodinámica combinada con triamcinolona intravítreo en el tratamiento de lesiones predominantemente clásicas secundarias a degeneración macular asociada a la edad.**

**Doctorando:** Luís Arias Barquet  
**Director:** José García Arumí  
**Fecha de lectura:** 26/11/2007  
**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude  
**Distinción:** Premio extraordinario 2007-2008

**PUBLICACION:**

TÍTULO: Photodynamic therapy with intravitreal triamcinolone in predominantly classic choroidal neovascularization: one-year results of a randomized study

PMID: 1699660  
AÑO: 2006  
REVISTA: OPHTHALMOLOGY  
AUTOR/ES: Arias L, Garcia-Arumí J, Ramon JM, Badia M, Rubio M, Pujol O  
REFERENCIA: Ophthalmology. 2006 Dec;113(12):2243-50  
TIPO PUBLICACIÓN: Artículo en revista internacional  
FACTOR IMPACTO: 5,017  
POSICIÓN/MATERIA: 2/56 Q1  
MATERIA: OPHTHALMOLOGY  
LÍNEA INVESTIGACIÓN: OFTALMOLOGÍA

---

**7. Tesis doctoral: Factores de riesgo de mortalidad en la mediastinitis aguda.**

**Doctoranda:** Maria Deu Martin

**Director/es:** Carrasco, Manuel, Maestre Alcácer, José Antonio

**Fecha de lectura:** 30/04/2008

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**Distinción:** Premio extraordinario 2007-2008

**PUBLICACION:**

**TÍTULO:** Mortality risk factors in descending necrotizing mediastinitis

PMID: 20227809

AÑO: 2008

REVISTA: ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGÍA

**AUTOR/ES:** **Deu-Martín M** , Saez-Barba M, López Sanz I, Alcaraz Peñarrocha R, Romero Vielva L, Solé Montserrat J. Servicio de Cirugía Torácica, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, Spain

**REFERENCIA:** Arch Bronconeumol. 2010 Apr;46(4):182-7. Epub 2010 Mar 15.

**TIPO PUBLICACIÓN:** Artículo en revista nacional

**MATERIA:** CIRUGÍA / SURGERY

**LÍNEA INVESTIG.:** CIRUGÍA GENERAL. Cirugía Torácica

---

**8. Tesis doctoral: Planificación preoperatoria de los colgajos de perforantes de la epigástrica inferior profunda (DIEP) mediante el estudio con el TAC de multidetectores.**

**Doctorando/a:** Jaume Masià Ayala

**Director/es:** Rius Cornadó, Xavier ; Martínez Vidal, Álvar

**Fecha de lectura:** 19/09/2008

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**PUBLICACION:**

**TÍTULO:** Preoperative planning of the abdominal ferforator flap with multidetector row computed tomografy: 3 years of experience

PMID: 18626329

AÑO: 2008

REVISTA: PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY

AUTOR/ES: **Masia J** , Clavero JA, Larrañaga J, Vives L, Pons G.

REFERENCIA: Plast Reconstr Surg. 2008 Aug;122(2):80e-1e. No abstract available.

TIPO PUBLICACIÓN: Artículo en revista internacional

FACTOR IMPACTO: 2,647

POSICIÓN/MATERIA: 37/188 Q1

MATERIA: CIRUGÍA / SURGERY

**LÍNEA INVESTIGACIÓN:**CIRUGÍA GENERAL

---

**9. Tesis doctoral:** **Aplicació de la microdiàlisi cerebral a l'estudi de las resposta metabòlica i inflamatoria en el traumatisme craneoncefàlic greu i moderat**

**Doctoranda:** Anna Vilalta Saura

**Director:** Sahuquillo Barris,Joan

**Fecha de lectura:** 16/01/2009

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**Distinción:** Premio extraordinario 2008-2009

**PUBLICACION:**

TÍTULO: Normobaric hyperoxia in traumatic brain injury. Does brain metabolic state influence the response to hyperoxic challenge?

PMID: 21142207

AÑO: 2011

REVISTA: JOURNAL OF NEUROTRAUMA

AUTOR/ES: **Vilalta A**, Sahuquillo J, Merino MA, Poca MA, Garnacho A, Martínez-Valverde T, Dronavalli M.

REFERENCIA: Journal of Neurotrauma. 2011;28(7):1139-48

TIPO PUBLICACIÓN: Artículo en revista internacional

FACTOR IMPACTO: 3,426

POSICIÓN/MATERIA: 46/185 – Q1

MATERIA: NEUROLOGÍA CLÍNICA / CLINICAL NEUROLOGY

LÍNEA INVESTIG.: CIRUGÍA GENERAL. Neurotamatología y Neurología

---

**10. Tesis doctoral: Evaluación e importancia clínica de la detección de micrometástasis linfáticas en pacientes con cáncer colorrectal: determinación de citokeratina 20 mediante reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y técnica de inmunohistoquímica**

**Doctorando/a:** María Isabel García Domingo

**Director/es:** Antonio Sitges Serra

**Fecha de lectura:** 06/11/2009

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**Distinción:** Premio extraordinario 2009-2010

#### **PUBLICACION:**

TÍTULO: Surgical site infection in elective surgery for colorectal cancer after the application of preventive measures.

PMID: 21576613

AÑO: 2011

REVISTA: ARCHIVES SURGERY

AUTOR/ES: X. Serra-Aracil, **M.I. García-Domingo**, D. Parés, E. Espín, S. Biondo, X. Guirao, C.

Orrego, A. Sitges-Serra.Unidad de Coloproctología, Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo, Corporación Sanitaria Parc Taulí, Parc Taulí s/n, 08208 Sabadell, Barcelona, Spain.  
jserraa@tauli.cat

REFERENCIA: Arch Surg 2011; 146:606-112.

TIPO PUBLICACIÓN: Artículo en revista internacional

FACTOR IMPACTO: 4,50

POSICIÓN/MATERIA: 5 de 188 – Q1

MATERIA: CIRUGÍA / SURGERY

LÍNEA INVESTIGACIÓN: CIRUGÍA GENERAL. Cirugía General y Digestiva

---

**11. Tesis doctoral: Interacció entre opioides i antiemètics sobre la nocicepció i el trànsit gastro-intestinal en el ratolí**

**Doctorando/a:** Christian Dürsteler Tatxé

**Directora:** Margarita Puig Riera de Conias

**Fecha de lectura:** 03/11/2009

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

#### **PUBLICACION:**

**TÍTULO:** Universal PONV prophylaxis in general anesthesia: Should we consider its immediate implementation?

PMID: 18499635

AÑO: 2008

REVISTA: ANESTHESIA AND ANALGESIA

AUTOR/ES: **Dürsteler C, Mases A, Puig MM.**

REFERENCIA: Anesth Analg.2008 Jun; 106 (6): 1992; author reply 1922-3

TIPO PUBLICACIÓN: Artículo en revista internacional. Revisión

FACTOR IMPACTO: 3,274

POSICIÓN/MATERIA: 5/26 Q1

MATERIA: ANESTHESIOLOGY

LÍNEA INVESTIGACIÓN: CIRUGÍA GENERAL. Fisiopatología y tratamiento del dolor

---

**12. Tesis doctoral: Contribución al estudio de las subpoblaciones linfocitarias B en los traumatismos esplénicos leves y graves no intervenidos. Comparación con los esplenectomizados**

**Doctorando:** José Troya Díaz

**Director/es:** Oller Sales, Benjamí ; Martínez Cáceres, Eva M.

**Fecha de lectura:** 20/11/2009

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**Distinción:** Premio extraordinario 2009-2010

**COMUNICACIÓN:** Traumatismo esplénico: estudio de la función inmune según las diferentes pautas de tratamiento recibido (tratamiento conservador, esplenectomía y autotrasplante )

**AUTOR/ES:** J Troya Díaz , E Martínez Cáceres, M Martínez Arconada, M Pacha González, M Gómez Pallarés, D Troyano Escribano, N Rodríguez Conde, R Pujol Borrell, J Roca, J Riba Jofré, M Batlle, F Millà, B Oller Sales

**TIPO DE PRESENTACIÓN.:** Comunicación en reunión científica nacional

**CONGRESO:** XXVII Congreso Nacional de Cirugía

**LUGAR:** Madrid, 3-6, Noviembre, 2008

**FECHA:** 3 al 6/11/2008

**PUBLICACION:**

**TÍTULO:** Postraumatic splenic function depending on severity of injury and management

PMID: 21757156

AÑO: 2011

REVISTA: TRANSLATIONAL RESEARCH

AUTOR/ES: Benjamin Oller-Sales, **José Troya-Díaz**, M Jesús Martínez-Arconada, Nivardo Rodríguez, Miguel Angel Pacha-González, Josep Roca, Jorge Carrillo, Joaquim Riba-Jofré, M Jose Rodrigo, Evarist Feliu, Ricardo Pujol-Borrell and Eva Martínez-Cáceres

REFERENCIA: Translational Research 2011; vol 158 Num 2:118-128

TIPO PUBLICACIÓN: Artículo en revista internacional

FACTOR IMPACTO: 2,903

POSICIÓN/MATERIA: 5/31 - 23/153 Q1

MATERIA: MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY / MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

LÍNEA INVESTIG.: CIRUGÍA GENERAL

---

**13. Tesis doctoral: Comparación de los factores pronósticos en pacientes con carcinoma de cabeza y cuello a partir de dos metodologías diferentes: análisis multivariante versus análisis de partición recursiva.**

**Doctorando:** Francisco Javier Avilés Jurado

**Director/es:** Xavier León Vintró

**Fecha de lectura:** 12/02/2010

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**COMUNICACIÓN:** Comparación de los factores pronósticos en pacientes con carcinoma de cabeza y cuello a partir de dos metodologías diferentes: análisis multivariante versus análisis de creación de árboles

AUTOR/ES: **Aviles FJ** , León X

TIPO DE PRESENT.: Comunicación en reunión científica nacional

CONGRESO: 61 Congreso Nacional de la SEORL y PCF

LUGAR: Valencia (España)

FECHA: 5-9 Noviembre, 2010

MATERIA: OTORRINOLARINGOLOGÍA

LÍNEA INVESTIG.: OTORRINOLARINGOLOGÍA

---

**14. Tesis doctoral: Aplicación de la revisión terciaria en el manejo inicial de los pacientes politraumatizados**

**Doctoranda: Sandra Montmany Vioque**

**Director/es: Xavier Rius Cornadó, Salvador Navarro Soto**

**Fecha de lectura: 14/12/2010**

**Calificación: Sobresaliente Cum Laude**

**Distinción:** Premio Manuel Corachan concedido por la Sociedad Catalana de Cirugía a la mejor comunicación oral presentada durante el curso académico 2008-2009

**Distinción:** Premio Capio-HGC concedido al mejor trabajo de investigación entre residentes de medicina, Mayo 2010

**COMUNICACIÓN:** Aplicación de la revisión terciaria en el manejo inicial de los pacientes politraumatizados

**AUTOR/ES:** Sandra Motmany Vioqué

**TIPO DE PRESENTACIÓN:** Comunicación en congreso nacional

**CONGRESO:** 27 Congreso Nacional de Cirugía

**LUGAR:** Madrid (España)

**FECHA:** Noviembre, 2010

**CONGRESO:** 11th European Congress & Trauma & Emergency Surgery

**LUGAR:** Bruselas (Bélgica)

**FECHA:** Mayo 2010

**MATERIA:** CIRUGÍA GENERAL

LÍNEA INVESTIGACIÓN: CIRUGÍA GENERAL

---

---

**15. Tesis doctoral: Estudio de la expresión de RSK4 en tumores humanos y su relación con senescencia**

**Doctoranda: Laura López Vicente**

**Director/es: Santiago Ramón y Cajal y Gemma Armengol**

**Fecha de lectura: 22 enero 2010**

**Calificación: Sobresaliente cum laude**

**PUBLICACION:**

**TÍTULO:** Regulation of replicative and stress-induced senescence by RSK4, which is down-regulated in human tumors

**PMID:** 19584160

**AÑO:** 2009

**REVISTA:** Clinical Cancer Research

**AUTOR/ES:** López-Vicente L, Armengol G, Pons B, Coch L, Argelaguet E, Lleonart M, Hernández-Losa J, de Torres I, Ramón y Cajal S.

**REFERENCIA:** Clin Cancer Res. 2009;15:4546-53

**TIPO PUBLICACIÓN:** Artículo en revista internacional

**FACTOR IMPACTO:** 7,338

**POSICIÓN/MATERIA:** 16 de 185 Q1

**MATERIA:** ONCOLOGÍA

LÍNEA INVESTIGACIÓN : ANATOMÍA PATOLÓGICA

**6.2. Mecanismos de cómputo de la labor de tutorización y dirección de Tesis**

La UAB, con la implantación del Plan Bolonia, estableció una mayor flexibilidad a la hora del reconocimiento de las tareas docentes. Por lo que respecta al doctorado, se adjunta los diferentes acuerdos que ha establecido esta universidad. La tarea de dirección de tesis doctorales se reconoce en el plan docente del profesor con una dedicación equivalente a 3 créditos por tesis dirigida.

En el caso de dirección múltiple, se contabiliza la fracción correspondiente, a partes iguales, entre los codirectores.

Normativa académica de la Universitat Autònoma de Barcelona aplicable a los estudios universitarios regulados de conformidad con el Real Decreto

1393/2007, de 29 de Octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de Julio (Texto refundido aprobado por acuerdo del Consejo de Gobierno de 2 de Marzo 2011 y modificado por acuerdo de Consejo Social de 20 de Junio del 2011, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 13 de Julio de 2011, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 14 de Marzo de 2012, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 25 de Abril de 2012, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 17 de Julio de 2012, por acuerdo de la Comisión de Asuntos Académicos de 11 de Febrero de 2013, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 14 de Marzo de 2013, por acuerdo de Consejo de Gobierno de 5 de Junio 2013, por acuerdo de 9 de Octubre de 2013, por acuerdo de 10 de Diciembre de 2013, por acuerdo de 5 de Marzo de 2014, por acuerdo de 9 de Abril de 2014, por acuerdo de 12 de Junio de 2014, por acuerdo de 22 de Julio de 2014, por acuerdo de 10 de Diciembre de 2014 y por acuerdo de 19 de Marzo de 2015)

Artículo 355. Número máximo de tesis doctorales por director.

1. Un mismo director puede dirigir, como máximo, cinco tesis doctorales simultáneamente. La dirección de la tesis doctoral finaliza en el momento de la defensa de la tesis doctoral o de la baja definitiva del doctorando. Al efecto del reconocimiento de la dedicación docente y de investigación, en caso de codirección es necesario contabilizar la fracción correspondiente a partes iguales.
2. Excepcionalmente, el Departamento o institución en la que un director de tesis preste sus servicios podrá solicitar a la Junta Permanente de la Escuela de Doctorado la posibilidad que un director pueda dirigir más de 5 tesis doctorales simultáneamente, siempre cuando se comunique a los programas de doctorado afectados.

## **7. RECURSOS MATERIALES Y APOYO DISPONIBLE PARA LOS DOCTORANDOS**

Los recursos materiales que la UAB pone a disposición de los programas de doctorado, para el desarrollo de sus actividades de formación e investigación, son suficientes y adecuados al número de estudiantes de doctorado y a las características del programa. Estos recursos permiten alcanzar las competencias descritas.

### **Infraestructuras:**

**Campus UAB:** La UAB garantiza que todos los estudiantes, independientemente de su discapacidad y de las necesidades especiales que de ella se derivan, puedan realizar los estudios en igualdad de condiciones.

La Junta de Gobierno de la Universitat Autònoma de Barcelona, aprobó el 18 de noviembre de 1999 el Reglamento de igualdad de oportunidades para las personas con necesidades especiales, que regula las actuaciones de la universidad en materia de discapacidad. El reglamento pretende conseguir el efectivo cumplimiento del principio de igualdad en sus centros docentes y en las instalaciones propias, adscritas o vinculadas a la UAB, así como en los servicios que se proporcionan.

Para ello se inspira en los criterios de accesibilidad universal y diseño para todos según lo dispuesto en la Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad y que se extiende a los siguientes ámbitos:

El acceso efectivo a la universidad a través de los diversos medios de transporte.

La libre movilidad en los diferentes edificios e instalaciones de los campus de la UAB.

La accesibilidad y adaptabilidad de los diversos tipos de espacios: aulas, seminarios, bibliotecas, laboratorios, salas de estudio, salas de actos, servicios de restauración y residencia universitaria.

El acceso a la información, especialmente la académica, proporcionando material accesible a las diferentes discapacidades y garantizando la accesibilidad de los espacios virtuales.

El acceso a las nuevas tecnologías con equipos informáticos y recursos técnicos adaptados.

La UAB se ha dotado de planes de actuación plurianuales para seguir avanzando en estos objetivos.

**Edificios:** El acceso a los edificios de la UAB y a sus diferentes espacios, aulas, bibliotecas, laboratorios, etc. se puede realizar mediante ascensores, plataformas elevadoras y rampas, por lo que está adaptado para discapacitados así como también lo están los servicios WC.

Se trata de edificios que, por su extensión, tiene accesos que comunican con los otros espacios y edificios y es habitualmente utilizado como vía de tránsito. Por este motivo, se dispone de señalización especial para personas con dificultad de visión.

**Salas de actos, salas de grados y de reuniones:** La Escuela de Doctorado y las Facultades y Centros de la UAB disponen de salas de actos, de grados y de reuniones, equipadas con sistemas audiovisuales, que las hacen aptas para la impartición de seminarios y la defensa de tesis doctorales.

**Laboratorios de docencia e investigación:** Los laboratorios de la UAB disponen de personal técnico especializado que se ocupa, además, de ayudar en la preparación de las prácticas, de mantener las instalaciones y el instrumental en perfectas condiciones de uso y de controlar y cursar las demandas de reposición de los stocks. También colaboran en las decisiones de reparación, ampliación o renovación de equipos y material.

El personal usuario de los laboratorios recibe formación permanente en materia de seguridad y prevención.

Se dispone de una posición de trabajo móvil adaptada para alumnos con discapacidad, para dar servicio a cualquier usuario que debido a sus condiciones de movilidad reducida lo necesite.

En cuanto a dotaciones, los laboratorios disponen de una pizarra y en el caso que no tengan de forma fija video-proyector, ordenador y pantalla, se cuenta con elementos portátiles adicionales.

**Servicio de Bibliotecas:** Cada Facultad o Centro tiene su propia biblioteca, que forma parte del Servicio de Bibliotecas de la UAB y, como tal, atiende las necesidades docentes y de investigación. La mayoría de ellas cuentan con la Certificación de Calidad ISO 9001:2000 y el Certificado de Calidad de los Servicios Bibliotecarios ANECA que garantizan un óptimo servicio al usuario y una política de mejora continuada en relación a sus necesidades.

**Servicios de mantenimiento:** Todos los edificios disponen de una unidad propia de mantenimiento, que atiende tanto de forma preventiva como resolutiva, las incidencias y averías que se puedan producir en cualquiera de los espacios prestando especial atención a aquellos problemas que afectan a colectividades y a docencia.

Estos equipos de trabajo están constituidos por un técnico responsable y dos operarios de plantilla, que realizan un horario de 9 a 17 horas y dos operarios más, en régimen de subcontratación, que inician su jornada a la 8 para poder llevar a cabo las acciones urgentes cuando las aulas y laboratorios aún no han comenzado su actividad.

Los centros del campus de la UAB también cuentan con diversas comisiones, algunas de ellas delegadas y otras nombradas directamente por los Decanos, que tienen como función el análisis de necesidades y la toma de decisiones tales como la distribución del presupuesto de funcionamiento, obras, inversiones, etc. En casi todas ellas, está contemplada la representación de los alumnos, además del profesorado y el PAS.

Cualquier incidencia o carencia, de la que se tenga noticia a través del sistema electrónico de reclamaciones y sugerencias, se atiende de forma inmediata sobre todo, si se trata de una cuestión que puede contribuir a mejorar la seguridad o el confort de las instalaciones.

**Servicios centrales de la UAB- Unidad de Infraestructuras y de Mantenimiento:** La UAB dispone también de un servicio de mantenimiento centralizado, que atiende problemas estructurales, organiza los servicios de atención a las emergencias de mantenimiento a lo largo de las 24 horas del día, efectúa intervenciones de repercusión más amplia y proporciona soluciones técnicas en aspectos relativos a:

Mantenimiento de electricidad.

Mantenimiento de calefacción, climatización, agua y gas.

Mantenimiento de obra civil: albañilería, carpintería, cerrajería y pintura.

Mantenimiento de jardinería.

Mantenimiento de telefonía.

Este servicio está compuesto por 10 técnicos propios que gestionan y supervisan las funciones de las empresas subcontratadas con presencia continua en el campus (5 empresas con 80 operarios) y también de las que tienen encomendadas intervenciones de tipo puntual o estacional (25 empresas) tales como las que se ocupan de:

Mantenimiento de instalaciones contra incendios.

Mantenimiento de pararrayos.

Mantenimiento de estaciones transformadoras y mantenimiento de aire comprimido.

Mantenimiento de grupos electrógenos.

Mantenimiento de las barreras de los aparcamientos.

Mantenimiento de cristales.

Mantenimiento de ascensores.

Desratización y desinsectación.

**Infraestructura específica para profesores/investigadores y estudiantes de doctorado**

En particular, para los profesores/investigadores y estudiantes de doctorado, la UAB (departamentos e institutos de investigación) pone a disposición su infraestructura: espacios para la ubicación y trabajo de los doctorandos, laboratorios de investigación, equipos específicos y grandes equipamientos científico-técnicos (como el Sincrotrón ALBA), infraestructura relativa a la documentación y acceso a la información e infraestructura de conectividad a la red. Los servicios de apoyo se detallan en el apartado 7.2.

### **Otros recursos materiales para el doctorado**

La Escuela de Doctorado de la UAB y los programas de doctorado reciben asignaciones a partir de la distribución de las partidas presupuestarias aprobadas anualmente. La distribución de los recursos a los programas de doctorado se realiza en base a 3 indicadores: doctorandos de nuevo ingreso; tesis defendidas; excelencia e internacionalización.

Los recursos necesarios para el desarrollo de los proyectos de investigación provienen en su mayor parte de proyectos de I+D+i subvencionados en convocatorias públicas competitivas y de convenios con instituciones y empresas. La UAB cuenta con un programa propio de becas para personal investigador en formación (PIF) para el desarrollo de la tesis doctoral.

Los recursos necesarios para la asistencia a congresos, bolsas de viaje y la realización de estancias en el extranjero provienen en su mayor parte a fondos de proyectos de I+D+i competitivos, así como a convocatorias específicas de ayudas de movilidad asociadas a becas de formación de personal investigador. La financiación de seminarios, jornadas y otras actividades formativas proviene de acciones de movilidad de profesorado y de las asignaciones presupuestarias de los programas de doctorado (actividades de formación específica y transversal) y de la Escuela de Doctorado (actividades de formación transversal).

La UAB dispone de los servicios generales y específicos necesarios, suficientes y adecuados al número de estudiantes de los programas de doctorado, para su formación y orientación. La situación privilegiada de estos servicios en el campus de la UAB, facilita su utilización y accesibilidad.

### **Accesibilidad de la información:**

La información sobre servicios ofrecidos por la UAB a la comunidad universitaria está disponible a través del Portal UAB

El Portal UAB está organizado en función de las necesidades del usuario y se ha construido adaptándose a los parámetros de accesibilidad, para garantizar el acceso y la correcta navegación de las personas, independientemente de si tienen alguna disminución física, sensorial o barreras tecnológicas.

Para ello se han tenido en cuenta las recomendaciones de la ONCE y de la Web Accessibility Initiative (WAI). Actualmente, el web de la UAB ha conseguido el nivel AA de la WAI y ya está trabajando para lograr el nivel AAA de la WAI.

**Observatorio para la igualdad:** Centra sus actuaciones en el ámbito de la desigualdad entre mujeres y hombres, ampliando su campo de actuación a aquellos colectivos que se puedan ver sometidos a condiciones desfavorables por razón de discapacidad y situación económica o social.

**Vivir en la UAB:** Esta información está dirigida a toda la comunidad universitaria, donde pueden encontrarse información sobre alojamiento, tiendas, etc.

**Instituciones y empresas:** Dirigido al tejido institucional y empresarial para fomentar su relación con el mundo académico

**Sede electrónica:** Enlace dirigido a la comunidad universitaria para facilitar la gestión electrónica de trámites.

**Innovación:** Boletín electrónico sobre innovación.

**Divulgación:** Boletín electrónico sobre divulgación científica:

**Área multimedia de información:** En este apartado pueden encontrarse toda la información multimedia de la UAB.

**Depósito Digital de Documentos de la UAB (DDD):**

El DDD es el repositorio español mejor posicionado en la última edición del Ranking web de repositorios del mundo elaborado por el CSIC. La edición de enero de 2012 del ranquin evalúa el repositorio digital de 1.240 instituciones de todo el mundo. En la lista mundial el DDD ocupa el 11º lugar. En el top Europa, el DDD aparece en la 4ª posición, sólo precedido por los depósitos UK PubMed Central, CERN (Suiza) y HAL (Francia). En la lista de repositorios institucionales, el DDD también es el repositorio español mejor posicionado y ocupa el 7º lugar.

A continuación, se relaciona algunos de los servicios de apoyo que ofrece la UAB, cuya página web es accesible desde el portal de la UAB.

**Servicios generales y específicos:**

**Escuela de Doctorado:** gestión integral del doctorado en la UAB

**Punto de información general de la UAB:** Para cualquier información general, con un amplio horario de atención al público.

**Punto de información general de la UAB para los estudiantes y profesorado internacional:**

Información para las necesidades específicas que tiene la comunidad universitaria para sus miembros internacionales. Acogida y otras prestaciones logística (vivienda, asesoramiento sobre cuestiones legales acerca de la residencia, etc.)

**Servicios de Intranet:** Servicios de autogestión de la matrícula, de la preinscripción, de la consulta de calificaciones, de la solicitud de título, solicitud de movilidad, del pago de matrículas, etc.

También pueden encontrarse el acceso al campus virtual: espacio docente donde los profesores e investigadores de la UAB publican la información general para facilitar a los alumnos la información de los cursos, de las actividades, etc.

Otro servicio que ofrece la UAB es el acceso gratuito a un correo electrónico, identificado de la UAB, donde el alumno recibe información general de la universidad. <http://sia.uab.cat/>

**Portal de Ayudas, Becas y Convocatorias, UABuscador:** Información sobre movilidad, becas, proyectos, etc.

**Sugerencias y reclamaciones, Sede electrónica:** La UAB pone a disposición de la comunidad universitaria este punto de gestión integral para la recepción de sugerencias y reclamaciones de cualquier miembro de la comunidad universitaria. Cualquier información recibida pasa por un procedimiento general de control para evaluar las posibles disfunciones de la UAB.

**Defensor Universitario UAB:** Es la figura que la UAB ha puesto a disposición de la comunidad universitaria para el arbitraje de cualquier asunto dentro de la universidad.

**Otros servicios de la UAB:**

En esta relación se indica la colección de otros servicios que ofrece la UAB para la comunidad universitaria

- Agencia de Promoción de Actividades y de Congresos
- Asociación de Amigos de la UAB
- Atención a la discapacidad: ADUAB, PIUNE
- Autobuses de la UAB
- Cultures en Víu
- Edificio de Estudiantes, Cultura y Participación
- Fundación Autònoma Solidaria
- International Welcome Point
- Oficina de Medio Ambiente
- Punto de Información
- Servicio Asistencial de Salud
- Servicio de Actividad Física
- Servicio de Asistencia y Formación Religiosa (SAFOR)
- Servicio de Bibliotecas
- Servicio de Informática CAS (Centro de Asistencia y Apoyo)
- Servicio de Lenguas
- Servicio de Publicaciones
- Servicio de Restauración
- Treball Campus. Bolsa de Empleo
- Vila Universitaria

Otros Servicios que pueden encontrarse en el campus de la UAB: Oficinas bancarias del Banco de Santander, central Hispano; Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona; Catalunya Caixa; Oficina de Correos además de establecimientos y tiendas.

**Infraestructuras y servicios para la investigación:**

**Departamentos, institutos y cátedras de investigación:** Los departamentos son las unidades básicas encargadas de organizar y desarrollar la investigación. Se constituyen en áreas de conocimiento, científicamente afines, y agrupan al personal académico de las especialidades que corresponden a estas áreas.

Los institutos universitarios pueden ser propios, de carácter interuniversitario y adscrito. Sus funciones son la investigación científica o la creación artística y la enseñanza especializada. 6 propios, 21 CER, 12 adscritos, 3 interuniversitarios, 17 centros de investigación participados, 5 institutos CSIC-UAB.

La UAB es depositaria de 18 cátedras gestionadas en colaboración con otras instituciones y organismos, a través de las cuales la Universidad profundiza en el estudio y la investigación de una materia concreta de diferentes áreas del conocimiento.

**Servicios de apoyo a la investigación:** Las actividades docentes e investigadoras de la UAB tienen el amplio apoyo de numerosos servicios e infraestructuras especializadas en diferentes áreas de conocimiento.

**Ayuda a la docencia y a la investigación:**

Fundación Biblioteca Josep Laporte, Granjas y Campos Experimentales, Hospital Clínico Veterinario, Servicio de Bibliotecas, Servicio de Estabulario, Servicio de Informática, Servicio de Lenguas, Servicio de Publicaciones, Unidad Técnica de Protección Radiológica.

**Servicios científico-técnicos:**

Laboratorio de Ambiente Controlado, Laboratorio de Información Geográfica y Teledetección, Servicio de Análisis Químicos, Servicio de Cultivos Celulares, Producción de Anticuerpos y Citometría, Servicio de Difracción de Rayos X, Servicio de Estadística, Servicio de Microscopía Electrónica, Servicio de Resonancia Magnética Nuclear, Servicio de Tratamiento de Imágenes.

**Servicios especializados:** Gabinete Geológico de Análisis Territorial y Ambiental, Laboratorio de Análisis Proteómicos, Laboratorio de Análisis y Fotodocumentación, Electroforesis, Autoradiografías y Luminescencia, Laboratorio de Dosimetría Biológica, Laboratorio Veterinario de Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas, Planta Piloto de Fermentación, Servicio de Análisis Arqueológicos, Servicio de Análisis de Fármacos, Servicio de Análisis y Aplicaciones Microbiológicas, Servicio de Aplicaciones Educativas, Servicio de Bioquímica Clínica Veterinaria, Servicio de Consultoría Matemática, Servicio de Datación por Tritio y Carbono 14, Servicio de Datos Políticos y Sociales, Servicio de Diagnóstico de Patología Veterinaria, Servicio de Diagnóstico Patológico de Peces, Servicio de Documentación de Historia Local de Cataluña, Servicio de Documentación para la Investigación Transcultural, Servicio de Ecopatología de Fauna Salvaje, Servicio de Endocrinología i Radioinmunoanálisis, Servicio de Evaluación Mutagénica, Servicio de Fragilidad Cromosómica, Servicio de Genómica, Servicio de Hematología Clínica Veterinaria, Servicio de Higiene, Inspección y Control de Alimentos, Servicio de Investigaciones Neurobiológicas, Servicio de Nutrición y Bienestar Animal, Servicio de Proteómica i Bioinformática, Servicio de Reproducción Equina, Servicio Veterinario de Genética Molecular.

**Agencia de Promoción de Actividades y Congresos:** La Agencia de Promoción de Actividades y Congresos de la UAB se ofrece a colaborar en la organización de las actividades que, tanto la comunidad universitaria como cualquier persona, institución o empresa, deseen celebrar dentro o fuera de los diversos campus de la universidad.

**Parc de Recerca UAB:** Pone a disposición de las empresas y de los investigadores una amplia gama de servicios dirigidos a la interacción entre investigación y empresa. El objetivo es trasferir el conocimiento y la tecnología generados dentro de la universidad a la industria y a la sociedad en general. Con el objetivo de conseguir una mayor transferencia de los conocimientos desarrollados en la universidad a la sociedad, la UAB, a través del Parc de Recerca UAB (PRUAB), ofrece un servicio de asesoramiento y ayuda a la creación de empresas. Servicios para el emprendedor: planes de empresa, búsqueda de fondos, viveros de empresa, formación. Patentes y licencias. Becas de formación de investigadores. Asesoramiento ético en la experimentación. Ayuda a la calidad.

**Unidades Docentes Hospitalarias (Hospital de Sant Pau i de la Santa Creu, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Hospital del Mar, Hospital de Sabadell-Corporació Sanitària Parc Taulí):**

Cada una de las 5 unidades docentes corresponde a un Hospital terciario o de ámbito comarcal de gran nivel, que dispone de todos los servicios asistenciales clínicos (incluido Cirugía General y especialidades quirúrgicas) y Servicios de soporte diagnóstico, entre ellos Servicio de Anatomía Patológica, así como aulas de docencia en las que se realizan sesiones clínicas (propias del servicio o interdepartamentales del hospital), biblioteca y acceso al sistema de información clínica propio de cada centro. Los doctorandos relacionados con estas especialidades pueden realizar sus trabajos experimentales o de investigación clínica y traslacional en estos servicios y contar con todas las infraestructuras físicas y del conocimiento propias de los hospitales.

En los convenios que la UAB tiene establecidos con las Instituciones sanitarias se detallan los recursos físicos e instrumentales que estas instituciones ponen a disposición de la universidad para el desarrollo de la docencia y la investigación.

## **8. REVISIÓN, MEJORA Y RESULTADOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO**

### **8.1. Sistema de garantía de calidad**

El Sistema Interno de Calidad (SGIQ) de la UAB refleja el compromiso firme de la UAB con la calidad de sus programas formativos. Partiendo de las directrices del programa AUDIT y de las recomendaciones de la European Association for Quality Assurance in Higher Education (ENQA), el SIC de la UAB se estructura en una serie de procesos que regulan los aspectos de la práctica docente: desde la creación de nuevas titulaciones, el seguimiento de éstas, los recursos humanos y materiales necesarios para el funcionamiento correcto de la tarea docente, la evaluación y la formación continua de profesorado y personal de administración, hasta la gestión de quejas, la satisfacción de los grupos de interés y la rendición de cuentas a la sociedad.

El SIC de la UAB fue evaluado por el AQU Catalunya dentro del marco del programa AUDIT y valorado positivamente en fecha de 23 de noviembre de 2010.

El Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, supone un paso adelante para la consecución de la intersección entre el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) y el Espacio Europeo de investigación, pilares esenciales para la construcción de la sociedad basada en el conocimiento, y en la que los doctores deben jugar un papel esencial del traspaso de este conocimiento.

En fecha 14 de marzo y 25 de abril de 2012, el Consejo de Gobierno de la UAB aprobó el Texto Normativo de Doctorado. Dicha normativa tiene como objetivo adaptar sus disposiciones a lo establecido en el Real Decreto 99/2011 antes citado y prevé, entre otras, una nueva configuración de la estructura del doctorado, a través de la regulación de los programas de doctorado, que serán organizados y gestionados mediante la creación de la Escuela de Doctorado de la UAB. Asimismo, enfatiza la importancia de la supervisión y tutela de las actividades doctorales, regulando un régimen de supervisión y seguimiento del doctorando, fija un plazo máximo de duración del doctorado y establece un régimen de dedicación a tiempo parcial y a tiempo completo. Este Texto Normativo también regula el procedimiento para la defensa de tesis doctorales sometidas a procesos de protección o transferencia de tecnología, y la posibilidad de incluir en el título la mención "Doctor Internacional".

El Sistema Intern de Qualitat (SIQ\_ED) de la Escola de Doctorat de la Universitat Autònoma de Barcelona refleja el compromiso firme de la Escuela de ofrecer programas formativos y de iniciación a la investigación de calidad que incluyan en su funcionamiento medidas para asegurar la evaluación y la mejora continua.

El SIQ\_ED que aquí se presenta se ha diseñado tomando como base las directrices del Sistema Intern de Qualitat marc de la Universitat (SIQ\_UAB), del programa AUDIT y los estándares y las directrices de garantía de calidad propugnadas por la ENQA (European Association for Quality Assurance in Higher Education), organismo europeo de evaluación de calidad, así como de los principios del EURAXESS, llamados Derechos, que pretende mejorar la contratación y las condiciones laborales de los investigadores de toda Europa y ayudar a realzar el atractivo de la carrera de investigación en Europa. Una de las piedras angulares del apartado de Derechos del EURAXESS es la implementación de la Carta Europea para los Investigadores (European Charter for Researchers) y del Código de Conducta para la Contratación de Investigadores (Code of Conduct for the Recruitment of Researchers). La Human Resources Strategy for Researchers, HRS4R) da soporte a la implantación de los principios de la Carta y del Código y vela por la concesión del distintivo HR Excellence in Research. ENQA (<http://www.enqa.eu/>) difunde la información, experiencias y buenas prácticas en cuestión de aseguramiento de la calidad (QA) en la educación superior en las agencias europeas de aseguramiento de calidad, los poderes públicos y centros de educación superior. El Registro Europeo de Aseguramiento de Calidad de la Educación Superior (EQAR) (<http://www.eqae.eu/index.php?id=31>) es un registro de estos organismos, enumerando las que sustancialmente cumplen con el conjunto común de principios de garantía de calidad en Europa. Estos principios se establecen a las Normas y Directrices por la Garantía de Calidad (<http://www.eqae.eu/application/requirements/european-standards-and-guidelines.html>). Entre los referentes Vitae, realising the potential of researchers (<https://www.vitae.ac.uk/>). DOC PRO-The professional profile of PhD-holders (<http://www.mydocpro.org/en>).

Más allá del ámbito europeo hay la Red Internacional de Agencias de Garantía de Calidad en la Educación Superior (International Network for Quality Assurance Agencies in Higher Education (INQAAHE)) que es la asociación mundial de más de 200 organizaciones que trabajan en la teoría y la práctica de aseguramiento de calidad en la educación superior. La gran mayoría de sus miembros son las agencias de garantía de calidad que operan de diferentes formas, aunque la Red también acoge (como miembros asociados) otras organizaciones que tienen interés con el control de la calidad en la Educación Superior.

Dos aspectos del modelo de calidad de la Escuela se tienen que destacar por una mejor comprensión del abasto de la política de calidad de la Escuela y del mismo manual:

1. La Escuela parte de la premisa que la calidad no es un concepto que pueda ser aislado; la calidad es una actitud y una forma de hacer las cosas que tiene que impregnar todas y cada una de las actividades de una organización. En consecuencia, no se puede hablar estrictamente de los objetivos de la política de calidad de la Escuela sino de la forma en la cual el tema de la calidad se enlaza en los objetivos de la política global del Equipo de Dirección.
2. La UAB es una universidad comprometida con el objetivo de conseguir un alto nivel de excelencia en la docencia, la investigación y la transferencia del conocimiento, y apuesta por el desarrollo y el establecimiento de metodologías de aprendizaje adaptadas a cada etapa de sus enseñanzas. La Escuela de Doctorado, como parte de la UAB, suscribe y hace suyo este compromiso y lo concreta en el código de buenas prácticas, entendido como un código de valores y de principios que inspiran el desarrollo de sus actividades, que a su vez son asumidos por todas las personas que participan. El Codi de bones practiques de la Escuela de Doctorado de la UAB es un conjunto de recomendaciones y compromisos que tienen que servir de guía para los doctorandos en su doble condición de estudiantes de tercer ciclo y de investigadores en formación. Este código de buenas prácticas tiene que servir de guía para la dirección y el seguimiento de la formación del doctorando y la doctoranda y de su tesis doctoral. Así mismo, teniendo en cuenta que la Escuela de Doctorado tiene un reglamento de régimen interno que recoge los derechos y los deberes de los directores de tesis, los tutores y los doctorandos. Todas las personas integrantes de la Escuela de Doctorado se tienen que comprometer a cumplir el código de buenas prácticas. El seguimiento anual de la calidad de los programas de doctorado se lleva a cabo a partir de los indicadores de eficiencia específicos, como por ejemplo la tasa de éxito, el número de tesis producidas, el número de contribuciones científicas relevantes y el número de tesis con la mención cum laude. La comisión del programa de doctorado es la responsable del programa las acciones para mejorar los diversos procesos derivados del seguimiento anual del programa de doctorado.

A continuación, se describen brevemente los procesos y los agentes responsables de su ejecución.

### **1. Creación, modificación y extinción de programas de doctorado**

Propuestas de nuevos programas de doctorado.- De acuerdo con el Texto Normativo de Doctorado de la UAB, pueden presentar propuestas de nuevos programas de doctorado los departamentos o los institutos propios de la UAB, ante la Comisión Delegada del Consejo de Gobierno con competencias sobre el doctorado, que las elevará al Consejo de Gobierno y al Consejo Social para su aprobación. Otras estructuras de investigación de la UAB o centros adscritos pueden presentar propuestas de programas de doctorado por criterios de interés estratégico para la Universidad o por motivos científicos que aconsejen la formación de doctores en un ámbito determinado. Los requisitos para poder presentar una propuesta de programa de doctorado se recogen en el artículo 334 i su anexo del Texto Normativo.

La normativa de la UAB establece:

Artículo 334. Presentación de la propuesta de programa de doctorado

*1. La implantación y la supresión de títulos de estudios oficiales de doctorado son acordadas por el departamento competente en materia de Universidades de la Generalitat de Catalunya, a propuesta del Consejo de Gobierno, y con el informe favorable del Consejo Social de la UAB.*

*2. La comisión delegada del Consejo de Gobierno con competencias sobre la ordenación académica de los estudios de doctorado de la Universidad debate la creación o la supresión de estudios que conducen a la obtención de títulos de doctorado, y eleva la recomendación de creación o supresión al*

*Consejo de Gobierno que, a su vez, las eleva, si procede, al Consejo Social, para su aprobación definitiva.*

*3. Los títulos de doctorado se adscriben a la Escuela de Doctorado. Esta adscripción deberá de ser aprobada por la junta del centro, junto con la memoria del título, previo informe positivo de la comisión del programa de doctorado.*

*4. Anualmente se fijará un único periodo para presentar propuestas de creación y modificación de programas de doctorado. Toda iniciativa deberá de ser aprobada previamente por los órganos de gobierno de los departamentos e institutos propios de la UAB impulsores del programa, y deberá contar con el visto bueno de todos los departamentos e institutos que aporten profesorado al programa.*

*Previa consulta a los departamentos e institutos propios, los órganos de gobierno competentes harán un debate estratégico para establecer el mapa de doctorados de la UAB y decidir cuales de las propuestas de creación y de modificación de programas de doctorado son aceptadas.*

*5. En los casos de doctorados interuniversitarios o internacionales, los plazos podrán ser diferentes a los marcados en este procedimiento general, si la comisión del Consejo de Gobierno con competencias sobre los estudios de doctorado lo cree necesario porque estos programas son una prioridad estratégica. En todo caso, para estos programas se abrirán igualmente los periodos de consulta a departamentos e institutos propios.*

*6. La supresión de unos estudios que conducen a la obtención de un título de doctorado se puede producir cuando concurren algunos de los supuestos siguientes:*

- 1. No obtener la renovación de la acreditación.*
- 2. Cuando el proceso de seguimiento aconseje la realización de modificaciones que afecten la naturaleza y los objetivos del título.*
- 3. A propuesta de la comisión del programa de doctorado o de la Escuela de Doctorado.*
- 4. A propuesta del equipo de gobierno de la Universidad*

*7. En los supuestos b, c i d, la comisión del Consejo de Gobierno con competencias sobre los estudios de doctorado resolverá la conveniencia de la supresión de estudios que conducen a la obtención de un título de doctor/a, y elevará la recomendación al Consejo de Gobierno que, a su vez, la elevará, si procede, al Consejo Social.*

*8. La modificación de un plan de estudios corresponde a la comisión del Consejo de Gobierno con competencias sobre los estudios de doctorado, que la elevará al órgano estatal o autonómico pertinente.*

#### **Elaboración y aprobación de la memoria de programas de doctorado.**

*- La comisión académica del programa de doctorado elabora y revisa la memoria.*

*La Unidad Técnica de Doctorado de la Escuela de Doctorado y la Oficina de Programación y de Calidad coordinan la elaboración de las memorias y ofrecen apoyo a los coordinadores de los programas de doctorado en todos aquellos aspectos relacionados con la organización técnica, orientación, definición de competencias y resultados de aprendizaje, etc.*

Corresponde a la Comisión Delegada del Consejo de Gobierno con competencias sobre el doctorado su aprobación. La Unidad Técnica de Doctorado de la Escuela de Doctorado inicia los trámites para su acreditación inicial enviándola al Consejo de Universidades que a su vez, si procede, la remite a AQU Catalunya. Paralelamente, la Unidad Técnica de Doctorado de la Escuela de Doctorado elabora y envía a

la Dirección General de Universidades del Departamento de Economía y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya la documentación específica del programa.

Modificación y extinción de programas de doctorado.

- Si el Informe de Seguimiento de la comisión académica del programa o el Informe de Seguimiento de la Escuela de Doctorado incluyen en sus propuestas de mejora alguna modificación al título, la comisión académica del programa elabora una propuesta formal de modificación que se envía en primera instancia a la Unidad Técnica de Doctorado de la Escuela de Doctorado para su revisión técnica y al Equipo de Gobierno. Eventualmente, la comisión académica del programa o la Escuela de Doctorado pueden requerir una modificación que no se halle recogida en el Informe de Seguimiento. En este caso es necesaria la aprobación de la propuesta por parte de la Comisión Delegada del Consejo de Gobierno con competencias sobre el doctorado, como paso previo a su envío al Equipo de Gobierno. Corresponde a la coordinación del programa la elaboración de la propuesta. El Equipo de Gobierno remite la propuesta de modificación a la Comisión delegada del Consejo de Gobierno correspondiente para su discusión y aprobación. Una vez aprobada, la Unidad Técnica de Doctorado remite la propuesta al Consejo de Universidades que a su vez, si procede, la remite a AQU Catalunya para su evaluación. En caso de recibir el informe favorable, el coordinador del programa de doctorado será responsable de implementar las modificaciones aprobadas.

Los supuestos para la extinción de un programa de doctorado son la extinción de un programa implantado con anterioridad a la entrada en vigor del RD 99/2011, no obtener un informe de acreditación positivo a los 6 años, cuando como consecuencia de modificaciones substanciales el Consejo de Universidades considere que tales modificaciones suponen un cambio tan importante en la naturaleza y objetivos del programa como para aconsejar la extinción del título actual y la propuesta de un nuevo título, a propuesta de la comisión académica del programa o de la Escuela de Doctorado, por razones que conciernen a la programación universitaria emanada del Consell Interuniversitari de Catalunya o del Consejo de Coordinación Universitaria.

Las necesidades y propuestas de extinción de un programa formativo las recoge el Equipo de Gobierno de la UAB, que estudia la adecuación de la propuesta a la política de la universidad sobre su oferta educativa. Cuando el Equipo de Gobierno considera justificado y conveniente la extinción de un título, informa al Consejo de Gobierno y eleva la propuesta a la Comisión delegada del Consejo de Gobierno correspondiente para su discusión y aprobación.

## **2. Seguimiento, evaluación y mejora de los programas**

Este procedimiento requiere la elaboración de dos informes anuales de seguimiento: Informe de seguimiento del programa de doctorado (responsable: coordinador del programa) e Informe de seguimiento de la UAB (responsable: director de la Escuela de Doctorado). Los informes se guardan en el Gestor documental. La Unidad Técnica de Doctorado de la Escuela de Doctorado extrae de los Informes de seguimiento del programa de doctorado los apartados necesarios para generar los informes a enviar a AQU Catalunya, y se los hace llegar. Una vez aprobado, el Equipo de Gobierno hace llegar a los Equipos de Dirección de los Centros el Informe de seguimiento de la UAB, junto a las eventuales recomendaciones y propuestas de mejora que se hayan generado en el proceso. El informe de seguimiento de la UAB se guarda en el Gestor documental. La Unidad Técnica de Doctorado de la

Escuela de Doctorado extrae del Informe de seguimiento de la UAB los apartados necesarios para generar el informe a enviar a AQU Catalunya, y se lo hace llegar.

El coordinador del programa de doctorado es el responsable de desarrollar las acciones de mejora directamente vinculadas al desarrollo del programa.

El director de la Escuela de Doctorado es el responsable de desarrollar las acciones para la implantación de las mejoras que corresponden a la UAB.

**Naturaleza, composición, funciones y funcionamiento de la comisión académica del programa de doctorado.**

Se recoge en el Reglamento de régimen interno de la Escuela de Doctorado de la UAB. Tal y como establece el Texto Normativo de Doctorado de la UAB, adaptado al Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, aprobado por el Consejo de Gobierno del 14 de marzo de 2012 y por el Acuerdo de Consejo de Gobierno de 25 de abril de 2012, en su disposición transitoria octava, las referencias a la comisión académica de los programas de doctorado se entenderán hechas a la comisión responsable de los estudios de doctorado, con respecto a las disposiciones relativas al tribunal, defensa y evaluación de la tesis doctoral.

De acuerdo con el Reglamento de régimen interno de la Escuela de Doctorado de la UAB, artículo 13, la comisión académica es el órgano responsable de la definición, actualización, calidad y coordinación de cada programa de doctorado, así como del progreso de la investigación y de la formación de cada doctorando.

En cuanto a su composición, artículo 14 del mismo reglamento, se detalla:

1. La comisión académica de cada programa de doctorado está constituida por un mínimo de tres miembros, todos ellos doctores con experiencia investigadora acreditada, de entre los cuales la comisión debe designar un secretario. El coordinador del programa de doctorado actúa como presidente.
2. La comisión académica puede incorporar miembros de los departamentos y los institutos de investigación de la UAB o de otras entidades nacionales o internacionales que participan en el programa.
3. En el caso de programas de doctorado conjuntos, forman parte de la comisión académica representantes de todas las universidades participantes, de acuerdo con lo que establezca el convenio de colaboración y de acuerdo a las normativas propias de cada universidad.
4. Los miembros de la comisión académica pueden cesar voluntariamente. También puede ser propuesta su destitución por parte del coordinador del programa de doctorado, que elevará un informe razonado a la comisión delegada del Consejo de Gobierno con competencias sobre el doctorado, que lo evaluará, de acuerdo con la normativa o convenios de colaboración con las instituciones implicadas en el programa de doctorado. Los miembros de la comisión académica cesarán en sus funciones al hacerlo el coordinador del programa o después de cuatro años de mandato, sin perjuicio de que vuelvan a ser propuestos para el ejercicio de estas funciones.

Son funciones de las comisiones académicas de los programas de doctorado, de acuerdo con el artículo 15 del reglamento:

1. Organizar, diseñar y coordinar las actividades de formación y de investigación del programa de doctorado, en el marco de la estrategia en materia de investigación y de formación doctoral de la UAB.
2. Elaborar propuestas de verificación, realizar informes anuales de seguimiento de la calidad y formular propuestas justificadas de modificación y mejora del programa, de acuerdo con el Sistema Interno de Calidad de la UAB.
3. Establecer las actividades de formación específica y transversal, obligatoria y optativa.
4. Proponer el establecimiento de convenios de colaboración con otras universidades y entidades para el desarrollo del programa.
5. Valorar y aprobar los convenios para la realización de tesis en régimen de cotutela internacional.
6. Establecer los requisitos y criterios adicionales para la selección y admisión de los estudiantes a los programas de doctorado.
7. Seleccionar a las personas candidatas a cursar los estudios, de acuerdo con los criterios establecidos, cuando su número supere el de plazas disponibles.
8. Elaborar la propuesta de admisión de los candidatos, que será resuelta por el rector o la rectora.
9. Asignar un tutor a cada doctorando, y modificar este nombramiento en cualquier momento, siempre que concurren causas justificadas y después de escuchar los del doctorando.
10. Asignar un director de tesis a cada doctorando en el plazo máximo de un mes desde la matriculación al doctorado y modificar este nombramiento en cualquier momento, siempre que concurren causas justificadas y después de escuchar al doctorando. Este director podrá ser coincidente con el tutor.
11. Proponer, en su caso, las equivalencias o reconocimientos para el acceso al programa de doctorado.
12. Determinar, en su caso, y de acuerdo con el director y el tutor de tesis, los complementos de formación que el estudiante deberá cursar.
13. Autorizar la realización de estudios de doctorado a tiempo parcial y el cambio de régimen de dedicación del doctorando durante los primeros dos años.
14. Pronunciarse sobre la procedencia de la baja temporal en el programa de doctorado solicitada por el doctorando.
15. Establecer los contenidos del plan de investigación.
16. Aprobar y evaluar anualmente el plan de investigación de la tesis doctoral y el documento de actividades del doctorando, y los informes que el tutor y del director de tesis deben emitir a tal efecto.
17. Establecer la composición de las comisiones de seguimiento, el calendario con las fechas en que se hará el seguimiento y los requisitos exigibles al doctorando, así como archivar la documentación que se derive de la evaluación anual.
18. Autorizar las estancias de los doctorandos en instituciones de enseñanza superior o centros de investigación de prestigio internacionales que permitan al doctorando concurrir a la mención "Doctor Internacional".
19. Autorizar la prórroga del plazo de depósito de la tesis.
20. Autorizar el depósito y la presentación de tesis de cada doctorando.
21. Establecer mecanismos para autorizar la presentación de tesis doctorales como compendio de publicaciones.
22. Proponer la composición del tribunal de defensa de la tesis.
23. Proponer el tribunal para la concesión de premios extraordinarios.
24. Determinar las circunstancias excepcionales en que no corresponde la publicidad de ciertos contenidos de las tesis.
25. Proponer el nombramiento del coordinador del programa de doctorado.

26. Analizar cualquier otra incidencia que surja y proponer actuaciones concretas, que serán resueltas por la Comisión delegada del Consejo de Gobierno con competencias sobre el doctorado.

En el artículo 16 del reglamento se definen las funciones de las comisiones académicas:

1. Las Comisiones Académicas se reunirán en sesión ordinaria, como mínimo, dos veces al año, y en sesión extraordinaria cuando las convoque el coordinador del programa de doctorado, o bien si lo solicita un tercio de sus miembros.
2. Su funcionamiento se regirá por las mismas normas que regulan el Comité de Dirección de la Escuela de Doctorado de la UAB en cuanto a su constitución, votaciones y adopción de acuerdos.

El procedimiento a través del cual se articula la participación de los diferentes agentes implicados en el programa de doctorado se recoge en el documento de compromiso que se anexa a este apartado.

*Documentos y enlaces relacionados:*

Enlace SGIQ de la UAB:

<http://www.uab.cat/sistema-qualitat/>

Enlace SGIQ de las Escuelas de Doctorado:

<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorat/sgiq-de-l-escola-de-doctorat-1345665713608.html>

Enlace Normativa de Doctorado

<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorado/normativa-calendario-y-tasas-1345666967553.html>

Enlace Documento de Compromiso Doctoral

<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorado/novedades-rd-99/2011-134566947639.html>

**Estimación de valores cuantitativos:**

Tasa de Graduación %: \_\_\_\_\_ 67

Tasa de Abandono %: \_\_\_\_\_ 33

Tasa de Eficiencia %: \_\_\_\_\_ 67

**Estimación de valores cuantitativos:**

1	Tasa de graduación % prevista:	85
2	Tasa de abandono % prevista:	15
3	Tasa de eficiencia % prevista:	85

**Justificación de los indicadores propuestos:**

La estimación de los valores cuantitativos se ha calculado a partir de los datos de matrícula y del número de tesis defendidas en los últimos cinco años del programa de doctorado en Cirugía (RD 778/1998 y RD 1393/2007) y en el del de Morfología y Patología Estructural y Molecular (RD 1393/2007), desde su inicio en el curso 2009/10.

Debido a la adaptación de los estudios de postgrado a la directiva europea, en los últimos 5 años han coexistido dos marcos legales en los programas de doctorado, el regido por el RD 778/1998, anterior a la implantación del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) y el regido por el RD 1393/2007, que adapta los estudios al EEES.

El hecho de no poder diferenciar los datos de programas con normativas diferentes dificulta obtener unos resultados proporcionales y provoca una distorsión en los resultados y por ello los presentamos, algunas veces, como cifras estimadas de futuro.

Por otro lado, el programa que se propone a verificación es la unión de los programas de Cirugía con el de Morfología y Patología Estructural y Molecular (MPEM), regidos por el RD 1997/2007, ambos programas vigentes desde el año 2009 y con una antigüedad de dos años, motivo por el cual, los datos que se dispone para realizar el análisis de resultados son limitados.

**Datos de acceso (admisiones e inscripción de tesis doctoral):**

<b>Programa de doctorado</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>TOTAL</b>
Cirugía (RD 778/1998)	94	23	171	-	-	<b>288</b>
Cirugía (RD 1997/2007) -EEES				4	23	<b>27</b>
Morfología y Patología Estructural y Molecular (RD 1997/2007) - EEES				5	4	<b>9</b>
Suma:	<b>94</b>	<b>23</b>	<b>171</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>324</b>

Cabe destacar el elevado número de inscripciones de tesis que se registró en el año 2008 en el doctorado en Cirugía (RD 778/1998), debido al cambio de plan de estudio. Los alumnos que habían realizado los cursos de doctorado en este programa inscribieron masivamente la tesis doctoral en el curso académico 2008/2009, ante el anuncio de la extinción de su plan de estudios en septiembre de 2015. Esta cifra tan elevada de inscripciones supone una desviación importante en el análisis de resultados.

En el primer año de implantación de los estudios de doctorado adaptados al EEES se registró un bajo número de admisiones que ha ido aumentando en los cursos posteriores, hasta alcanzar la cifra de 29 alumnos en el año 2011.

Datos de lectura de Tesis doctorales (últimos 5 años)

Programa de Cirugía (RD 778/1998):

Total tesis leídas:	<b>91</b>
Total tesis leídas en 4 años o menos:	<b>66</b>
Total tesis leídas en 3 años o menos:	<b>54</b>

Programa de Cirugía y programa de Morfología y Patología Estructural y Molecular (MPEM) (RD 1393/2007):

Los dos programas tuvieron su inicio en el curso 2009/2010 y, según la normativa vigente, los doctorandos no pueden presentar la tesis hasta haber transcurrido dos años desde la fecha de inscripción de la misma. Por este motivo, los alumnos admitidos en estos programas de doctorado no han podido depositar la tesis doctoral hasta el año 2012, que no está incluido en esta verificación. Los resultados hasta el curso 2011/12 han sido los siguientes:

<b>Resultados:</b>	<b>Cirugía (EEES)</b>	<b>MPEM (EEES)</b>	<b>TOTAL</b>
Total tesis leídas incluyendo el curso actual (2011-12)	5	1	<b>6</b>
Total tesis depositadas incluyendo el curso actual (2011-12)	1	2	<b>3</b>
Total alumnos con prueba de seguimiento de tesis superada:	27	8	<b>35</b>

ESTIMACIÓN DE VALORES CUANTITATIVOS

**Justificación de los Indicadores Propuestos**

Debido a la distorsión que puede provocar en las cifras la extinción del plan antiguo del doctorado en Cirugía, los resultados que se han tenido en cuenta para la estimación de los valores cuantitativos son los de los programas de doctorado en Cirugía junto al de MPEM, regidos por el RD 1997/2007 (EEES).

### 1. Tasa de graduación: **66,7%**

Para este cálculo se han dividido el número de tesis defendidas actualmente en el doctorado regido por el RD 1393/2007, por el número de alumnos inscritos en el primer curso de su implantación (alumnos potenciales para la defensa de la tesis doctoral).

Teniendo en cuenta los resultados registrados desde el inicio del plan de estudios vigente (RD 1393/2007 y la normativa de presentación de tesis y de seguimiento anual del trabajo realizado por el doctorando, la **tasa de graduación prevista** con el nuevo doctorado se estima del **85 %**.

### 2. Tasa de **abandono: 33,3 %**

Para el cálculo se ha restado la tasa de graduación del 100% (total tasa). Se han valorado los resultados de graduación del doctorado regido por el RD 1393/2007 y la propia normativa de seguimiento de la tesis doctoral y de obligatoriedad de depositar la tesis en un límite máximo de tres años (a tiempo completo) o cinco años (a tiempo parcial - prórrogas).

En la actualidad, todos los alumnos matriculados en los programas de doctorado en Cirugía y Morfología y Patología Estructural y Molecular (RD 1393/2007), han superado las pruebas de seguimiento de su tesis doctoral y solamente se ha registrado un abandono. La **tasa de abandono prevista** con el nuevo doctorado se estima del: **15%**.

### 3. Tasa de **eficiencia: 66,7 %**

Para este indicador se ha tenido en cuenta el porcentaje de doctorandos de los Estudios de Doctorado en Cirugía y en el de MPEM, que han realizado la presentación y lectura de tesis doctoral sobre el total de tesis inscritas en los dos cursos académicos de vigencia (2009/10 y 2010/11). Para el cálculo se ha restado la tasa de abandono prevista del 100% (total tasa) - La **tasa de eficiencia** prevista con el nuevo doctorado se estima del: **85%**.

## 8.2. Seguimiento de doctores egresados

Los estudios llevados a cabo para conocer el grado de satisfacción de los diversos colectivos implicados en el programa de doctorado han sido, a lo largo de tiempo, de diversa índole y con finalidades, también

diferentes. Muchos de estos cambios responden, en parte, a las particularidades que han ido introduciendo los distintos decretos sobre las enseñanzas de doctorado.

Uno de los estudios que habitualmente lleva a cabo la UAB, que tiene carácter bianual, es el análisis de la inserción laboral de los doctores egresados. El más reciente se ha realizado sobre la población de titulados doctores de los cursos 2008/09 y 2009/10. Este estudio focaliza su interés en conocer el nivel de inserción laboral, el posicionamiento en el puesto de trabajo, tanto en lo referente a las responsabilidades que tienen atribuidas como a la retribución que reciben los egresados. Finalmente, se ha querido conocer, también, el grado de satisfacción que tienen los recién titulados con respecto a los estudios de doctorado cursados (ver estudio en el enlace que se adjunta).

La elaboración del mencionado estudio se basó, en parte, en el modelo que ha desarrollado la agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña (ver estudio en el enlace que se adjunta). Este modelo, que ya había sido contrastado anteriormente y cuyos resultados aparecen en diversas publicaciones de la Agencia, ha servido de guía para elaborar el cuestionario utilizado por la UAB.

El cuestionario centraba su interés en las siguientes áreas:

- Perfil de estudiante
- Inserción laboral
- Influencia del doctorado
- Valoración del trabajo actual
- Valoración general del programa
- Valoración de las competencias adquiridas

Para favorecer la máxima participación de los doctores, el cuestionario se distribuyó en tres idiomas (catalán, castellano e inglés), con el fin de evitar cualquier sesgo por motivos lingüísticos.

Un aspecto, que ha contribuido al éxito de participación (cercana al 50%) en esta encuesta, ha sido la posibilidad de acceder a la gran mayoría de doctores recientes de la UAB a través del correo electrónico y de un cuestionario on line, si bien el sistema es susceptible de mejora,

Las reclamaciones y las sugerencias de los usuarios son otra fuente de información sobre el grado de satisfacción. En este sentido, los artículos 8 y 9 del Código de Buenas Prácticas de la Escuela de Doctorado detalla la sistemática para la recogida, tratamiento y análisis de las sugerencias y reclamaciones que los estudiantes de doctorado puedan aportar respecto a la calidad del programa, las actividades formativas, la supervisión, las instalaciones y los servicios, entre otros. En el mismo, también se detalla cómo serán tratados los resultados obtenidos así como la forma en que se introducirán las mejoras en el programa (<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorat/normativa-calendari-i-taxes-1345665710475.html>

En esta nueva etapa, la UAB quiere extender este tipo de estudios incorporando la opinión y la valoración de los profesionales de las empresas y las instituciones que contratan a doctores. Se pretende con ello mejorar la oferta formativa del tercer ciclo y proporcionar perfiles académicos acorde con las necesidades del mercado laboral.

Las reclamaciones y las sugerencias son otra fuente de información sobre la satisfacción. En este sentido, los artículos 8 y 9 del Código de Buenas Prácticas de la Escuela de Doctorado detallan la sistemática para la recogida, tratamiento y análisis de las sugerencias y reclamaciones que los doctores puedan aportar respecto a la calidad del programa, las actividades formativas, la supervisión, las instalaciones, los servicios, entre otros. En el mismo, también se detalla cómo serán tratados los resultados obtenidos así como la forma en que se introducirán las mejoras en el programa (<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorat/normativa-calendari-i-taxes-1345665710475.html>)

Enlaces relacionados:

[http://postgrau.uab.es/doctorat/docs-verifica/estudio\\_satisfacion\\_doctores.pdf](http://postgrau.uab.es/doctorat/docs-verifica/estudio_satisfacion_doctores.pdf)

[http://postgrau.uab.es/doctorat/docs-verifica/estudio\\_aqu\\_catalunya.pdf](http://postgrau.uab.es/doctorat/docs-verifica/estudio_aqu_catalunya.pdf)

<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorado/normativa-calendario-y-tasas-1345666967553.html>

<http://www.uab.cat/web/estudiar/doctorado/normativa-calendario-y-tasas-1345666967553.html>

### **8.3. Resultados y previsión**

**Datos relativos a los últimos 5 años y previsión de resultados del programa:**

Tasa de éxito a 3 años \_\_\_\_\_ 70

Tasa de éxito a 4 años \_\_\_\_\_ 80

**Estimación de valores cuantitativos:**

1	Tasa tesis leídas en 3 años s/total tesis (5 años)	60
2	Tasa tesis leídas en 4 años s/total tesis (5 años)	73
3	Tasa de calidad prevista	85
4	Tasa de inserción laboral	95

Debido a la distorsión que puede provocar en las cifras la extinción del plan antiguo del doctorado en Cirugía, los resultados que se han tenido en cuenta para la estimación de la previsión de los resultados son los de los programas de doctorado en Cirugía junto al de MPEM, regidos por el RD 1997/2007 (EEES).

**Tasa de éxito prevista (3 años): 70 %**

Porcentaje previsto de alumnos que realizarán la presentación y lectura de tesis doctoral en 3 años o menos, desde la fecha de inscripción.

**Tasa de éxito prevista (4 años): 80 %**

Porcentaje previsto de alumnos que realizarán la presentación y lectura de tesis doctoral en 4 años o menos, desde la fecha de inscripción.

Para la estimación de estos indicadores, se han observado los resultados obtenidos en los programas de doctorado de Doctorado en Cirugía y MPEM, en los cursos académicos de vigencia, tanto en lectura y depósito de tesis doctorales, como en las pruebas de seguimiento anuales (apartado 8.1).

Hasta el curso actual, todos los alumnos matriculados en los programas de doctorado en Cirugía y Morfología y Patología Estructural y Molecular (RD 1393/2007), han superado las pruebas de seguimiento de su tesis doctoral. Ambos programas de doctorado exigen, por normativa, la presentación de la tesis doctoral al finalizar el tercer año desde la inscripción, si no solicitan prórrogas.

**Otros indicadores %:**

**1. Tasa de éxito (3 años)** sobre el total de **tesis defendidas** en los últimos cinco años: **60%**

Doctorandos que han realizado la presentación y lectura de tesis doctoral en 3 años o menos, desde la fecha de inscripción, respecto al total de tesis presentadas en los últimos 5 años.

**2. Tasa de éxito (4 años)** sobre el total de **tesis defendidas** en los últimos cinco años: **73%**

Doctorandos que han realizado la presentación y lectura de tesis doctoral en 4 años o menos, desde la fecha de inscripción, respecto al total de tesis presentadas en los últimos 5 años.

**3. Tasa de calidad** prevista: **85 %**

Porcentaje de publicaciones en revistas indexadas (mínimo una publicación por cada tesis defendida).

En el programa de doctorado que se presenta a verificación se ha añadido la actividad obligatoria de elaboración de un artículo de investigación para incentivar la publicación del trabajo.

**4. Tasa de inserción laboral: 95%**

El perfil de los alumnos del programa de doctorado en Cirugía y Ciencias Morfológicas corresponde al de los profesionales del sector sanitario, dentro del ámbito quirúrgico y de las ciencias de la salud. Por sus características, los doctorandos son personas que ya están realizando su actividad profesional

en hospitales o áreas de salud que disponen de proyectos de investigación en sus servicios o departamentos.

Tesis producidas (defendidas y aprobadas): 91

Tesis con calificación CUM LAUDE: 89

Contribuciones científicas relevantes derivadas de tesis doctorales: 96

- Publicaciones: 74
- Contribuciones en congresos: 22

# ***Anexo***

## ***6. 1. RECURSOS HUMANOS***

# **DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN**

**PROGRAMA DE DOCTORADO DE CIRUGÍA Y CIENCIAS MORFOLÓGICAS**

**FACULTAD DE MEDICINA**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA**

**2012**

# Índice

1. EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN.....	3
1.1 Equipo de investigación de CIRUGÍA GENERAL.....	3
1.2 Equipo de investigación de OTORRINOLARINGOLOGÍA.....	8
1.3 Equipo de investigación de OFTALMOLOGÍA.....	10
1.4 Equipo de investigación de CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA.....	11
1.5 Equipo de investigación de UROLOGÍA.....	12
1.6 Equipo de investigación de CIENCIAS MORFOLÓGICAS.....	13
OTRO PERSONAL INVESTIGADOR VINCULADO CON EL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN:.....	18
2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS:.....	20
2.1 CIRUGÍA GENERAL.....	20
2.2 OTORRINOLARINGOLOGÍA.....	26
2.3 OFTALMOLOGÍA.....	27
2.4 CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA.....	29
2.5 UROLOGÍA.....	31
2.6 CIENCIA MORFOLÓGICAS.....	32
3. CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS.....	37
3.1 LINEA DE INVESTIGACIÓN: CIRUGÍA GENERAL.....	38
PUBLICACIONES.....	38
TESIS DIRIGIDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:.....	56
CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS MÁS RELEVANTES DERIVADAS DE LAS TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN EL PERÍODO (2006-2011):.....	61
3.2 LINEA DE INVESTIGACIÓN: OTORRINOLARINGOLOGÍA.....	87
PUBLICACIONES.....	87
TESIS DIRIGIDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:.....	94
CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS MÁS RELEVANTES DERIVADAS DE LAS TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN EL PERÍODO (2006-2011):.....	96
3.3 LINEA DE INVESTIGACIÓN: OFTALMOLOGÍA.....	100
PUBLICACIONES.....	100
TESIS DIRIGIDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:.....	106
CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS MÁS RELEVANTES DERIVADAS DE LAS TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN EL PERÍODO (2006-2011):.....	108
3.4 LINEA DE INVESTIGACIÓN: CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA.....	113

CSV: 999064955821639592703

PUBLICACIONES.....	113
TESIS DIRIGIDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:.....	124
CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS MÁS RELEVANTES DERIVADAS DE LAS TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN EL PERÍODO (2006-2011):.....	126
3.5 LINEA DE INVESTIGACIÓN: UROLOGÍA.....	135
PUBLICACIONES.....	135
TESIS DIRIGIDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:.....	146
CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS MÁS RELEVANTES DERIVADAS DE LAS TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN EL PERÍODO (2006-2011):.....	148
3.6 LINEAS DE INVESTIGACIÓN: ANATOMÍA HUMANA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA.....	152
PUBLICACIONES.....	152
TESIS DIRIGIDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:.....	167
CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS MÁS RELEVANTES DERIVADAS DE LAS TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN EL PERÍODO (2007-2011):.....	169

# 1. EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

## 1.1 Equipo de investigación de CIRUGÍA GENERAL

El equipo de investigación de Cirugía general está integrado por reconocidos investigadores en Cirugía general y del aparato digestivo, Cirugía torácica, Cirugía cardiaca, Neurocirugía y Anestesia que realizan por una parte una labor asistencial y otra de formación de especialistas, becarios y visitantes en formación, en toda el área de la especialidad y, simultáneamente, de planteamiento de los diferentes problemas que deben ser objeto de investigación para progresar en el conocimiento de la especialidad.

Los trabajos para dar respuesta a los interrogantes planteados se realizan mediante la investigación aplicada, clínica o traslacional, tratando de mejorar la estrategia asistencial. También es importante la investigación evaluativa para garantizar la calidad y la seguridad clínica asistencial en el ámbito quirúrgico.

Profesor/a Apellidos y Nombre	Cat.	Univer. / Instituc.	Núm. sexenios	Fecha último tramo estatal	Tesis dirigidas últimos 5 cursos	Línea de investigación: <b>CIRUGÍA GENERAL</b> Sublíneas asociadas:
Armengol Carrasco, Manuel	CU	UAB	3	01/01/2007	15	<b>Cirugía General y Digestiva:</b> * La pared abdominal. Biomateriales y bioingeniería * Cirugía Oncológica * Cáncer colorectal, enfermedad inflamatoria intestinal, proctología * Cirugía endocrina, cirugía metabólica, obesidad mórbida * Anestesia, reanimación, tratamiento del dolor * Cáncer pulmonar, transplante pulmonar * Cicatrización de heridas * Ingeniería de tejidos * Cirugía pediátrica

						* Endoscopia digestiva
Artigas Reventós, Vicens	TU	UAB	4	01/01/2009	1	<b>Cirugía General y Digestiva:</b> * Cirugía Hepato-Bilio-Pancreática * Cirugía Oncológica
Balibrea del Castillo, José María	AM	UAB	-	-	2	<b>Cirugía General y Digestiva:</b> * Infecciones quirúrgicas comunitarias * Infecciones quirúrgicas nosocomiales * Protocolos asistenciales en cirugía clínica * Traumatismos de bazo. Hipoesplenismo postcirugía esplénica
Canela Cardona, Mercedes	AM	UAB	-	-	-	<b>Cirugía General. Cirugía Torácica</b>
Espin Basany, Eloy	TU	UAB	2	01/01/2011	1	<b>Cirugía General y Digestiva:</b> * La pared abdominal. Biomateriales y bioingeniería * Cirugía colorectal * Cáncer colorectal, enfermedad inflamatoria intestinal, proctología
Fernández-Llamazares Rodríguez, Jaume	CU	UAB	4	01/01/2008	6	<b>Cirugía General y Digestiva:</b> * Oncología quirúrgica * Nuevas tecnologías. Aplicación y rendibilidad en cirugía * Cáncer de esófago * Anestesia, reanimación y tratamiento del dolor * Neurocirugía * Cirugía Torácica * Patología quirúrgica oral i maxilofacial

CSV: 9950663833203

						* Cirugía plástica y reparadora * Cirugía Vascular
Grande Posa, Luís	TU	UAB	4	01/01/2006	4	<b>Cirugía General y Digestiva:</b> * Investigación en Cancer Hepato-bilio-pancreático * Lesión por isquemia-reperfisió
Minguella Martí, Joan Lluís	TU	UAB	1	01/01/2002	1	<b>Cirugía General. Cirugía Torácica</b>
Navarro Soto, Salvador	AM	UAB	-	-	5	<b>Cirugía General y Digestiva:</b> * Cirugía Colorectal * Cirugía Endocrina
Oller Sales, Benjamín	TU	UAB	1	01/01/2001	4	<b>Cirugía General y Digestiva:</b> * Infecciones quirúrgicas comunitarias * Infecciones quirúrgicas nosocomiales * Protocolos asistenciales en cirugía clínica * Traumatismos de bazo. Hipoesplenismo postcirugía esplénica
Pera Roman, Manuel	TU	UAB	3	01/01/2008	1	<b>Cirugía General y Digestiva:</b> * Investigación en Cancer Esofagogastrico
Pera Roman, Miguel	AM	UAB	0	-	1	<b>Cirugía General y Digestiva:</b> * Investigación en Cancer Colorectal
Poca Pastor, M. Antonia	Inv.	UAB	-	-	1	<b>Neurotraumatología y Neurocirugía:</b> * La hidrocefalia y alteraciones en la dinámica del líquido cefalorraquídeo (LCR). * Patología neuro-oncológica * Malformaciones congénitas de Chiari y de la

CSV: 995063359303

						unión craniocervical * Infarto maligno de la arteria cerebral media * Neurotraumatología y monitorización del paciente neurocrítico
Puig i Riera de Conias, Margarita	TU	UAB	6	01/01/2004	3	<b>Fisiopatología y tratamiento del dolor:</b> * Dolor e inflamación. Mecanismos implicados
Rius Cornado, Xavier	CU	UAB	4	01/01/2006	8	<b>Cirugía General y Digestiva:</b> * Cirugía Torácica * Anestesia y reanimació. Clínica del dolor * Cirugía Vascular * Cirugía Colorectal * Cirugía Endocrina
Rodríguez Conde, Nivardo	AM	UAB	-	-		<b>Cirugía General y Digestiva</b>
Sancho Insenser, Joan Josep	TU	UAB	0	-	2	<b>Cirugía General y Digestiva</b>
Sahuquillo Barris, Joan	TU	UAB	4	01/01/2010	4	<b>Neurotraumatología y Neurocirugía:</b> * La hidrocefalia y alteraciones en la dinámica del líquido cefalorraquídeo (LCR). * Patología neuro-oncológica * Malformaciones congénitas de Chiari y de la unión craniocervical * Infarto maligno de la arteria cerebral media * Neurotraumatología y monitorización del paciente neurocrítico
Sitges Serra, Antonio	CU	UAB	5	01/01/2007	4	<b>Cirugía General y Digestiva:</b> * Cirugía Endocrina * Cirugía quirúrgica y sepsis por catéter

						* Ictericia obstructiva y función renal * Nutrición del paciente quirúrgico
Targarona Soler, Eduardo	TU	UAB	4	01/01/2010	5 (en curso)	<b>Cirugía General y Digestiva:</b> * Cirugía Endoscópica
Trias Folch, Manuel	CU	UAB	3	09/12/2008	0	<b>Cirugía General y Digestiva:</b> * Cirugía Hepato-Bilio-Pancreática * Cirugía Oncológica * Cirugía Endoscópica * Cirugía en sarcomas

## 1.2 Equipo de investigación de OTORRINOLARINGOLOGÍA

El equipo de investigación de Otorrinolaringología está integrado por reconocidos investigadores en Otorrinolaringología que realizan por una parte una labor asistencial y otra de formación de especialistas, becarios y visitantes en formación, en toda el área de la especialidad y, simultáneamente, de planteamiento de los diferentes problemas que deben ser objeto de investigación para progresar en el conocimiento de la especialidad.

Los trabajos para dar respuesta a los interrogantes planteados se realizan mediante la investigación aplicada, clínica o traslacional, tratando de mejorar la estrategia asistencial. También es importante la investigación evaluativa para garantizar la calidad y la seguridad clínica asistencial en el ámbito quirúrgico.

Profesor/a Apellidos y Nombre	Cat.	Universidad / Institución.	Núm. sexenios	Fecha último tramo estatal	Tesis dirigidas últimos 5 cursos	Línea de Investigación: <b>OTORRINOLARINGOLOGÍA</b> Sublíneas asociadas:
León Vintró, Xavier	TU	UAB (UDSP)	1	01/01/2011	7	* Cánceres de ORL * Cáncer de cabeza y cuello * Cirugía endoscópica nasoinusal * Oreja interna
Lorente Guerrero, Juan	TU	UAB (UDSP)	2	01/01/2011	2	* Ganglio centinela en la faringe y el carcinoma de laringe * Síndrome de apnea obstructiva en el sueño* * Laringología, Cáncer de laringe * Logopedia
Perelló Scherdel, Enrique	TU	UAB (UDSP)	0		4	* Síndrome de apnea obstructiva en el sueño * Laringología, Cáncer de laringe * Otología, Vértigos
Quer Agustí, Miquel	CU	UAB (UDSP)	6	01/01/2011	4	* Cánceres de ORL * Cáncer de cabeza y cuello * Cirugía endoscópica nasoinusal * Oreja interna

CSV: 9950649550836052273

Garcia Arumí, Ana M.	AM	UAB			2	* Síndrome de apnea obstructiva en el sueño * Laringología, Cáncer de laringe * Otorología, Vértigos
----------------------	----	-----	--	--	---	--

csv: 99506495598116319592703

### 1.3 Equipo de investigación de OFTALMOLOGÍA

El equipo de investigación de Oftalmología está integrado por reconocidos investigadores en Oftalmología que realizan por una parte una labor asistencial y otra de formación de especialistas, becarios y visitantes en formación, en toda el área de la especialidad y, simultáneamente, de planteamiento de los diferentes problemas que deben ser objeto de investigación para progresar en el conocimiento de la especialidad.

Los trabajos para dar respuesta a los interrogantes planteados se realizan mediante la investigación aplicada, clínica o translacional, tratando de mejorar la estrategia asistencial. También es importante la investigación evaluativa para garantizar la calidad y la seguridad clínica asistencial en el ámbito quirúrgico.

Profesor/a Apellidos y Nombre	Cat.	Universidad / Institución.	Núm. sexenios	Fecha último tramo estatal	Tesis dirigidas últimos 5 cursos	Línea de Investigación: <b>OFTALMOLOGÍA</b> Sublíneas asociadas:
García Arumí, José	CU	UAB (UDVH)	3	01/01/2008	10	* Vitreoretinopatía proliferativa * Retinopatía diabética * Factores vitrios en uveítis * Desprendimiento de retina
Castilla Céspedes, Miguel	TU	UAB (UDHM)	0	-	11 codirecciones (en curso)	<b>Oftalmología - UDIMAS:</b>
Martínez Castillo, Vicente	AM	UAB (UDVH)	0	-	2	* Desprendimiento de retina
Barraquer Compte, Rafael	CU	Institut Barraquer	0	-	2	<b>Oftalmología:</b>
Buil Calvo, José Antonio	AM	UAB (SP)	0	-	0	<b>Oftalmología – SP:</b>
Vallduperas Belomonte, Francesc Xavier	TU I	UAB (CR)	0	-	0	<b>Oftalmología – CR:</b>

CSV: 99506495599163195903

## 1.4 Equipo de investigación de CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

El equipo de investigación de Cirugía Ortopédica y Traumatología está integrado por reconocidos investigadores en Cirugía Ortopédica (artrosis, artritis, patología de la mano, enfermedades de la columna vertebral, etc.), Traumatología (lesiones osteo-articulares por accidente) y Medicina y Traumatología del deporte, que realizan por una parte una labor asistencial y otra de formación de especialistas, becarios y visitantes en formación, en toda el área de la especialidad y, simultáneamente, de planteamiento de los diferentes problemas que deben ser objeto de investigación para progresar en el conocimiento de la especialidad.

Los trabajos para dar respuesta a los interrogantes planteados se realizan mediante la investigación aplicada, clínica o traslacional, tratando de mejorar la estrategia asistencial. También es importante la investigación evaluativa para garantizar la calidad y la seguridad clínica asistencial en el ámbito quirúrgico.

Profesor/a Apellidos y Nombre	Cat.	Universidad / Institución.	Núm. sexenios	Fecha último tramo estatal	Tesis dirigidas últimos 5 cursos	Línea de Investigación: <b>CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA</b> Sublíneas asociadas:
Cáceres Palou, Enric	CU	UAB (UDVH)	2	01/01/2010	10	* Traumatología y Cirugía ortopédica. * Patología de la columna vertebral
Mir Bulló, Francesc Xavier	TU	UAB (UDVH)	0	-	1 (en curso)	* Patología de la mano.
Nardi Vilardaga, Joan	TU	UAB (UDVH)	1	01/01/2002	8	* Traumatología y Cirugía ortopédica.
Monllau, Joan Carles	TU I	UAB (UDSP)	0	-	1	* Investigación en el aparato locomotor

## 1.5 Equipo de investigación de UROLOGÍA

El equipo de investigación está integrado por reconocidos investigadores en Urología (investigación transnacional en cáncer de vejiga, de próstata, cáncer renal) que realizan por una parte una labor asistencial y otra de formación de especialistas, becarios y visitantes en formación, en toda el área de la especialidad y, simultáneamente, de planteamiento de los diferentes problemas que deben ser objeto de investigación para progresar en el conocimiento de la especialidad.

Los trabajos para dar respuesta a los interrogantes planteados se realizan mediante la investigación aplicada, clínica o translacional, tratando de mejorar la estrategia asistencial. También es importante la investigación evaluativa para garantizar la calidad y la seguridad clínica asistencial en el ámbito quirúrgico.

Profesor/a Apellidos y Nombre	Cat.	Universidad / Institución.	Núm. sexenios	Fecha último tramo estatal	Tesis dirigidas últimos 5 cursos	Línea de Investigación: <b>UROLOGÍA</b> Sublíneas asociadas:
Gelabert Mas, Antoni	CU	UAB (UD Hosp.Mar)	2	01/01/2009	8	* Investigación en cáncer de vejiga * Investigación en cáncer de próstata
Morote Robles, Juan	TU	UAB (UDVH)	4	01/01/2009	6	* Investigación translacional en cáncer de próstata * Investigación translacional en cáncer renal
Ibarz Servio, Luís	AM	UAB	-	-	1	Urología
Palou Redorta, Joan	AM	UAB (UDSP)	-	-	4 tesis en curso	Urología
Raventós Busquets, Carles Xavier	AM	UAB (UDVH)	-	-	1	Urología

## **1.6 Equipo de investigación de CIENCIAS MORFOLÓGICAS**

El equipo de investigación de Ciencias Morfológicas está formado por un grupo de investigación en Anatomía Humana y Embriología, que realiza sus trabajos en el campus de Bellaterra, en la Facultad de Medicina (Unidad Docente de Ciencias Médicas Básicas) y por diversos grupos de investigadores en el campo de la Anatomía Patológica ligados a cada una de las unidades docentes hospitalarias. Los grupos de Anatomía Patológica comparten la investigación en el campo del cáncer, especialmente en el desarrollo de conocimientos relacionados con las vías de señalización intracelular que intervienen en su desarrollo y progresión y, especialmente los últimos años, en el papel que diversas moléculas pueden jugar como marcadores pronósticos y como dianas terapéuticas. Se trata, por tanto, de una investigación básica aplicada que se lleva a cabo en tejidos tumorales humanos en una posición crucial entre la biología, la clínica y la industria farmacéutica. Respecto a la Unidad de Anatomía y Embriología, la investigación se centra en estudios de anatomía clínica de diferentes aparatos y sistemas corporales, de microvascularización, de desarrollo embrionario y fetal (tanto en especímenes humanos como en animales de experimentación), de malformaciones congénitas, y de metodologías docentes aplicadas al aprendizaje y evaluación de la anatomía.

Profesor/a Apellidos y Nombre	Cat.	Universidad / Institución.	Núm. sexenios	Fecha último tramo estatal	Tesis dirigidas últimos 5 cursos	Línea de Investigación: <b>ANATOMÍA PATOLÓGICA</b> Sublíneas asociadas:
Ramón y Cajal Agüeras, Santiago	CU	UAB UDVH	4	01/01/2009	6	<b>Anatomía Patológica - UDVH:</b> * Estudio de senescencia en tumores como marcador pronóstico y de respuesta al tratamiento * Biomarcadores pronósticos y predictivos en cáncer: estudio de las vías de señalización celular
Allende Monclús, Helena	TU	UAB UDVH	5	01/01/2009	1 en curso	<b>Anatomía Patológica - UDVH:</b> * Biomarcadores pronósticos y predictivos en cáncer hepático y biliopancreático: estudio de las vías de señalización celular * Trasplante de órganos sólidos
Torres Ramírez, Inés de	TU	UAB UDVH	3	01/01/2009	1, 2 en curso	<b>Anatomía Patológica - UDVH:</b> * Biomarcadores pronósticos y predictivos en cáncer urogenital: estudio de las vías de señalización celular
García Jiménez, Ángel	AM	UAB UDVH	-	-	1	<b>Anatomía Patológica - UDVH:</b> * Biomarcadores pronósticos y predictivos en cáncer genital femenino: estudio de las vías de señalización celular
Ferreres Piñas, Joan Carles	AM	UAB UDVH	-	-	1 en curso	<b>Anatomía Patológica - UDVH:</b> * Patología fetal y del desarrollo, Banco de tejidos fetales. * Biomarcadores pronósticos y predictivos en cáncer pediátrico: estudio de las vías de señalización celular
Prat Díaz de Losada, Jaime	CU	UAB UD Sant Pau	6	01/01/2010	1 en curso	<b>Anatomía Patológica - UD Sant Pau:</b> * Cáncer ginecológico y mamario

CSV: 99508113

ISSN: 09506195508

Serrano Figueras, Sergio	CU	UAB UD Hosp. Mar	3	01/01/2007	1, 1 en curso	<b>Anatomía Patológica - UD Hospital del Mar:</b> * Hematopatología: linfomas de tipo B * Hematopatología: Síndromes mieloproliferativos
Corominas Torres, Josep M	TU	UAB UD Hosp. Mar	3	01/01/2010	-	<b>Anatomía Patológica - UD Hospital del Mar:</b> * Factores pronósticos y predictivos en cáncer de mama * Hematopatología: Síndromes mieloproliferativos
Alameda Quillet, Francesc	AM	UAB UD Hosp. Mar	-	-	1, 1 en curso	<b>Anatomía Patológica - UD Hospital del Mar:</b> * HPV y cáncer de cérvix * Invasión en cáncer de endometrio
Bella Cueto, Maria Rosa	AM	UAB UD Parc Taulí	-	-	1 en curso	<b>Anatomía Patológica - UD Parc Taulí:</b> * Factores diagnósticos y pronósticos en patología neoplásica tiroidal * Estudio de factores biomoleculares en los GIST
Andreu Navarro, F. Xavier	AM	UAB UD Parc Taulí	-	-	1 en curso	<b>Anatomía Patológica - UD Parc Taulí:</b> * Análisis de factores biomoleculares y avances diagnósticos y clínicos en patología de la mama * Estudio de factores biomoleculares en los GIST
Profesor/a	Cat.	Universidad / Institución.	Núm. sexenios	Fecha último tramo estatal	Tesis dirigidas últimos 5 cursos	Línea de Investigación: <b>ANATOMÍA HUMANA</b> Sublíneas asociadas:
Rodríguez Baeza, Alfonso	CU	UAB UD CMB	3	01/01/09	1, 4 en curso	<b>Anatomía Humana - UD CMB:</b> * Anatomía vascular del sistema nervioso * Anatomía clínica del aparato locomotor * Malformaciones congénitas del aparato locomotor

CSV: 99506499003

Mirapeix Lucas, Rosa Maria	TU	UAB UD CMB	1	01/01/03	1 en curso	<b>Anatomía Humana - UD CMB:</b> * Asma: cambios histopatológicos en respuesta a los tratamientos inmunosupresores * Estudio anatomo-clínico-embriológico del ser humano: variaciones y/o malformaciones
Nebot-Cegarra, Josep	TU	UAB UD CMB	-	-	1 en curso	<b>Anatomía Humana - UD CMB:</b> * Análisis morfométrico y estereológico de la organogénesis durante los períodos embrionario y fetal humano * Estudio del desarrollo de las articulaciones sinoviales (modelos embriones de ratón/embriones de ave), y su aplicación en la medicina regenerativa del cartílago articular * Influencia de las metodología docentes en el rendimiento académico en el estudio de la anatomía y de la embriología humana. * Laparoscopia en cadáveres: aplicación de técnicas de mejora y evaluación de resultados

## OTRO PERSONAL INVESTIGADOR VINCULADO CON EL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN:

Profesor/a	Categoría	Universidad / Institución.	Tesis dirigidas últimos 5 cursos	Línea de Investigación: Sublíneas asociadas:
Hernández Losa, Javier	INV.	Hospital Vall Hebron	1, 1 en curso	<b>Anatomía Patológica - UDVH:</b> * Biomarcadores pronósticos y predictivos en cáncer: estudio de las vías de señalización celular
Aasen, Trond	Inv Post	UAB-UDVH	2 en curso	<b>Anatomía Patológica - UDVH:</b> * Biomarcadores pronósticos y predictivos en cáncer: estudio de las vías de señalización celular
Romagosa Pérez-Portabella, Cleofé	AM	UAB-UDVH	2 en curso	<b>Anatomía Patológica - UDVH:</b> * Estudio de senescencia en tumores como marcador pronóstico y de respuesta al tratamiento * Biomarcadores pronósticos y predictivos en cáncer: estudio de las vías de señalización celular
Alberola Ferranti, Margarita	INV.	Hospital Vall Hebron	1 en curso	<b>Anatomía Patológica - UDVH:</b> * Biomarcadores pronósticos y predictivos en cáncer de cabeza y cuello: estudio de las vías de señalización celular
Espinosa Mariscal, Íñigo	AM	UAB-UD Sant Pau	-	<b>Anatomía Patológica - UD Sant Pau:</b> * Cáncer ginecológico y mamario
Castellà Fernández, Eva	AM	UAB-UD Germ. Trias	-	<b>Anatomía Patológica - UD Germ. Trias:</b>

CSV: 99506459113195273

				* Papel de la citología en la ecoendoscopia bronquial y digestiva
Barranco Sanz, Carlos	AM	UAB-UD Hosp. Mar	-	<b>Anatomía Patológica - UD Hospital del Mar:</b> * Oncogénesis cutaneomucosa
Combalía Soriano, Neus	AM	UAB- UD Parc Taulí	-	<b>Anatomía Patológica - UD Parc Taulí:</b> *Estudio de marcadores biomoleculares en el cáncer de endometrio
Macarulla Sáez, Enric	AM	UAB-UD CMB	-	<b>Anatomía Humana - UD CMB:</b> * Influencia de las metodología docentes en el rendimiento académico en el estudio de la anatomía y de la embriología humana. * Laparoscopia en cadáveres: aplicación de técnicas de mejora y evaluación de resultados

## 2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS:

(Relación de proyectos de investigación en desarrollo, financiados por agencias públicas o privadas, nacionales o internacionales)

### 2.1 CIRUGÍA GENERAL

Título Proyecto de Investigación:	<b>Terapias de Hipertermia Localizada</b>
Referencia proyecto:	2009 SGR-DGR 1025
Entidad financiadora:	AGÈNCIA DE GESTIÓ AJUTS UNIVERSITARIS DE RECERCA
Duración:	Desde 2009 hasta 2013
Tipo de convocatoria:	Pública. Autonómica
Línea investigación a la que está vinculado:	Investigación en Cancer Hepato-bilio-pancreático
Grupo Investigación:	Cirugía General y Digestiva – IMIM
Responsable del grupo:	Luis Grande Posa

Título Proyecto de Investigación:	<b>Carcinogénesis Gastroesofágica</b>
Referencia proyecto:	2009 SGR-DGR 121
Entidad financiadora:	AGÈNCIA DE GESTIÓ AJUTS UNIVERSITARIS DE RECERCA
Financiación:	
Duración:	Desde 2009 hasta 2013
Tipo de convocatoria:	Pública. Autonómica
Línea Investigación a la que está vinculado:	Investigación en Cancer Esofagogastrico

CSV: 99506495598116319592703

Grupo Investigación:	Cirugía General y Digestiva – IMIM
Responsable del grupo:	Manuel Pera Román

Título Proyecto de Investigación:	<b>Cambios en las características del tejido conectivo abdominal de pacientes con hernia incisional. Activación de fibroblastos. Integración a biomateriales blandos</b>
Referencia proyecto:	PI070507
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria
Financiación:	73.205,00 €
Duración:	Desde 2008 hasta 2010
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea investigación a la que está vinculado:	Investigación en Cirugía general y digestiva
Grupo Investigación:	Cirugía General y Digestiva – VH
Responsable del grupo:	Manuel Armengol Carrasco

Título Proyecto de Investigación:	<b>Reconstrucción del tránsito intestinal tras la exéresis total del masorecto en la cirugía del cáncer. Comparación de dos técnicas. Estudio prospeccitivo y randomizado</b>
Referencia proyecto:	PI10/01875
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria
Financiación:	27.951,00 €
Duración:	Desde 2011 hasta 2013
Tipo de convocatoria:	Pública. Autonómica
Línea Investigación a la que está vinculado:	Investigación en Cancer Esofagogastrico
Grupo Investigación:	Cirugía General y Digestiva – VH

CSV: 99506495598116319592703

Responsable del grupo:	Eloi Espín Bassany
------------------------	--------------------

Título Proyecto de Investigación:	<b>Microdiálisis de alta resolución aplicada a la detección de la disfunción mitocondrial en el paciente neurotraumático. Hacia un nuevo paradigma en la fisiopatología del traumatismo craneoencefálico (TCE)</b>
Referencia proyecto:	PI11/00700
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria
Financiación:	123.541,00 €
Duración:	Desde 2012 al 2014
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea Investigación a la que está vinculado:	Neurotraumatología
Grupo Investigación:	Neurotraumatología – VH
Responsable del grupo:	Joan Sahuquillo Barris

Título Proyecto de Investigación:	<b>Aplicaciones de la microdiálisis de alta resolución a la definición del perfil molecular del edema cerebral postraumático e isquémico. Estudio de la contribución del canal no selectivo NCCa-ATP regulado por el receptor SUR1 en su formación</b>
Referencia proyecto:	PI10/00302
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria
Financiación:	221.006,50 €
Duración:	Desde 2011 al 2013
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea Investigación a la que está vinculado:	Neurotraumatología
Grupo Investigación:	Neurotraumatología – VH

Responsable del grupo:	Maria Antònia Poca Pastor
------------------------	---------------------------

Título Proyecto de Investigación:	<b>Mecanismos moleculares implicados en la génesis del glioma y estudio de las células madre tumorales. Identificación de nuevas dianas terapéuticas y marcadores para la estratificación en pacientes y respuesta a fármacos</b>
Referencia proyecto:	AECC-GE2010-07
Entidad financiadora:	Asociación Española Contra el Cáncer
Financiación:	175.000,00 €
Duración:	Desde 2010 al 2015
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea Investigación a la que está vinculado:	Neurotraumatología
Grupo Investigación:	Neurotraumatología – VH
Responsable del grupo:	Joan Sahuquillo Barris

Título Proyecto de Investigación:	<b>Análisis del perfil temporal de los mediadores de respuesta neuroinflamatoria en el espacio extracelular cerebral mediante microdialisis cerebral de alta resolución en pacientes con un traumatismo craneoencefálico grave</b>
Referencia proyecto:	FMM-2010-10
Entidad financiadora:	Fundación Invest. Médica Mutua Madrileña
Financiación:	44.736,00 €
Duración:	Desde 2011 al 2013
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea Investigación a la que está vinculado:	Neurotraumatología
Grupo Investigación:	Neurotraumatología – VH

Responsable del grupo:	Joan Sahuquillo Barris
------------------------	------------------------

Título Proyecto de Investigación:	<b>Respuesta metabólica e inflamatoria de los fenómenos de despolarización propagada (spreading depresión y SD -like) en pacientes con lesiones cerebrales traumáticas e isquémicas. Aproximación a una potencial nueva diana terapéutica</b>
Referencia proyecto:	PI080480
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria
Financiación:	85.789,00 €
Duración:	Desde 2009 al 2012
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea Investigación a la que está vinculado:	Neurotraumatología
Grupo Investigación:	Neurotraumatología – VH
Responsable del grupo:	Joan Sahuquillo Barris

Título Proyecto de Investigación:	<b>Sensibilización al dolor en el periodo postoperatorio: Implicación de la activación de la GLIA en la hiperalgesia inducida por opioides (HIO)</b>
Referencia proyecto:	PS09/01270
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria (Plan Nacional de I+D+I 2008-2011)
Financiación:	
Duración:	Desde 2010 al 2012
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea Investigación a la que está vinculado:	Dolor e inflamación. Mecanismos implicados
Grupo Investigación:	Fisiopatología y Tratamiento del dolor
Responsable del grupo:	Margarita Puig Riera de Conias

CSV: 99506495598116319592703

Título Proyecto de Investigación:	<b>Dolor e inflamación. Mecanismos implicados</b>
Referencia proyecto:	# 466 190001
Entidad financiadora:	Dotación de la Cátedra de Dolor UAB-IMAS-Menarini para la investigación clínica y básica en dolor (convenio Universidad - Empresa)
Duración:	Desde 2005 al 2012
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea Investigación a la que está vinculado:	<p>Fisiopatología y Tratamiento del dolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibilización al dolor y plasticidad neuronal</li> <li>• Asociaciones de analgésicos en el tratamiento del dolor agudo y crónico. Tipo de interacción y mecanismos implicados</li> <li>• Reversión / prevención de la tolerancia a los opioides, cuando éstos se utilizan en el tratamiento del dolor agudo y crónico</li> </ul>
Grupo Investigación:	Fisiopatología y Tratamiento del dolor - IMIM
Responsable del grupo:	Margarita Puig Riera de Conias

## 2.2 OTORRINOLARINGOLOGÍA

Título Proyecto de Investigación:	<b>Estudio de los isoenzimas de la PGE-sintetasa en líneas de carcinoma escamoso de cabeza y cuello y su papel en la expresión de genes reguladores de la progresión tumoral</b>
Entidad financiadora:	Plan Nacional de I+D+I 2008-2011
Financiación:	74.052,00 €
Duración:	Desde 2008 hasta 2011
Tipo de convocatoria:	Pública - Estatal
Línea investigación a la que está vinculado:	Cáncer de cabeza y cuello
Grupo Investigación:	Cánceres de ORL - UDSP
Responsable del grupo:	Xavier León Vintró

Título Proyecto de Investigación:	<b>Unidad Central de Investigación en Ensayos Clínicos Vall d'Hebron (UCIEC-VH)</b>
Referencia proyecto:	CAI08/01/0034
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria
Financiación:	114.234,89 €
Duración:	des del 2012 al 2014
Tipo de convocatoria:	UE - Fondo europeo de desarrollo regional
Grupo Investigación:	ORL VH
Responsable del grupo:	Simó Canonge, Rafael. Colabora: Lorente Guerrero, Juan

## 2.3 OFTALMOLOGÍA

Título Proyecto de Investigación:	<b>European Consortium for the Early Treatment of Diabetic Retinopathy (EUROCONDOR)</b>
Referencia proyecto:	EUROCONDOR-FP7HEALTH2011
Entidad financiadora:	European Commission
Financiación:	277.420,00 €
Duración:	De 2012 to 2016
Tipo de convocatoria:	UE
Línea investigación a la que está vinculado:	Research group of diabetic retinopathy
Grupo Investigación:	Oftalmología VH
Responsable del grupo:	José García Arumí

Título Proyecto de Investigación:	<b>Nuevos sistemas de terapia génica no viral antiangiogénica para el tratamiento de la retinopatía diabética</b>
Referencia proyecto:	PI11/00706
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria
Financiación:	114.234,89 €
Duración:	des del 2012 al 2014
Tipo de convocatoria:	UE - Fondo europeo de desarrollo regional
Línea Investigación a la que está vinculado:	Research group of retinal artery occlusion
Grupo Investigación:	Oftalmología VH
Responsable del grupo:	José García Arumí

csv: 99506495598116319592703

Título Proyecto de Investigación:	<b>Roturas retinianas en las esclerotomías en el tratamiento del desprendimiento de retina rhegmatógeno primario mediante vitrectomía vía pars plana sin indentación escleral</b>
Referencia proyecto:	PI09/01444
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria
Financiación:	19.965,00 €
Duración:	des del 2010 al 2012
Tipo de convocatoria:	UE - Fondo europeo de desarrollo regional
Línea Investigación a la que está vinculado:	Desprendimiento de retina
Grupo Investigación:	Oftalmología VH
Responsable del grupo:	Vicente Martínez Castillo

Título Proyecto de Investigación:	<b>Estudio de la eficacia y seguridad de inyecciones intravítreas de Bevacizumab en el edema macular secundario a obstrucciones venosas retinianas (EBOVER)</b>
Referencia proyecto:	EC08/00171
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria
Financiación:	42.737,20 €
Duración:	des del 2009 al 2012
Tipo de convocatoria:	UE - Fondo europeo de desarrollo regional
Línea Investigación a la que está vinculado:	Research group of retinal artery occlusion
Grupo Investigación:	Oftalmología VH
Responsable del grupo:	José García Arumí

## 2.4 CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

Título Proyecto de Investigación:	<b>Fusión vertebral en patología degenerativa del raquis con células mesenquimales autólogas expandidas ex vivo inmovilizadas en matriz ósea de origen alogénico (XCEL-MT-OSTEO-ALPHA)</b>
Referencia proyecto:	XCEL-MT-10-02
Entidad financiadora:	Multicentro: HSP, HGTP, HMar, DEXEUS
Financiación:	400.000,00 €
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea investigación a la que está vinculado:	Cirugía Ortopédica y Traumatología. Patología de la columna vertebral
Grupo Investigación:	Unidad de Raquis. ICATME
Responsable del grupo:	Enric Cáceres Palou

Título Proyecto de Investigación:	<b>Estudio clínico prospectivo multicentro abierto no aleatorizado para valorar el rendimiento de Inductigraft™ en la fusión posterolateral</b>
Referencia proyecto:	INDOUS1001/DEU
Entidad financiadora:	Apatech
Financiación:	16.800,00 €
Tipo de convocatoria:	Privada
Línea Investigación a la que está vinculado:	Cirugía Ortopédica y Traumatología. Patología de la columna vertebral
Grupo Investigación:	Unidad de Raquis. ICATME
Responsable del grupo:	Enric Cáceres Palou

CSV: 99506495598116319592703

Título Proyecto de Investigación:	<b>Roturas retinianas en las esclerotomías en el tratamiento del desprendimiento de retina rhegmatógeno primario mediante vitrectomía vía pars plana sin indentación escleral</b> <b>Clinical outcomes following conservative and surgical treatment of adult spine deformity. Relevance of coronal and sagittal spinopelvic parameters</b>
Entidad financiadora:	DePuy International, Ltd.
Financiación:	527.232,00 €
Duración:	des del 2010 al 2012
Tipo de convocatoria:	Privada
Línea Investigación a la que está vinculado:	Cirugía Ortopédica y Traumatología. Patología de la columna vertebral
Grupo Investigación:	Unidad de Raquis. HUVH
Responsable del grupo:	Ferran Pellisé Urquiza

Título Proyecto de Investigación:	<b>Complex Spine Study Group: registre multicèntric de dades clíniques i radiogràfiques de pacients retrospectius i prospectius amb fractures i tumors vertebrals</b>
Entidad financiadora:	K2M, Inc.
Financiación:	31.840.54 €
Tipo de convocatoria:	Privada
Línea Investigación a la que está vinculado:	Cirugía Ortopédica y Traumatología. Patología de la columna vertebral
Grupo Investigación:	Unidad de Raquis. HUVH
Responsable del grupo:	Ferran Pellisé Urquiza

## 2.5 UROLOGÍA

Título Proyecto de Investigación:	<b>Perfiles proteómicos de biomarcadores en orina post-masaje prostático como predictor del riesgo y agresividad del cáncer de próstata</b>
Referencia proyecto:	PI11/02486
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria
Financiación:	108.900,00 €
Duración:	2012 hasta 2014
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea investigación a la que está vinculado:	UROLOGÍA: Investigación translacional en cancer de próstata
Grupo Investigación:	Urología - UDVH (Laboratory of Translational Urological Research)
Responsable del grupo:	Joan Morote Robles

Título Proyecto de Investigación:	<b>Validación de un perfil proteómico de biomarcadores en orina post-masaje prostático como predictor del riesgo y agresividad del cáncer de próstata</b>
Referencia proyecto:	FIU-2011-01
Entidad financiadora:	Asociación Española de Urología / Fundación Investigación Urología
Financiación:	36.000,00 €
Duración:	2011 hasta 2013
Línea Investigación a la que está vinculado:	UROLOGÍA: Investigación translacional en cancer de próstata
Grupo Investigación:	Urología - UDVH (Laboratory of Translational Urological Research)
Responsable del grupo:	Joan Morote Robles

CSV: 99506495583169592703

## 2.6 CIENCIA MORFOLÓGICAS

Título Proyecto de Investigación:	<b>Red Temática de Investigación Cooperativa de Centros de Cáncer</b>
Referencia proyecto:	RETICCS RD06/0020/0015
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria RETIC
Financiación:	400.472,00 €
Duración:	2007 a 2011
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea investigación a la que está vinculado:	Anatomía Humana
Grupo Investigación:	Ciencias Morfológicas
Responsable del grupo:	Jaime Prat Díaz de Losada

Título Proyecto de Investigación:	<b>Papel de los mediadores de la transición epitelio mesénquima, receptores de membrana y de la expresión génica en el carcinoma de mama: estudio comparativo en focos neoplásicos invasores y no invasores</b>
Referencia proyecto:	Ayudas Investigación 2008
Entidad financiadora:	Fundación Mutua Madrileña
Duración:	2008 a 2011
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea Investigación a la que está vinculado:	Anatomía Humana
Grupo Investigación:	Ciencias Morfológicas
Responsable del grupo:	Enrique Lerma Puertas

csv: 99506495598116319592703

Título Proyecto de Investigación:	<b>Papel de la transición epitelio-mesénquima (TEM) en el carcinoma de endometrio</b>
Referencia proyecto:	PI08-0410
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria
Financiación:	68.002,00 €
Duración:	Desde el 2009 al 2011
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea Investigación a la que está vinculado:	Anatomía Humana
Grupo Investigación:	Ciencias Morfológicas
Responsable del grupo:	Jaime Prat Díaz de Losada

Título Proyecto de Investigación:	<b>Papel de los macrófagos-CDC42 en el desarrollo del carcinoma de células claras y/o endometrioide a partir de endometriosis</b>
Referencia proyecto:	FMMA 11
Entidad financiadora:	Fundación de Investigación Mútua Madrileña
Financiación:	16.000,00 €
Duración:	Desde el 2011 a 2013
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea Investigación a la que está vinculado:	Anatomía Humana
Grupo Investigación:	Ciencias Morfológicas
Responsable del grupo:	Jaime Prat Díaz de Losada

csv: 99506495598116319592703

Título Proyecto de Investigación:	<b>Interacción tumor-estroma en la progresión del carcinoma de endometrio: papel de los microRNAs en la invasión miometrial</b>
Referencia proyecto:	PI11-01561
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria
Financiación:	144.430,00 €
Duración:	Desde el 2011 a 2014
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea Investigación a la que está vinculado:	Oncología
Grupo Investigación:	Ciencias Morfológicas
Responsable del grupo:	Jaime Prat Díaz de Losada

Título Proyecto de Investigación:	<b>Grupos Estables de Investigación: “Alteraciones moleculares relacionadas con la progresión tumoral en el cáncer de endometrio”</b>
Referencia proyecto:	AECC 2011
Entidad financiadora:	Fundación de la Asociación Española Contra el Cáncer
Financiación:	1.200.000,00 €
Duración:	Desde el 2011 a 2016
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea investigación a la que está vinculado:	Oncología
Grupo Investigación:	Ciencias Morfológicas
Responsable del grupo:	Jaime Prat Díaz de Losada

Título Proyecto de Investigación:	<b>Factores centrales o embudos en vías de señalización y senescencia: estudio molecular de las vías</b>
-----------------------------------	--

CSV: 995495598116319592703

	<b>de activación e inhibición de receptores epidérmicos y de 4ebp1 y el f4e, así como de rsk4 en senescencia.</b>
Referencia proyecto:	PI080143
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria
Financiación:	147.862€
Duración:	Desde el 2009 a 2011
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea Investigación a la que está vinculado:	Oncología
Grupo Investigación:	Ciencias Morfológicas
Responsable del grupo:	Enrique Lerma Puertas
Investigador principal:	Santiago Ramón y Cajal

Título Proyecto de Investigación:	<b>Red Temática de Investigación Cooperativa en Centros de Cáncer</b>
Referencia proyecto:	RETICCS RD09/0076/00066
Entidad financiadora:	Fondo de Investigación Sanitaria
Financiación:	94.425 EUR (anualidad 2012)
Duración:	2010 a 2014
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea Investigación a la que está vinculado:	<b>Biobancos</b>

Título Proyecto de Investigación:	<b>Papel de HER3 en la carcinogénesis de tumores de mama y endometrio. Búsqueda de nuevos factores predictivos de respuesta a tratamientos anti-HER3</b>
Entidad financiadora:	Fundación Invest. Médica Mutua Madrileña

CSV: 9950649588116319592703

Financiación:	49.200€
Duración:	Desde el 2009 al 2011
Tipo de convocatoria:	Pública
Línea Investigación a la que está vinculado:	Oncología
Grupo Investigación:	Ciencias Morfológicas
Responsable del grupo:	Javier Hernández Losa

### 3. CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

csv: 99506495598116319592703

### **3.1 LINEA DE INVESTIGACIÓN: CIRUGÍA GENERAL**

#### **PUBLICACIONES**

PUBLICACIONES DEL PRIMER Y SEGUNDO CUARTIL EN EL PERÍODO 2007-2012 DEL PROFESORADO DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN. (Publicadas o aceptadas para su publicación):

1.	TÍTULO:	Apoptosis-like cell death induction and aberrant fibroblast properties in human incisional hernia fascia
	PMID:	21641387
	AÑO:	2011
	REVISTA:	AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY
	AUTOR/ES:	Diaz R, Quiles MT, Guillem Martí, J, Lopez Cano M, Huguet P, Ramon Y Cajal S, Reventos J, Armengol M, Arbós MA
	REFERENCIA:	Am J Pathol. 2011 Jun;178(6):2641-53
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	5,224
	POSICIÓN/MATERIA	4/76 Q1
	MATERIA:	PATHOLOGY

2.	TÍTULO:	Influence of Rescrubbing Before Laparotomy Closure on Abdominal Wound Infection After Colorectal Cancer Surgery: Results of a Multicenter Randomized Clinical Trial
	PMID:	22430092
	AÑO:	2012

CSV: 9950649559811992703

REVISTA:	ARCHIVES OF SURGERY
AUTOR/ES:	E, Espin-Basany E, Roig JV, Martin A, Parajo A, Valero G, Martinez M, Biondo S
REFERENCIA:	Arch Surg. 2012 Mar 19
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	4,5
POSICIÓN/MATERIA	5/188 Q1
MATERIA:	SURGERY

3.	TÍTULO:	Brush border Myosin Ia has tumor suppressor activity in the intestine
	PMID:	22307608
	AÑO:	2012
	REVISTA:	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA
	AUTOR/ES:	Mazzolini R, Dopeso H, Mateo-Lozano S, Chang W, Rodrigues P, Bazzocco S, Alazzouzi H, Landolfi S, Hernandez-Losa J, Andretta E, Alhopuro P, Espin E, Armengol M, Tabernero J, Ramon Y Cajal S, Kloor M, Gebert J, Mariadason JM, Schwartz S Jr, Aaltonen LA, Mooseker MS, Arango D
	REFERENCIA:	Proc Natl Acad Sci U S A. 2012 Jan 31;109(5):1530-5. Epub 2012 Jan 18
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	9,771
	POSICIÓN/MATERIA	3/59 Q1
	MATERIA:	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

4.	TÍTULO:	Management of patients with hernia or incisional hernia undergoing surgery for morbid obesity
	PMID:	21188167
	AÑO:	2011
	REVISTA:	JOURNAL OF OBESITY
	AUTOR/ES:	Vilallonga R, Fort JM, Gonzalez O, Baena JA, Lecube A, Armengol M
	REFERENCIA:	J Obes. 2011;2011:860942. Epub 2010 Dec 5
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,075
	POSICIÓN/MATERIA	
	MATERIA:	

5.	TÍTULO:	Biological scaffolds in reparative surgery for abdominal wall hernias
	PMID:	20591401
	AÑO:	2010
	REVISTA:	AMERICAN JOURNAL OF SURGERY
	AUTOR/ES:	Lopez Cano M, Armengol Carrasco M
	REFERENCIA:	Am J Surg. 2010 Jun 28
	TIPO PUBLICACIÓN:	Carta, abstract
	FACTOR IMPACTO	2,363
	POSICIÓN/MATERIA	36/188 Q1
	MATERIA:	SURGERY

6.	TÍTULO:	Aprataxin tumor levels predict response of colorectal cancer patients to irinotecan-based treatment
	PMID:	20371676
	AÑO:	2010
	REVISTA:	CLINICAL CANCER RESEARCH
	AUTOR/ES:	Doposo H, Mateo-Lozano S, Elez E, Landolfi S, Ramos Pascual FJ, Hernandez-Losa J, Mazzolini R, Rodrigues P, Bazzocco S, Carreras MJ, Espin E, Armengol M, Wilson AJ, Mariadason JM, Ramon Y Cajal S, Tabernero J, Schwartz S Jr, Arango D
	REFERENCIA:	Clin Cancer Res. 2010 Apr 15;16(8):2375-82. Epub 2010 Apr 6
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	6,747
	POSICIÓN/MATERIA	16/185 Q1
	MATERIA:	ONCOLOGY

7.	TÍTULO:	MMPs/TIMPs and inflammatory signalling deregulation in human incisional hernia tissues
	PMID:	19397782
	AÑO:	2009
	REVISTA:	JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE
	AUTOR/ES:	Guillen-Marti J, Diaz R, Quiles MT, Lopez-Cano M, Vilallonga R, Huguet P, Ramon-Y-Cajal S, Sanchez-Niubo A, Reventos J, Armengol M, Arbos MA
	REFERENCIA:	J Cell Mol Med. 2009 Nov-Dec;13(11-12):4432-43
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	5,114
	POSICIÓN/MATERIA	18/106 Q1

CSV: 9950649559811631959270

	MATERIA:	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
--	----------	-----------------------------------

8.	TÍTULO:	Lactobacillus casei downregulates commensals' inflammatory signals in Crohn's disease mucosa
	PMID:	18839424
	AÑO:	2009
	REVISTA:	INFLAMMATORY BOWEL DISEASES
	AUTOR/ES:	Llopis M, Antolin M, Carol M, Borruel N, Casellas F, Martinez C, Espin-Basany E, Guarner F, Malagelada JR
	REFERENCIA:	Inflamm Bowel Dis. 2009 Feb;15(2):275-83
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	4,975
	POSICIÓN/MATERIA	10/72 Q1
	MATERIA:	GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

9.	TÍTULO:	Prospective multicentre clinical trial of stapled transanal rectal resection for obstructive defaecation syndrome
	PMID:	18942056
	AÑO:	2008
	REVISTA:	BRITISH JOURNAL OF SURGERY
	AUTOR/ES:	Arroyo A, Gonzalez-Argente FX, Garcia-Domingo M, Espin-Basany E, De-la-Portilla F, Perez-Vicente F, Calpena R
	REFERENCIA:	Br J Surg. 2008 Dec;95(12):1521-7
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional

CSV: 9950649559811631953703

FACTOR IMPACTO	4,444
POSICIÓN/MATERIA	6/188 Q1
MATERIA:	SURGERY

10.	TÍTULO:	Ischemic pre-conditioning in deceased donor liver transplantation: A prospective randomized clinical trial
	PMID:	17697262
	AÑO:	2007
	REVISTA:	AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION
	AUTOR/ES:	Amador A, Grande L, Martí J, Deulofeu R, Miquel R, Solà A, Rodriguez-Laiz G, Ferrer J, Fondevila C, Charco R, Fuster J, Hotter G, García-Valdecasas JC
	REFERENCIA:	Am J Transplant 2007; 7(9): 2180-2189
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista nacional
	FACTOR IMPACTO	6,051
	POSICIÓN/MATERIA	3/188 Q1
	MATERIA:	SURGERY

11.	TÍTULO:	The study of cavitational ultrasonically aspirated material during surgery for colorectal liver metastases as a new concept in resection margin
	PMID:	16998378
	AÑO:	2006
	REVISTA:	ANNALS OF SURGERY
	AUTOR/ES:	Busquets J, Pelaez N, Alonso S, Grande L
	REFERENCIA:	Ann Surg 2006; 244: 634-635

CSV: 99506495598116319592703

TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	7,474
POSICIÓN/MATERIA	1/188 Q1
MATERIA:	SURGERY

12.	TÍTULO:	Randomized clinical trial comparing inflammatory and angiogenic response after open versus laparoscopic curative resection for colonic cancer
	PMID:	20799296
	AÑO:	2011
	REVISTA:	BRITISH JOURNAL SURGERY
	AUTOR/ES:	Pascual M, Alonso S, Parés D, Courtier R, Gil MJ, Grande L, Pera M
	REFERENCIA:	Br J Surg. 2011;98(1):50-9
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	4,444
	POSICIÓN/MATERIA	6/188 Q1
	MATERIA:	SURGERY

13.	TÍTULO:	A new single-instrument technique for parenchyma division and hemostasis in liver resection: a clinical feasibility study
	PMID:	20864082
	AÑO:	2010
	REVISTA:	AMERICAN JOURNAL SURGERY
	AUTOR/ES:	Burdío F, Grande L, Berjano E, Martínez-Serrano M, Poves I, Burdío JM, Navarro A, Güemes A

REFERENCIA:	Am J Surg. 2010;200(6):e75-80
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,680
POSICIÓN/MATERIA	36/188 Q1
MATERIA:	SURGERY

14.	TÍTULO:	Postoperative intra-abdominal infection increases angiogenesis and tumor recurrence after surgical excision of colon cancer in mice
	PMID:	19767043
	AÑO:	2010
	REVISTA:	SURGERY
	AUTOR/ES:	Bohle B, Pera M, Pascual M, Alonso S, Mayol X, Salvado M, Schmidt J, Grande L
	REFERENCIA:	Surgery. 2010;147(1):120-6
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	3,406
	POSICIÓN/MATERIA	16/188 Q1
	MATERIA:	SURGERY

15.	TÍTULO:	Duodenal-content reflux into the esophagus leads to expression of Cdx2 and Muc2 in areas of squamous epithelium in rats
	PMID:	17440788
	AÑO:	2007
	REVISTA:	JOURNAL GASTROINTESTINAL SURGERY

CSV: 99506495598116319592703

AUTOR/ES:	Pera M, de Bolos C, Pera M, Grande L
REFERENCIA:	J Gastrointest Surg 2007;11(7):869-74
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,733
POSICIÓN/MATERIA	34/188 Q1
MATERIA:	SURGERY

16.	TÍTULO:	Endosonographic and manometric evaluation of internal anal sphincter in patients with chronic anal fissure and its correlation with clinical outcome after topical glyceryl trinitrate therapy
	PMID:	17216217
	AÑO:	2007
	REVISTA:	INTERNATIONAL JOURNAL COLORECTAL DISEASE
	AUTOR/ES:	Pascual M, Pera M, Courtier R, Gil-Egea MJ, Parés D, Puig S, Andreu M, Grande L
	REFERENCIA:	Int J Colorectal Dis 2007;22(8):963-7
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,645
	POSICIÓN/MATERIA	38/188 Q1, 29/72 Q2
	MATERIA:	SURGERY, GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

17.	TÍTULO:	Long-term control of gastroesophageal reflux disease symptoms after laparoscopic Nissen-Rosetti Fundoplication
	PMID:	16769543
	AÑO:	2006

CSV: 99506495598116319502703

REVISTA:	JOURNAL GASTROINTESTINAL SURGERY
AUTOR/ES:	Vidal O; Lacy AM; Pera M; Valentini M; Bollo J; Lacima G; Grande L
REFERENCIA:	J Gastrointest Surg 2006;10(6):863-9
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,733
POSICIÓN/MATERIA	34/188 Q1, 27/72 Q2
MATERIA:	SURGERY, GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

18.	TÍTULO:	The study of cavitational ultrasonically aspirated material during surgery for colorectal liver metastases as a new concept in resection margin
	PMID:	16998378
	AÑO:	2006
	REVISTA:	ANNALS OF SURGERY
	AUTOR/ES:	Busquets J, Pelaez N; Alonso S; Grande L
	REFERENCIA:	Ann Surg 2006;244(4):634-5
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	7,474
	POSICIÓN/MATERIA	1/188 Q1
	MATERIA:	SURGERY

19.	TÍTULO:	Radiofrequency hepatic ablation with internally cooled electrodes and hybrid applicators with distant saline infusion using an in vivo porcine model
	PMID:	18042500

AÑO:	2008
REVISTA:	EUROPEAN JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGICAL
AUTOR/ES:	Burdío F, Navarro A, Berjano EJ, Burdío JM, Gonzalez A, Güemes A, Sousa R, Rufas M, Cruz I, Castiella T, Lozano R, Lequerica JL, Grande L
REFERENCIA:	ESJO 2008;34(7):822-30
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,772
POSICIÓN/MATERIA	32/188 Q1, 83/185 Q2
MATERIA:	SURGERY, ONCOLOGY

20.	TÍTULO:	Cisplatin plus weekly CPT-11/docetaxel in advanced esophagogastric cancer: A phase I study with pharmacogenetic assessment of XPD, XRCC3 and UGT1A1 polymorphisms
	PMID:	18335219
	AÑO:	2008
	REVISTA:	CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY
	AUTOR/ES:	Font A, Salazar R, Maurel J, Taron M, Ramirez JL, Tabernero J, Gallego R, Casado E, Manzano JL, Carcereny E, Guix M, Fernández-Llamazares J, Rosell R
	REFERENCIA:	Cancer Chemother Pharmacol. 2008 Nov; 62(6):1075-83
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,759
	POSICIÓN/MATERIA	84/185 i 89/252 Q2
	MATERIA:	ONCOLOGY, PHARMACOLOGY & PHARMACY

21.	TÍTULO:	Laparoscopic sleeve gastrectomy and laparoscopic gastric bypass are equally effective for reduction of cardiovascular risk in severely obese patients at one year of follow-up
	PMID:	21546321
	AÑO:	2011
	REVISTA:	SURGERY FOR OBESITY AND RELATED DISEASES
	AUTOR/ES:	Benaiges D, Goday A, Ramon-Moros JM, Hernández E, Pera MR, Cano JF, and OBEMAR Group
	REFERENCIA:	Surg Obes Relat Dis 2011; 7(5): 575-580
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	3,173
	POSICIÓN/MATERIA	21/188 Q1
	MATERIA:	SURGERY
22.	TÍTULO:	High preoperative serum vascular endothelial growth factor levels predict poor clinical outcome after curative resection of gastric cancer
	PMID:	19918848
	AÑO:	2009
	REVISTA:	BRITISH JOURNAL OF SURGERY
	AUTOR/ES:	Vidal O, Metges JP, Elizalde I, Valentini M, Volant A, Molina R, Castells A, Pera MR
	REFERENCIA:	Br J Surg 2009; 96(12): 1443-1451
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista nacional
	FACTOR IMPACTO	4,444
	POSICIÓN/MATERIA	6/188 Q1

CSV: 99506495598116319592703

	MATERIA:	SURGERY
--	----------	---------

23.	TÍTULO:	Monitoring intracranial pressure in patients with malignant middle cerebral artery infarction: is it useful?
	PMID:	19663552
	AÑO:	2010
	REVISTA:	JOURNAL OF NEUROSURGERY
	AUTOR/ES:	Poca MA, Benejam B, Sahuillo J, Riveiro M, Frascheri L, Merino MA, Delgado P, Alvarez-Sabin J
	REFERENCIA:	J Neurosurg. 2010 Mar;112(3):648-57
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,594
	POSICIÓN/MATERIA	33/188 Q1
	MATERIA:	SURGERY

24.	TÍTULO:	Cognitive and motor improvement after retesting in normal-pressure hydrocephalus: a real change or merely a learning effect?
	PMID:	19480539
	AÑO:	2010
	REVISTA:	JOURNAL OF NEUROSURGERY
	AUTOR/ES:	Solana E, Poca MA, Sahuillo J, Benejam B, Junque C, Dronavalli M
	REFERENCIA:	J Neurosurg. 2010 Feb;112(2):399-409
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,594

CSV: 9950649559811631952703

POSICIÓN/MATERIA	33/188 Q1
MATERIA:	SURGERY

25.	TÍTULO:	Quality of life and neurobehavioral changes in survivors of malignant middle cerebral artery infarction
	PMID:	19288045
	AÑO:	2009
	REVISTA:	JOURNAL OF NEUROLOGY
	AUTOR/ES:	Benejam B, Sahuquillo J, Poca MA, Frascheri L, Solana E, Delgado P, Junque C
	REFERENCIA:	J Neurol. 2009 Jul;256(7):1126-33
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,594
	POSICIÓN/MATERIA	33/188 Q1
	MATERIA:	SURGERY

26.	TÍTULO:	NICEM consensus on neurological monitoring in acute neurological disease
	PMID:	18398598
	AÑO:	2008
	REVISTA:	INTENSIVE CARE MEDICINE
	AUTOR/ES:	Andrews PJ, Citerio G, Longhi L, Polderman K, Sahuquillo J, Vajkoczy P
	REFERENCIA:	Intensive Care Med. 2008 Aug;34(8):1362-70. Epub 2008 Apr 9
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	4,623

CSV: 9950649559811639203

	POSICIÓN/MATERIA	3/23 Q1
	MATERIA:	CRITICAL CARE MEDICINE

27.	TÍTULO:	The use of hyperventilation therapy after traumatic brain injury in Europe: an analysis of the BrainIT database.
	PMID:	18449528
	AÑO:	2008
	REVISTA:	INTENSIVE CARE MEDICINE
	AUTOR/ES:	Neumann JO, Chambers IR, Citerio G, Enblad P, Gregson BA, Howells T, Mattern J, Nilsson P, Piper I, Ragauskas A, Sahuquillo J, Yau YH, Kiening K, Sahuquillo, Pickard, Whittle, Dunn, Rydenhag, Kiening, Iencean, Meixensberger, Goffin, Vajkoczy, Stocchetti, Citerio, Chambers, Della Corte, Hell, Enblad, Mascia, Jarzemaskas, Stocker
	REFERENCIA:	Intensive Care Med. 2008 Sep;34(9):1676-82. Epub 2008 May 1
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	4,623
	POSICIÓN/MATERIA	3/23 Q1
	MATERIA:	CRITICAL CARE MEDICINE

28.	TÍTULO:	Increased Spinal Dynorphin Levels and Phospho-Extracellular Signal-Regulated Kinases 1 and 2 and c-Fos Immunoreactivity after Surgery under Remifentanil Anesthesia in Mice
	PMID:	19917879
	AÑO:	2010
	REVISTA:	MOLECULAR PHARMACOLOGY
	AUTOR/ES:	Campillo A, González-Cuello A, Cabañero D, García Nogales P, Romero A, Milanés MV, Laorden ML, Puig MM

CSV: 995064998116319592703

	REFERENCIA:	Mol Pharmacol. 2010 Feb;77(2):185-94. Epub 2009 Nov 16
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	4,725
	POSICIÓN/MATERIA	22/261 Q1
	MATERIA:	PHARMACOLOGY & PHARMACY

29.	TÍTULO:	A <sup>18</sup> F-fluorodeoxyglucose MicroPET imaging study to assess changes in brain glucose metabolism in a rat model of surgery-induced latent pain sensitization
	PMID:	21964431
	AÑO:	2011
	REVISTA:	ANESTHESIOLOGY
	AUTOR/ES:	Romero A, Rojas S, Cabañero D, Gispert JD, Herance JR, Campillo A, Puig MM
	REFERENCIA:	Anesthesiology 115(5): 1072-1083, 2011
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	5,486
	POSICIÓN/MATERIA	2/28 Q1
	MATERIA:	ANESTHESIOLOGY

30.	TÍTULO:	Effects of surgery and/or remifentanil administration on the expresión of pERK1/2, c-Fos and dynorphin in the dorsal root ganglia in mice
	PMID:	22207192
	AÑO:	2012
	REVISTA:	NAUNYN-SCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY

AUTOR/ES:	Romero A, González-Cuello A, Laorden ML, Campillo A, Vasconcelos N, Romero-Alejo E, Puig MM
REFERENCIA:	Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 2012 Apr;385(4):397-409. Epub 2011 Dec 30
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,500
POSICIÓN/MATERIA	101/261 Q2
MATERIA:	PHARMACOLOGY & PHARMACY

31.	TÍTULO:	Interaction between tramadol and two anti-emetics on nociception and gastrointestinal transit in mice
	PMID:	16183704
	AÑO:	2006
	REVISTA:	EUROPEAN JOURNAL OF PAIN
	AUTOR/ES:	Dürsteler C, Mases A, Fernandez V, Pol O, Puig MM
	REFERENCIA:	Eur J Pain. 2006 Oct;10(7):629-38. Epub 2005 Nov 21
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	3,819
	POSICIÓN/MATERIA	5/28, 33/191 Q1
	MATERIA:	ANESTHESIOLOGY, CLINICAL NEUROLOGY

32.	TÍTULO:	Anti-exudative effects of opioids and expression of kappa and delta-opioid receptors during intestinal inflammation in mice: involvement of nitric oxide
	PMID:	16183704
	AÑO:	2006

	REVISTA:	JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS
	AUTOR/ES:	Jiménez N, Puig MM, Pol O
	REFERENCIA:	J Pharmacol Exp Ther. 2006 Jan;316(1):261-70. Epub 2005 Sep 23
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	4,017
	POSICIÓN/MATERIA	47/261 Q1
	MATERIA:	PHARMACOLOGY & PHARMACY

33.	TÍTULO:	Laparosxcopic resection of clinically suspected gastric stromal tumors
	PMID:	17227921
	AÑO:	2006
	REVISTA:	SURGICAL INNOVATION
	AUTOR/ES:	Berindoague R, Targarona E, Felui X, Artigas V, Balague C, Aldeano A, Lahoud A, Navines J, Fernandez Sallent E, Trias M
	REFERENCIA:	Surg Innov. 2006 dec; 13(4): 231-7
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,255
	POSICIÓN/MATERIA	51/188 Q2
	MATERIA:	SURGERY

**TESIS DIRIGIDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:**  
**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CIRUGÍA GENERAL**

CIRUGÍA GENERAL: Cirugía General y Digestiva - UD Sant Pau						
DOCTORANDO/A	TÍTULO	DIRECTOR/ES	AÑO	FECHA DEFENSA	CALIFICACIÓN	UNIVERSIDAD
Bejarano González, Natàlia	La presión intra-abdominal como factor pronóstico de tolerancia a la nutrición enteral	Xavier Rius Cornadó y Salvador Navarro Soto	2010	24/11/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB
García Muret, Albert	Analgesia postoperatoria en la cirugía del hombro mediante el bloqueo interescalénico continuo con catéteres estimulables	Vicenç Artigas Raventós	2012	26/01/2012	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Hernando Tavira, Ruben	Utilidad del ganglio centinela en la estadificación del cancer de colon izquierdo	Xavier Rius Cornadó y Salvador Navarro Soto	2007	03/07/2007	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Masià Ayala, Jaume	Planificación preoperatoria de los colgajos de perforantes de la epigástrica inferior profunda (DIEP) mediante el estudio con el TAC de multidetectores	Xavier Rius Cornadó y Álvar Martínez Vidal	2008	19/09/2008	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Montmany Vioque, Sandra	Aplicación de la revisión terciaria en el manejo incial del paciente politraumatizado	Xavier Rius Cornadó y Salvador Navarro Soto	2010	14/12/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB
CIRUGÍA GENERAL: Cirugía General i Digestiva - UD Vall Hebron						
Alarcón Viana, José Luís	Evolución en el diagnóstico y tratamiento del colon urgente (oculado, perforado y	Manuel Armengol Carrasco y Josep	2011	28/09/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB

CSV: 9951649555216319592703

	sangrante) en Catalunya entre finales del siglo XX y principios del XXI	Verge Schulte				
Azem Abderrazek, Jamal	Tratamiento inmunosupresor de la miastenia gravis con tacrolimus (FK506)	Manuel Armengol Carrasco y Josep Maria Ponseti Bosch	2006	12/12/2006	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Deu Martín, Maria	Factores de riesgo de mortalidad de la mediastinitis aguda	Manuel Armengol Carrasco y José Antonio Maestre Alcácer	2008	30/04/2008	Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario	UAB
Encinas Méndez, Javier	Ganglio centinela extraaxilar en cancer de mama	Manuel Armengol Carrasco, Manuel Fraile López-Amor y Josep Verge Schulte	2011	28/09/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB
García-Oria Serrano, Miguel	Influencia dels sobre peso y la obesidad en la morbimortalidad perioperatoria y supervivencia a largo plazo de pacientes intervenidos electivamente por càncer colorectal	Manuel Armengol Carrasco y Antoni Codina Cazador	2009	11/06/2009	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Lozoya Trujillo, Roberto	Estandares de calidad para la cirugía del cáncer de recto. Factores pronósticos	Manuel Armengol Carrasco, Eloi Espín Bassany y Manuel López Cano	2009	19/06/2009	Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario	UAB
Mestres Alomar, Gaspar	Cambios morfológicos en el seguimiento de la cirugía endovascular aortica	Manuel Armengol Carrasco y Beatriz Alvarez García	2011	03/02/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Ojanguren Arranz, Amaia	Lung Allocation Score como modelo predictivo de morbimortalidad en el trasplante pulmonar	Manuel Armengol Carrasco y Joan Solé Montserrat	2011	29/03/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB

csv: 995064955981163592703

Sapisochin Cantis, Gonzalo	Optimización del trasplante hepático por hepatocarcinoma	Manuel Armengol Carrasco y Ramon Charco Torra	2011	30/09/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Vallribera Valls, Francesc	Influencia de la cirugía laparoscópica en la percepción de la calidad de vida después de apendicectomía. Ensayo clínico multicéntrico aleatorizado y abierto de comparación de dos técnicas quirúrgicas	Manuel Armengol Carrasco y Joan Sala Pedrós	2009	13/03/2009	Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario	UAB
Vilallonga Puy, Ramon	Estudio de los parámetros de calidad de la cirugía de la hernia inguinal. Valor de un cuestionario postal	Manuel Armengol Carrasco y Manuel López Cano	2006	22/09/2006	Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario	UAB
<b>CIRUGÍA GENERAL: Neurotraumatología y Neurocirugía - UD Vall Hebron</b>						
Merino Ojer, Maria Àngels	Microdiálisis cerebral aplicada al estudio del metabolismo energético de los pacientes con un traumatismo craneoencefálico	Joan Sahuquillo Barris	2011	04/11/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Pérez Barcena, Juan	Medidas terapéuticas de segundo nivel en pacientes con traumatismo craneoencefálico e hipertensión intracranal refractaria	Joan Sahuquillo Barris	2009	07/07/2009	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Solana Díaz, Elizabeth	Disfunción cognitiva en la hidrocefalia crónica del adulto. Aportaciones de la neuropsicología en la toma de decisiones clínicas	Joan Sahuquillo Barris y Maria Antònia Poca Pastor	2011	23/12/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Vilalata Saura, Ana	Aplicació de la microdiàlisi cerebral a l'estudi de la resposta metabòlica i inflamatoria en el traumatisme craneoencefàlic greu i moderat	Joan Sahuquillo Barris	2009	16/01/2009	Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario	UAB

CSV: 99506495598116319592703

CIRUGÍA GENERAL: Cirugía Gral.y Digestiva - UD Hosp.del Mar						
Jimeno Fraile, Jaime	Mejoria nutricional y de la función muscular tras paratiroidectomía subtotal por HPTS	Antoni Sitges Serra y Joan Josep Sancho Insenser	2007	28/09/2007	Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario	UAB
Merino Raldúa, Jana	Epidemiología de la enfermedad arterial periférica (EAP) en varones adultos de nuestro medio. Estudio poblacional prospectivo	Luis Grande Posa y Albert Clarà Velasco	2010	10/11/10	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Pascual Damieta, Marta	Estudio de la relación entre respuesta inflamatoria postoperatoria, angiogénesis y crecimiento tumoral. Comparación entre cirugía abierta y laparoscópica	Luis Grande Posa y Miguel Pera Román	2009	03/04/09	Sobresaliente Cum Laude	UAB
CIRUGÍA GENERAL: Fisiopatología Tratamiento del Dolor - UD Hosp.del Mar						
Dürsteler Tatxé, Christian	Interacció entre opioides i antiemètics sobre la nocicepció i el tràsnit gastro-intestinal en el ratolí	Margarita Puig i Riera de Conias y Mauricio Pacheco García	2009	03/11/09	Sobresaliente Cum Laude	UAB
González Suárez, Susana	Bloqueo anestésico del plexo branquial con levobupivacaína al 0.33% versus ropivacaína al 0.5%	Margarita Puig i Riera de Conias y Mauricio Pacheco García	2006	29/06/06	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Silva Costa Gomes, Maria Teresa	Almitrina y óxido nítrico inhalado durante la ventilación unipulmonar. Efecto de la dosis de almitrina	Margarita Puig i Riera de Conias y Lluís Gallart Gallego	2010	01/10/10	Sobresaliente Cum Laude	UAB
CIRUGÍA GENERAL: Cirugía Gral.y Digestiva - UD Germans Trias y Pujol						
Álvarez Rodríguez, Lorenzo Ramón	Eventos isquémicos y manifestaciones clínicas en pacientes afectados de isquemia crónica de miembros inferiores. Influencia del hábito tabáquico	Benjamí Oller Sales, José María Balibrea del Castillo y Manuel Montreal Bosch	2012	02/03/2012	Sobresaliente Cum Laude	UAB

CSV: 9950649559811679592703

Amestar Rodríguez, Fernando Rafael	Factores pronósticos del postoperatorio de la cirugía de cáncer de esófago	Jaume Fernández-Llamazares Rodriguez y Eduard Mesalles Sanjuan	2008	25/06/2008	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Esteban Garcia, Carlos	La estenosis de la arteria renal en el paciente con isquemia crónica grave de la extremidades inferiores	Jaume Fernández-Llamazares Rodriguez y Manuel Monreal Bosch	2009	14/10/2009	Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario	UAB
Moret Ruiz, Enrique	L'aprenentatge basat en problemes a l'assignatura optativa de pregrau d'anestesiologia, reanimació i terapèutica del dolor a la UD de l'Hospital Germans Trias i Pujol	Benjamí Oller Sales y Roser García Guasch	2010	29/06/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Pérez Romero, Noelia	Variaciones metabólicas después de cirugía bariátrica. Estudio del comportamiento de la ghrelina en 2 tipos diferentes de by-pass gástrico	Jaume Fernández-Llamazares Rodriguez	2011	15/06/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Troya Diaz, José	Contribución al estudio de las subpoblaciones linfocitarias B en los traumatismos esplénicos leves y graves no intervenidos. Comparación con los esplenectomizados	Benjamí Oller Sales y Eva María Martínez Cáceres	2009	20/11/2009	Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario	UAB
Troyano Escribano, Daniel	Estudio ecológico de la bactibilia en la colecistectomía electiva	Benjamí Oller Sales y José María Balibrea del Castillo	2011	28/06/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB

csv: 99506495598116319592703

## CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS MÁS RELEVANTES DERIVADAS DE LAS TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN EL PERÍODO (2006-2011):

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CIRUGÍA GENERAL

TÍTULO tesi doctoral:	Planificación preoperatoria de los colgajos de perforantes de la epigástrica inferior profunda (DIEP) mediante el estudio con el TAC de multidetectores
AUTOR:	Jaume Masià Ayala

#### PUBLICACIONES:

TÍTULO:	MDCT in the preoperative planning of abdominal perforator surgery for postmastectomy breast reconstruction
PMID:	18716093
AÑO:	2008
REVISTA:	AJR, AMERICAN JOURNAL OF ROENTGENOLOGY
AUTOR/ES:	Clavero JA, Masia J, Larrañaga J, Monill JM, Pons G, Siurana S, Alomar X
REFERENCIA:	AJR Am J Roentgenol. 2008 Sep;191(3):670-6
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,797
POSICIÓN/MATERIA	35/113 Q2
MATERIA:	RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING

TÍTULO:	The value of the multidetector row computed tomography for the preoperative planning of deep inferior epigastric artery perforator flap: our experience in 162 cases
PMID:	18281792

CSV: 9950649559811639592703

AÑO:	2008
REVISTA:	ANNALS OF PLASTIC SURGERY
AUTOR/ES:	Masia J, Larrañaga J, Clavero JA, Vives L, Pons G, Pons JM
REFERENCIA:	Ann Plast Surg. 2008 Jan;60(1):29-36
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,274
POSICIÓN/MATERIA	93/188 Q2
MATERIA:	SURGERY

TÍTULO tesi doctoral:	Analgesia postoperatoria en la cirugía del hombro mediante el bloqueo interescalénico continuo con catéteres estimulables
AUTOR:	Albert García Muret

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Selective yuxtapectoral axillary block versus a proximal humeral approach. A comparative study. Preliminary results
PMID:	
AÑO:	2006
REVISTA:	REGIONAL ANESTHESIA AND PAIN MEDICINE
AUTOR/ES:	S Castellarnau, A Garcia Muret, X Gonzalez Carrasco, JI Casas, MV Moral
REFERENCIA:	Oct 2006, 31 (5) Suppl 1:71
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,807
POSICIÓN/MATERIA	8/26 Q2

CSV: 99506495598116319592703

MATERIA:	ANESTHESIOLOGY
----------	----------------

TÍTULO tesi doctoral:	Utilidad del ganglio centinela en la estadificación del cancer de colon izquierdo
AUTOR:	Ruben Hernando Tavira

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS:

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Supraestadificación del cáncer de colon izquierdo mediante el estudio del ganglio centinela. Estudio prospectivo controlado. Resultados definitivos
DISTINCIÓN:	PREMIO Ethicon-Endosurgery
AUTOR/ES:	Hernando Tavira, Ruben
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Comunicación
CONGRESO:	XI Reunión de la Asociación Española de Coloproctología
LUGAR:	Donosita-San Sebastián
FECHA:	9-11/05/2007

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Prognostic impact of sentinel lymph node micrometastases in colon cancer
AUTOR/ES:	Rubén Hernando, Xavier Serra, Jordi Bombardó, Carles Pericay, Joan carles martín, Esther Mena, Félix Junquera, Salvador Navarro
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Comunicación en congreso internacional
CONGRESO:	7th International Sentinel Node Society Meeting

CSV: 9950649559811631959270

LUGAR:	Pacífico Yokohama. Japan.
FECHA:	18-20/11/2010

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Prospective controlled trial of colon cancer ultrastaging with sentinel lymph node study
AUTOR/ES:	Hernando R, Serra X, Bombardó J, Casalots A, Martín JC, Junquera F, Mena E, Pericay C, Navarro S
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Comunicación en congreso internacional
CONGRESO:	6th Biennial International Sentinel Node Society Meeting
LUGAR:	Sydney, Australia
FECHA:	18-20/02/2008

TÍTULO tesi doctoral:	Aplicación de la revisión terciaria en el manejo inicial de los pacientes politraumatizados
AUTOR:	Sandra Montmany Vioque

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS:

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Aplicación de la revisión terciaria en el manejo inicial de los pacientes politraumatizados
DISTINCIÓN:	Premio Manuel Corachan concedido por la Sociedad Catalana de Cirugía a la mejor comunicación oral presentada durante el curso académic 2008-2009
AUTOR/ES:	Montmany Vioque, Sandra
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Comunicación
CONGRESO:	27 Congreso Nacional de Cirugía, Novembre 2008
LUGAR:	Madrid

CSV: 99506495598116319592703

FECHA:	Noviembre 2008
--------	----------------

TÍTULO tesi doctoral:	Estudio de los parámetros de calidad de la cirugía de la hernia inguinal. Valor de un cuestionario postal
AUTOR:	Ramon Vilallonga Puy

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Short postal questionnaire and selective clinical examination combined with repeat mailing and telephone reminders as a method of follow-up in hernia surgery
PMID:	17520168
AÑO:	2007
REVISTA:	HERNIA
AUTOR/ES:	M Lopez Cano, R Vilallonga, JL Sanchez, R Hermosilla, M Armengol
REFERENCIA:	Hernia 2007 11(5): 397-402
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista nacional
FACTOR IMPACTO	1,627
POSICIÓN/MATERIA	71/188 Q2
MATERIA:	SURGERY

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS:

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Avaluació de la utilitat d'un qüestionari postal en el seguiment de 285 pacients intervinguts d'hernia incisional
AUTOR/ES:	M Lopez Cano, R Vilallonga, JL Sanchez, R Hermosilla, M Armengol
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Comunicación

CSV: 9950649559811631959270

CONGRESO:	Societat Catalana de Cirurgia
LUGAR:	Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya
FECHA:	9 de juliol de 2007

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Postal questionnaire utility in the hernia surgery follow up
AUTOR/ES:	R Vilallonga, M Lopez Cano, S Oasuphathy, R Villalobos, M Armengol
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Comunicación
CONGRESO:	16th Asian Congress of Surgery. Chinese Surgical week 2007
LUGAR:	Beijing China
FECHA:	19-22 october 2007

TÍTULO tesi doctoral:	Tratamiento inmunosupresor de la miastenia gravis con tacrolimus (FK506)
AUTOR:	Jamal Azem Abderrazek

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Benefits of FK506 (tracrolimus) for prednisone-resistant myasthenia gravis: one year follow-up of an open-label study
PMID:	15823673
AÑO:	2005
REVISTA:	CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY
AUTOR/ES:	JM Ponseti, J Azem, JM Fort, B Montoro, M Armengol
REFERENCIA:	Clinical Neurology and Neurosurgery 2005; 107(3): 187-90
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista nacional

CSV: 99506495598116319592703

FACTOR IMPACTO	1,636
POSICIÓN/MATERIA	68/188 Q2
MATERIA:	SURGERY

TÍTULO:	Post-thymectomy combined treatment of prednisone and tacrolimus versus prednisone alone for consolidation of complete remission inpatients with myasthenia gravis: a non-randomized non controlled study
PMID:	17559724
AÑO:	2007
REVISTA:	CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION
AUTOR/ES:	JM Ponseti, J Gamez J Azem, M Lopez Cano, R Vilallonga, , M Armengol
REFERENCIA:	Curr Med Res Opin. 2007 Jun;23(6):1269-78 2007 if 2.727
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista nacional
FACTOR IMPACTO	2,609
POSICIÓN/MATERIA	32/153 Q1, 52/111 Q2
MATERIA:	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL, MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS:

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Effectiveness and safety of low dos tacrolimus in a cohort of 178 thymectomized patients with myasthenia gravis
AUTOR/ES:	J Gamez, JM Ponseti, M Guasch, M Lopez Cano, J Azem, R Villalonga, M Armengol
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Comunicación
CONGRESO:	The International Conference of Myasthenia Gravis and Related Disorders
LUGAR:	The New York Academy of Science, Chicago
FECHA:	May 13-16 2007

CSV: 99506495598116319592703

TÍTULO tesi doctoral:	Estandares de calidad para la cirugía del cáncer de recto. Factores pronósticos
AUTOR:	Roberto Lozoya Trujillo
CONTRIBUCIONES A CONGRESOS:	
TÍTULO PRESENTACIÓN:	Estudio de los estandares de calidad para cirugia del cancer de recto desde la creación e implementación de una unidad de cirugia colorectal
AUTOR/ES:	R Lozoya, M Lopez, E Espin, JL Sanchez, F Vallribera, E Hermosilla, M Armengol
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Comunicación
CONGRESO:	XII Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología
LUGAR:	Valencia
FECHA:	14-16 de mayo de 2008

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Multivisceral resection in colon cancer. Prognostic factors
AUTOR/ES:	M Lopez Cano, MJ Mañas, R Lozoya, JL Sanchez, F Vallribera, M Armengol, E Espin
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Tripartite meeting
CONGRESO:	American Society of Colon and rectal surgeons
LUGAR:	Boston
FECHA:	7-11 june 2008

TÍTULO tesi doctoral:	Cambios morfológicos en el seguimiento de la cirugía endovascular aortica
-----------------------	---

AUTOR:	Gaspar Mestres Alomar
--------	-----------------------

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Incidence and evolution of mural thrombus in abdominal aortic endografts
PMID:	19559566
AÑO:	2009
REVISTA:	ANNALS OF VASCULAR SURGERY
AUTOR/ES:	Mestres G, Maeso J, Fernandez, V, Allegue N, Cosntela I, Matas M
REFERENCIA:	Ann Vasc Surg 2009; 23:627-33
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,035
POSICIÓN/MATERIA	56/67 Q4, 125/198 Q3
MATERIA:	PERIPHERAL VASCULAR DISEASE, SURGERY

TÍTULO:	Endovascular treatment of traumatic thoracic aortic injuries: short and medium term follow up
PMID:	19900782
AÑO:	2010
REVISTA:	ANNALS OF VASCULAR SURGERY
AUTOR/ES:	Fernandez, V, Maestre G, Maeso, J, Dominguez JM, Aloy MC, Matas M
REFERENCIA:	Ann Vasc Surg 2010; 24:160-6
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,035

CSV: 99506495598116319592703

POSICIÓN/MATERIA	56/67 Q4, 125/198 Q3
MATERIA:	PERIPHERAL VASCULAR DISEASE, SURGERY

TÍTULO tesi doctoral:	Optimización del trasplante hepático por hepatocarcinoma
AUTOR:	Gonzalo Sapisochin Cantis

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Optimization of liver transplantation as a treatment of intrahepatic hepatocellular carcinoma recurrence after partial liver resection
PMID:	20411387
AÑO:	2010
REVISTA:	WORLD JOURNAL OF SURGERY
AUTOR/ES:	Sapisochin G, Bilbao I, Balsells, J, Dopazo C, Caralt M, Lazao JL, Castells, L, Allende H, Charco R
REFERENCIA:	World J Surg 2010 sep 34(9): 2146-2154
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,693
POSICIÓN/MATERIA	35/188 Q1
MATERIA:	SURGERY

TÍTULO:	Mixed hepatocellular cholangiocarcinoma (HCC-CC) and intrahepatic cholangiocarcinoma (I-CC) in patients transplanted for hepatocellular carcinoma
PMID:	21438129
AÑO:	2010

CSV: 9950649559811631952703

REVISTA:	LIVER TRANSPLANTATION
AUTOR/ES:	G Sapisochin, N Fieldman, Roberts JP, Yao FY
REFERENCIA:	Liver transpl 2011 Mar 24. doi: 10.1002/lt.22307
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	3,068
POSICIÓN/MATERIA	24/188 Q1, 22/72 Q2, 10/25 Q2
MATERIA:	SURGERY, GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, TRANSPLANTATION

TÍTULO tesi doctoral:	Aplicació de la microdiàlisi cerebral a l'estudi de las resposta metabòlica i inflamatoria en el traumatisme craneoncefàlic greu i moderat
AUTOR:	Ana Vilalata Saura
PUBLICACIONES:	
TÍTULO:	Moderate and severe traumatic brain injury induce early overexpression of systemic and brain gelatinases
PMID:	18350273
AÑO:	2008
REVISTA:	INTENSIVE CARE MEDICINE
AUTOR/ES:	Vilalta A, Sahuquillo J, Rosell A, Poca MA, Riveiro M, Montaner J
REFERENCIA:	Intensive Care Med. 2008 Aug;34(8):1384-92. Epub 2008 Mar 19
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	5,055
POSICIÓN/MATERIA	3/23 Q1
MATERIA:	CRITICAL CARE MEDICINE

TÍTULO:	Cooling the injured brain: how does moderate hypothermia influence the pathophysiology of traumatic brain injury
PMID:	17692002
AÑO:	2007
REVISTA:	CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN
AUTOR/ES:	Sahuquillo J, Vilalta A
REFERENCIA:	Curr Pharm Des. 2007;13(22):2310-22
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	5,27
POSICIÓN/MATERIA	22/252 Q1
MATERIA:	PHARMACOLOGY & PHARMACY

TÍTULO tesi doctoral:	Medidas terapéuticas de segundo nivel en pacientes con traumatismo craneocefálico
AUTOR:	Juan Pérez Barcena
PUBLICACIONES:	
TÍTULO:	Intravascular cooling for rapid induction of moderate hypothermia in severely head-injured patients: results of a multicenter study (IntraCool)
PMID:	19034424
AÑO:	2009
REVISTA:	INTENSIVE CARE MEDICINE
AUTOR/ES:	Sahuquillo J, Perez-Barcena J, Biestro A, Zavala E, Merino MA, Vilalta A, Poca MA, Garnacho A, Adalia R, Homar J, LLompart-Pou JA
REFERENCIA:	Intensive Care Med. 2009 May;35(5):890-8
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	5,055

CSV: 995064955981163195923

POSICIÓN/MATERIA	3/23 Q1
MATERIA:	CRITICAL CARE MEDICINE

TÍTULO tesi doctoral:	Disfunción cognitiva en la hidrocefalia del adulto. Aportaciones de la neuropsicología en la toma de decisiones clínicas
AUTOR:	Elizabeth Solana Díaz
PUBLICACIONES:	
TÍTULO:	Cognitive Disturbances and Neuropsychological Changes after Surgical Treatment in a Cohort of 185 Patients with Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus
PMID:	22382387
AÑO:	2012
REVISTA:	ARCHIVES OF CLINICAL NEUROPSYCHOLOGY
AUTOR/ES:	Solana E, Sahuquillo J, Junque C, Quintana M, Poca MA
REFERENCIA:	Arch Clin Neuropsychol. 2012 Mar 1
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,304
POSICIÓN/MATERIA	28/102 Q2
MATERIA:	PSYCHOLOGY, CLINICAL
TÍTULO:	Quality of life and neurobehavioral changes in survivors of malignant middle cerebral artery infarction
PMID:	19288045
AÑO:	2009
REVISTA:	JOURNAL OF NEUROLOGY

CSV: 9950649559811631959203

AUTOR/ES:	Benejam B, Sahuquillo J, Poca MA, Frascheri L, Solana E, Delgado P, Junque C
REFERENCIA:	J Neurol. 2009 Jul;256(7):1126-33
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	3,853
POSICIÓN/MATERIA	33/185 Q1
MATERIA:	CLINICAL NEUROLOGY

TÍTULO tesi doctoral:	Estudio de la relación entre respuesta inflamatoria postoperatoria, angiogénesis y crecimiento tumoral. Comparación entre cirugía abierta y laparoscópica
AUTOR:	Marta Pascual Damieta

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Randomized clinical trial comparing inflammatory and angiogenic response after open versus laparoscopic curative resection for colonic cancer
PMID:	20799296
AÑO:	2011
REVISTA:	THE BRITISH JOURNAL OF SURGERY
AUTOR/ES:	Pascual M, Alonso S, Parés D, Courtier R, Gil MJ, Grande L, Pera M
REFERENCIA:	Br J Surg. 2011 Jan;98(1):50-9
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	4,444
POSICIÓN/MATERIA	6/188 Q1
MATERIA:	SURGERY

TÍTULO:	Postoperative intra-abdominal infection increases angiogenesis and tumor recurrence after surgical excision of colon
---------	--

CSV: 995495598116319592703

	cancer in mice
PMID:	19767043
AÑO:	2010
REVISTA:	SURGERY
AUTOR/ES:	Bohle B, Pera M, Pascual M, Alonso S, Mayol X, Salvado M, Schmidt J, Grande L
REFERENCIA:	Ann Plast Surg. 2008 Jan;60(1):29-36
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	Surgery. 2010 Jan;147(1):120-6
POSICIÓN/MATERIA	/188 Q1
MATERIA:	SURGERY

TÍTULO tesi doctoral:	Epidemiología de la enfermedad arterial periférica (EAP) en varones adultos de nuestro medio. Estudio poblacional prospectivo
AUTOR:	Jana Merino Raldúa

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	The association of peripheral arterial occlusive disease with major coronary events in a Mediterranean population with low coronary heart disease incidence.
PMID:	
AÑO:	2008
REVISTA:	EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY
AUTOR/ES:	Merino J, Planas A, Elosúa R, De Moner A, Gasol A, Contreras C, Vidal-Banquer F, Clara A
REFERENCIA:	Eur J vasc Endovasc Surg 2008;36:71-76
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,872

CSV: 995064955981163199278

POSICIÓN/MATERIA	30/188 Q1
MATERIA:	SURGERY

TÍTULO:	The vascular surgeon facing clinical ethical dilemmas (the VASCUETHICS Study): 'V'-shaped association between compassionate attitudes and professional seniority
PMID:	16413800
AÑO:	2006
REVISTA:	EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY
AUTOR/ES:	Clará A, Merino J, Mateos E, Ysa A, Román B, Vidal-Barraquer F
REFERENCIA:	Eur J Vasc Endovasc Surg. 2006 Jun;31(6):594-9
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,872
POSICIÓN/MATERIA	30/188 Q1
MATERIA:	SURGERY

TÍTULO tesi doctoral:	Bloqueo anestésico del plexo braquial con levobupivacaína al 0.33% versus ropivacaína al 0.5%
AUTOR:	Susana González Suárez

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Comparative Study of Ropivacaine 0.5% and Levobupivacaine 0.33% in Axillary Brachial Plexus Block
PMID:	19920417
AÑO:	2009
REVISTA:	REGIONAL ANESTHESIA AND PAIN MEDICINE

CSV: 9950649559811631959213

AUTOR/ES:	González-Suárez S, Pacheco M, Roigé J, Puig MM
REFERENCIA:	Regional Anesthesia and Pain Medicine 34(5):414-419, 2009
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,807
POSICIÓN/MATERIA	8/26 Q2
MATERIA:	ANESTHESIOLOGY

TÍTULO tesi doctoral:	Interacció entre opioides i antiemètics sobre la nocicepció i el tràsnit gastro-intestinal en el ratolí
AUTOR:	Christian Dürsteler Tatzé

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Dexketoprofen-induced antinociception in animal models of acute pain: Synergy with morphine and paracetamol
PMID:	17074372
AÑO:	2007
REVISTA:	NEUROPHARMACOLOGY
AUTOR/ES:	Miranda H, Puig MM, Dürsteler C, Prieto JC, Pinardi G
REFERENCIA:	Neuropharmacology 52(2):291-6, Feb 2007
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	4,677
POSICIÓN/MATERIA	47/239 / 25/252 - Q1
MATERIA:	NEUROSCIENCES, PHARMACOLOGY & PHARMACY

TÍTULO:	Universal PONV prophylaxis in general anesthesia: Should we consider its immediate implementation?
PMID:	18499635

AÑO:	2008
REVISTA:	ANESTHESIA AND ANALGESIA
AUTOR/ES:	Dürsteler C, Mases A, Puig MM
REFERENCIA:	Anesth Analg 106(6):1922, 2008
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	3,274
POSICIÓN/MATERIA	5/26 Q1
MATERIA:	ANESTHESIOLOGY

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS:

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Effectivity of epidural fentanyl to provide intraoperative analgesia. Comparison of epidural and intravenous administration
AUTOR/ES:	Sadurní M, Beltrán de Heredia S, Pérez A, Dürsteler C, Puig MM
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Comunicación en congreso internacional
CONGRESO:	Euroanaesthesia 2010
LUGAR:	Helsinki, Finlandia
FECHA:	12-15/06/2010

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Postoperative pain outcome after TOTAL knee replacement (TKR) using pain-out self-administered questionnaires
AUTOR/ES:	García-López J, Montes A, Dürsteler C, Gallart Ll, Romero A, Puig MM
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Abstract T300
CONGRESO:	7th Congress of the European Federation of IASP Chapters (EFIC) – PAIN IN EUROPE VII

CSV: 995064939811631959270

LUGAR:	Hamburg, Germany
FECHA:	21-24/09/2011

TÍTULO tesi doctoral:	Influencia de la estenosis de la arteria renal en la aparición de eventos cardiovasculares en los pacientes con isquemia grave de las extremidades inferiores
AUTOR:	Carlos Esteban Gracia

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Clinical outcome in patients with peripheral artery disease and renal artery stenosis
PMID:	19098012
AÑO:	2010
REVISTA:	ANGIOLOGY
AUTOR/ES:	Esteban C, Perez P, Fernández-Llamazares J, Suriñach JM, Camafort M, Martorell A, Montreal M
REFERENCIA:	Angiology. vo 61, n°1, jaunary 2010 (58-65)
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	0,992
POSICIÓN/MATERIA	56/68 Q4
MATERIA:	PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

TÍTULO tesi doctoral:	Relevancia de la preservación fúndica en los niveles de Ghrelina y su influencia en la perdida de indice de masa corporal en la obesidad morbida
AUTOR:	Noelia Perez Romero

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Effects of Two Variants of Roux-en-Y Gastric Bypass on Metabolism Behaviour: Focus on Plasma Ghrelin Concentrations Over a 2-Year Follow-up
---------	---

CSV: 995064958116319592703

PMID:	20017010
AÑO:	2010
REVISTA:	OBESITY SURGERY
AUTOR/ES:	N. Pérez-Romero, A. Serra, M. Granada, M. Rull, A. Alastrué, M. Navarro-Díaz, R. Romero, J. Fernández-Llamazares
REFERENCIA:	Obesity Surgery 2010 May;20(5):600-9
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	3,078
POSICIÓN/MATERIA	23/188 Q1
MATERIA:	SURGERY

TÍTULO tesi doctoral:	L'aprenentatge basat em problemes a l'assignatura optativa de pregrau d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor a la UD de l'Hospital Germans Trias i Pujol durant el període 2000-08
AUTOR:	Enrique Moret Ruiz

TÍTULO:	Retention and assimilation after one year of problem-based learning of anesthesia
PMID:	
AÑO:	2009
REVISTA:	EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY
AUTOR/ES:	E. Moret, R. García Guasch, B. Oller Sales, J. Canet, L Martínez Gimeno
REFERENCIA:	Eur J Anaesth 2010, 27(Supl 47):224.
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,679
POSICIÓN/MATERIA	16/26 Q3

MATERIA:	ANESTHESIOLOGY
----------	----------------

TÍTULO:	Problem-based learning in anesthesiology: Eight years implementation in undergraduate medical students
PMID:	
AÑO:	2010
REVISTA:	EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY
AUTOR/ES:	E. Moret, R. García Guasch, B. Oller Sales, J. Canet, L Martínez Gimeno
REFERENCIA:	Eur J Anaesth 2010, 27(Supl 47):224
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,679
POSICIÓN/MATERIA	16/26 Q3
MATERIA:	ANESTHESIOLOGY

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS:

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Autoavaluació de les competències transversals a l'assignatura d'Anestesiologia mitjançant l'ABP
AUTOR/ES:	Moret E, Garcia Guasch R, Oller Sales B
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Comunicacion en reunión científica nacional
CONGRESO:	VI Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI 2010 UPC)
LUGAR:	Barcelona
FECHA:	30/06 al 02/07/2010

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Retention and assimilation after one year of problem-based learning of anaesthesia
-------------------------	--

CSV: 9950655598116319592703

AUTOR/ES:	Moret E, Garcia Guasch R, Oller Sales B, Rognoni G, Abarca L
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Poster
CONGRESO:	Euroanaesthesia 2008
LUGAR:	Copenhagen, Denmark
FECHA:	31/05/08 al 03/06/08

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Students' self-evaluation of transversal competencies in anaesthesiology
AUTOR/ES:	Moret E, Garcia Guasch R, Oller Sales B, Escudero A, Canet J
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Poster
CONGRESO:	Euroanaesthesia 2009
LUGAR:	Milano, Italia
FECHA:	6 al 9/06/09

TÍTULO tesi doctoral:	Contribución al estudio de las subpoblaciones linfocitarias B en los traumatismos esplénicos leves y graves no intervenidos. Comparación con los esplenectomizados
AUTOR:	José Troya Diaz

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Posttraumatic splenic function depending on severity of injury and management
PMID:	21757156
AÑO:	2011
REVISTA:	TRANSLATIONAL RESEARCH

CSV: 9950649559811631959208

AUTOR/ES:	Benjamin Oller-Sales, José Troya-Díaz, M Jesús Martínez-Arconada, Nivardo Rodríguez, Miguel Angel Pacha-González, Josep Roca, Jorge Carrillo, Joaquim Riba-Jofré, M Jose Rodrigo, Evarist Feliu, Ricardo Pujol-Borrell and Eva Martínez-Cáceres
REFERENCIA:	Translational Research 2011; vol 158 Num 2:118-128
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,903
POSICIÓN/MATERIA	5/31, 23/153 Q1
MATERIA:	MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY, MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

TÍTULO:	Valoración de la función esplénica mediante gammagrafía dinámica y estudio de 'pits' de la membrana eritrocitaria y de vacuolas submembranarias en los pacientes con traumatismo leve y grave de bazo tratados de forma conservadora o mediante esplenectomía transplanted for hepatocellular carcinoma
PMID:	17298776
AÑO:	2007
REVISTA:	MEDICINA CLINICA
AUTOR/ES:	Pacha González, MA.; Oller Sales, B.; Feliu, E.; Millá, F.; Xandri, M.; Troya, J.; Roca, J.; Riba, J.; Fraile, M.; Martínez Cáceres, E.; Rodríguez, N.; Martínez Arconada, MJ.; Pujol Borrell, R.; Fernández-Llamazares, J
REFERENCIA:	MEDICINA CLINICA. Febrero 2007. Volumen 128. Nº 5. p 161-167
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista nacional
FACTOR IMPACTO	1,413
POSICIÓN/MATERIA	64/153 Q2
MATERIA:	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

#### CONTRIBUCIONES A CONGRESOS:

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Splenic function after splenic traumatism, depending on the degree of injury and the treatment received
-------------------------	---

CSV: 99506495598116319592703

AUTOR/ES:	Troya, J.; Martínez Cáceres, E.; Martínez Arconada, MJ.; Roca, J.; Pujol Borrell, R.; Xandri, M.; Millà, F.; Feliu Frasnedo, E.; Riba Jofré, J.; Fraile, M.; Rodríguez, N.; Pacha, MA.; Fernández-Llamazares, J.; Oller Sales, B
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Poster
CONGRESO:	1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology. 16th European Congress of Immunology
LUGAR:	París. Francia
FECHA:	6-9 Septiembre, 2006

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Traumatismo esplénico: estudio de la función inmune según las diferentes pautas de tratamiento recibido (tratamiento conservador, esplenectomía y autotrasplante)
AUTOR/ES:	J Troya Díaz, E Martínez Cáceres, M Martínez Arconada, M Pacha González, M Gómez Pallarés, D Troyano Escrivano, N Rodríguez Conde, R Pujol Borrell, J Roca, J Riba Jofré, M Batlle, F Millà, B Oller Sales
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Comunicación en reunión científica nacional
CONGRESO:	XXVII Congreso Nacional de Cirugía
LUGAR:	Madrid
FECHA:	3-6, Noviembre, 2008

TÍTULO tesi doctoral:	Eventos isquémicos y manifestaciones clínicas en pacientes afectados de isquemia crónica de miembros inferiores. Influencia del hábito tabáquico
AUTOR:	Lorenzo Ramón Álvarez Rodríguez
PUBLICACIONES:	
TÍTULO:	Smoking cessation and outcome in stable outpatients with coronary, cerebrovascular, or peripheral artery disease
PMID:	21968571
AÑO:	2011

CSV: 99506495598119592703

REVISTA:	EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY
AUTOR/ES:	Alvarez LR, Balibrea JM, Suriñach JM, Coll R, Pascual MT, Toril J, López-Jiménez L, Montreal M
REFERENCIA:	Eur J Cardiovasc Prev Rehabil. 2011 Nov 21
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,638
POSICIÓN/MATERIA	44/114 Q2
MATERIA:	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

TÍTULO:	Differences in cardiovascular mortality in smokers, past-smokers and non-smokers: findings from the FRENDA registry
PMID:	19712858
AÑO:	2009
REVISTA:	EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE
AUTOR/ES:	Suriñach JM, Alvarez LR, Coll R, Carmona JA, Sanclemente C, Aguilar E, Montreal M
REFERENCIA:	Eur J Intern Med. 2009 Sep;20(5):522-6
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,657
POSICIÓN/MATERIA	48/153 Q2
MATERIA:	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

TÍTULO:	Glucose control and outcome in patients with stable diabetes and previous coronary, cerebrovascular or peripheral artery disease. Findings from the FRENDA Registry
PMID:	21166848
AÑO:	2011

CSV: 99506495598116319599703

REVISTA:	DIABETIC MEDICINE
AUTOR/ES:	Camafort M, Alvarez-Rodríguez LR, Muñoz-Torrero JF, Sahuquillo JC, López-Jiménez L, Coll R, Monreal M; FRENA
REFERENCIA:	Diabet Med. 2011 Jan;28(1):73-80
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	3,036
POSICIÓN/MATERIA	53/116 Q2
MATERIA:	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

### 3.2 LINEA DE INVESTIGACIÓN: OTORRINOLARINGOLOGÍA

#### PUBLICACIONES

PUBLICACIONES DEL PRIMER Y SEGUNDO CUARTIL EN EL PERÍODO 2007-2012 DEL PROFESORADO DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN. (Publicadas o aceptadas para su publicación):

1.	TÍTULO:	External validation of a risk-group defined by recursive partitioning analysis in patients with head and neck carcinoma treated with surgery and postoperative radiotherapy
	PMID:	17405168
	AÑO:	2007
	REVISTA:	HEAD NECK
	AUTOR/ES:	León X, López M, Piñeiro Z, Langendijk JA, Leemans CR, Quer M
	REFERENCIA:	Head Neck 29:815-821, 2007
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,182
	POSICIÓN/MATERIA	5/41 Q1
	MATERIA:	OTORHINOLARYNGOLOGY

2.	TÍTULO:	Supracricoid laryngectomy as salvage surgery after failure of radiation therapy
	PMID:	17297606
	AÑO:	2007

csv: 995064955981163 392703

REVISTA:	EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY
AUTOR/ES:	León X. López M, García J, Viza I, Orús C, Quer M
REFERENCIA:	Eur Arch Otorhinolaryngol 264:809-814, 2007
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,214
POSICIÓN/MATERIA	17/41 Q2
MATERIA:	OTORHINOLARYNGOLOGY

3.	TÍTULO:	Potential structures that could be confused with a nonrecurrent inferior laryngeal nerve: an anatomic study
	PMID:	18025952
	AÑO:	2008
	REVISTA:	LARYNGOSCOPE
	AUTOR/ES:	Maranillo E, Vazquez T, Quer M, Rodríguez-Niedenführ M, León X, Viejo F, Parkin I, Sanudo JR
	REFERENCIA:	Laryngoscope 118:56-60, 2008
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,096
	POSICIÓN/MATERIA	6/41 Q1
	MATERIA:	OTORHINOLARYNGOLOGY

4.	TÍTULO:	Recurrent Laryngeal squamous cell carcinoma: rTNM versus Composite Laryngeal Recurrence Staging System (CLRSS)
----	---------	--

CSV: 99506495598116319592703

PMID:	18302258
AÑO:	2008
REVISTA:	HEAD & NECK
AUTOR/ES:	Leon X, López M, García J, Viza I, Vich I, Quer M
REFERENCIA:	Head Neck 30:939-945, 2008
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,182
POSICIÓN/MATERIA	5/41 Q1
MATERIA:	OTORHINOLARYNGOLOGY

5.	TÍTULO:	Overview of the efficacy of cetuximab in recurrent and/or metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck in patients who previously failed platinum-based therapies
	PMID:	18481809
	AÑO:	2008
	REVISTA:	CANCER
	AUTOR/ES:	Vermorken JB, Herbst RS, Leon X, Amellal N, Baselga J
	REFERENCIA:	Cancer 112:2710-2719, 2008
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	5,131
	POSICIÓN/MATERIA	29/185 Q1
	MATERIA:	ONCOLOGY

6.	TÍTULO:	Influence of the persistence of tobacco and alcohol use in the appearance of second neoplasm in patients with a head and neck cancer. A case-control study
	PMID:	19067191
	AÑO:	2009
	REVISTA:	CANCER CAUSES & CONTROL
	AUTOR/ES:	León X, Venegas MP, Orús C, López M, García J, Quer M
	REFERENCIA:	Cancer Causes Control 20:645-652, 2009
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,789
	POSICIÓN/MATERIA	32/142 Q1
	MATERIA:	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

7.	TÍTULO:	Risk of third and fourth tumors in head and neck cancer patients
	PMID:	20135631
	AÑO:	2010
	REVISTA:	HEAD & NECK
	AUTOR/ES:	León X, Martínez V, López M, García J, Quer M
	REFERENCIA:	Head Neck 32: 1467-1472, 2010
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,182
	POSICIÓN/MATERIA	5/41 Q1
	MATERIA:	OTORHINOLARYNGOLOGY

8.	TÍTULO:	Tumor cells induce COX-2 and mPGES-1 expression in microvascular endothelial cells by means of IL-1 receptor activation
	PMID:	21277871
	AÑO:	2011
	REVISTA:	MICROVASCULAR RESEARCH
	AUTOR/ES:	Casós K, Siguero L, Fernández-Figueras MT, León X, Sardá MP, Vila L, Camacho M
	REFERENCIA:	Microvasc Res 2011; 81:261-268
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,39
	POSICIÓN/MATERIA	29/68 Q2
	MATERIA:	PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

9.	TÍTULO:	Total or subtotal glossectomy with microsurgical reconstruction. Oncologic and functional results
	PMID:	21953944
	AÑO:	2011
	REVISTA:	MICROSURGERY
	AUTOR/ES:	Vega C, León X, Cervelli D, Pons G, López S, Fernández M, Quer M, Masià J
	REFERENCIA:	Microsurgery 2011;31:517-523
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	1,555
	POSICIÓN/MATERIA	76/188 Q2
	MATERIA:	SURGERY

10.	TÍTULO:	(201)Thallium SPECT in the detection of recurrent laryngeal carcinoma
	PMID:	21546128
	AÑO:	2011
	REVISTA:	Revista Española de Medicina Nuclear
	AUTOR/ES:	Negre Buso M, Lorente Guerrero J, Rubio Rodriguez A, Garcia Lopez M, Gonzalez Donate M, Boronat de Ferrater , Castell Conesa J
	REFERENCIA:	Rev Esp Med Nucl. 2011 Jul-Aug;30(4):236-40. Epub 2011 May 4
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista nacional
	FACTOR IMPACTO	0,77
	POSICIÓN/MATERIA	100/113 Q4
	MATERIA:	RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
11.	TÍTULO:	Clinical features and therapeutic management of subglottic stenosis in patients with Wegener's granulomatosis
	PMID:	18755865
	AÑO:	2008
	REVISTA:	LUPUS
	AUTOR/ES:	Solans-Laqué R, Bosch-Gil J, Canela M, Lorente J, Pallisa E, Vilardell-Tarres M
	REFERENCIA:	Lupus. 2008 Sep;17(9):832-6
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,6
	POSICIÓN/MATERIA	14/29 Q2

CSV: 99506495598116319592703

	MATERIA:	RHEUMATOLOGY
--	----------	--------------

12.	TÍTULO:	Anatomical relationship between the position of the sigmoid sinus, tympanic membrane and digastric ridge with the mastoid segment of the facial nerve
	PMID:	18256849
	AÑO:	2008
	REVISTA:	EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY
	AUTOR/ES:	Boemo RL, Navarrete ML, Lareo S, Pumarola F, Chamizo J, Perello E
	REFERENCIA:	Eur Arch Otorhinolaryngol. 2008 Apr;265(4):389-92. Epub 2008 Feb 7
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	1,214
	POSICIÓN/MATERIA	17/41 Q2
	MATERIA:	OTORHINOLARYNGOLOGY

## TESIS DIRIGIDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN OTORRINOLARINGOLOGÍA

DOCTORANDO/A	TÍTULO	DIRECTOR/ES	AÑO	FECHA DEFENSA	CALIFICACIÓN	UNIVERSIDAD
Almeida Prado Ninno, Joel Eduardo	El cáncer de laringe en mujeres en Cataluña	Enrique Perelló Scherdel y Juan Lorente Guerrero	2010	06/09/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Avilés Jurado, Francisco Javier	Comparación de los factores pronósticos en pacientes con carcinoma de cabeza y cuello a partir de dos metodologías diferentes: análisis multivariante versus análisis de partición recursiva	Xavier León Vintró	2010	12/02/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Boemo, Rafael Luis	Relación entre el haplogrupo del ADN mitocondrial y el grado de pérdida auditiva en la presbiacusia	Enrique Perelló Scherdel y Ana María García Arumí	2010	27/09/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Camilotti Gasperin, Aleixandre	El triángulo luminoso de la laringe: los pliegues vocales no son blancos, se ven blancos	Enrique Perelló Scherdel y Juan Lorente Guerrero	2010	06/09/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Genestar Bosch, Elisabet Ingrid	Potenciales evocados vestibulares miogénicos en la sordera brusca	Enrique Perelló Scherdel y Ana María García Arumí	2011	26/09/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Gras Cabrerizo, Juan	Estudio comparativo de los sistemas de estadiaje en el carcinoma de cabeza y cuello	Miquel Quer Agustí y Xavier León Vintró	2008	11/06/2008	Sobresaliente Cum Laude	UAB

CSV: 99506495598116319582703

Juan Beltrán, Júlia de	Propuesta de clasificación (pTNM) de los pacientes con carcinoma de cabeza y cuello en función de la presencia de ruptura capsular	Miquel Quer Agustí y Xavier León Vintró	2011	01/07/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Martínez Vecina, Vicenç	Riesgo de aparición de tercera y cuartas neoplasias en pacientes con carcinoma de cabeza y cuello. ¿Existe un proceso de aceleración de la carcinogénesis?	Miquel Quer Agustí y Xavier León Vintró	2009	01/04/2009	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Planas Ribó, Gabriel	El efecto piezoeléctrico en la remodelación cráneo-facial: un estudio experimental y clínico	Pedro Quesada Marín y Juan Luís Quesada Martínez	2011	19/12/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Virós Porcuna, David	Maneig terapèutic de les àrees ganglionars cervicals en els protocols de conservació d'òrgan en tumors avançats de cap i coll	Miquel Quer Agustí y Xavier León Vintró	2010	29/01/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Zarraonandia Andraca, Iñaki	La expresión de las metaloproteininas en carcinomas de cabeza y cuello	Xavier León Vintró, Luis Vila Navarro y Mercedes Camacho Pérez de Madrid	2011	21/10/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB

## CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS MÁS RELEVANTES DERIVADAS DE LAS TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN EL PERÍODO (2006-2011):

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN OTORRINOLARINGOLOGÍA

TÍTULO tesi doctoral:	Comparación de los factores pronósticos en pacientes con carcinoma de cabeza y cuello a partir de dos metodologías diferentes: análisis multivariante versus análisis de partición recursiva
AUTOR:	Francisco Javier Avilés Jurado

#### PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Comparison of chaid classification trees and TNM classification for patients with head and neck squamous cell carcinoma
PMID:	22431872
AÑO:	2012
REVISTA:	ARCH OTOLARYNGOL HEAD NECK SURG
AUTOR/ES:	Avilés-Jurado FX, Terra X, Figuerola E, Quer M, Leon X. Comparison of chaid classification trees and TNM classification for patients with head and neck squamous cell carcinoma
REFERENCIA:	Arch Otolaryngol Head Neck Surg 2012;138:272-279
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,571
POSICIÓN/MATERIA	11/41 Q2
MATERIA:	OTORHINOLARYNGOLOGY

#### CONTRIBUCIONES A CONGRESOS:

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Comparación de los factores pronósticos en pacientes con carcinoma de cabeza y cuello a partir de dos metodologías diferentes: análisis multivariante versus análisis de creación de árboles
-------------------------	--

CSV: 9950649559816319592703

AUTOR/ES:	Aviles FJ, León X
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Comunicación
CONGRESO:	61 Congreso Nacional de la SEORL y PCF
LUGAR:	Valencia (España)
FECHA:	5-9 Noviembre, 2010

TÍTULO tesi doctoral:	Riesgo de aparición de tercera y cuarta neoplasias en pacientes con carcinoma de cabeza y cuello. ¿Existe un proceso de aceleración de la carcinogénesis?
AUTOR:	Vicenç Martínez Vecina

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Risk of third and fourth tumors in head and neck cancer patients
PMID:	20135631
AÑO:	2010
REVISTA:	HEAD NECK
AUTOR/ES:	León X, Martínez V, López M, García J, Quer M
REFERENCIA:	Head Neck 32: 1467-1472, 2010
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,182
POSICIÓN/MATERIA	5/41 Q1
MATERIA:	OTORHINOLARYNGOLOGY

CSV: 99506495598116319592703

TÍTULO:	Second, third and fourth head and neck tumors. A progressive decrease in survival
PMID:	22307753
AÑO:	2012
REVISTA:	HEAD NECK
AUTOR/ES:	León X, Martínez V, López M, García J, Venegas MP, Esteller E, Quer M.
REFERENCIA:	Head Neck. 2012 Feb 6
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,182
POSICIÓN/MATERIA	5/41 Q1
MATERIA:	OTORHINOLARYNGOLOGY

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS:

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Third and fourth tumors in the head and neck. Survival and prognostic factors
AUTOR/ES:	García J, León X, López M, Martínez V, Quer M.
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Comunicación
CONGRESO:	1st Congress of CE-ORL-HNS
LUGAR:	Barcelona (España)
FECHA:	2-6 Julio 2011

TÍTULO tesi doctoral:	Relación entre el haplogrupo del ADN mitocondrial y el grado de pérdida auditiva en la presbiacusia
AUTOR:	Rafael Boemo

CSV: 995064958116319592703

--	--

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Ramsay Hunt syndrome: our experience
PMID:	20887959
AÑO:	2010
REVISTA:	Acta otorrinolaringológica española
AUTOR/ES:	Boemo RL, Navarrete ML, Garcia-Arumi AM, Copa SL, Graterol D, Scherdel EP
REFERENCIA:	Acta Otorrinolaringol Esp. 2010 Nov-Dec;61(6):418-21
TIPO PUBLICACIÓN:	Carta, abstract, o revista sin FI
MATERIA:	OTORHINOLARYNGOLOGY

### 3.3 LINEA DE INVESTIGACIÓN: OFTALMOLOGÍA

#### PUBLICACIONES

PUBLICACIONES DEL PRIMER Y SEGUNDO CUARTIL EN EL PERÍODO 2007-2012 DEL PROFESORADO DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN. (Publicadas o aceptadas para su publicación):

1.	TÍTULO:	Macular holes after rhegmatogenous retinal detachment repair: surgical management and functional outcome
	PMID:	21606891
	AÑO:	2011
	REVISTA:	RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES
	AUTOR/ES:	Garcia-Arumi J, Boixadera A, Martinez-Castillo V, Zapata MA, Fonollosa A, Corcostegui B
	REFERENCIA:	Retina. 2011 Oct;31(9):1777-82
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,774
	POSICIÓN/MATERIA	13/56 Q1
	MATERIA:	OPHTHALMOLOGY

2.	TÍTULO:	Evaluation of an intravitreal fluocinolone acetonide implant versus standard systemic therapy in noninfectious posterior uveitis
	PMID:	20079922
	AÑO:	2010

CSV: 995064955981163195921103

REVISTA:	OPHTHALMOLOGY
AUTOR/ES:	Pavesio C, Zierhut M, Bairi K, Comstock TL, Usner DW, Abboud E, Amoaku W, Becker M, Brancato R, Benitez del Castillo, Calonge M, Carmona M, Marano RC, Caspers-Velu L, Diaz Llopis M, de Smet M, Dick A, Eldem B, Figueroa M, Forrester J, Frau E, Garcia-Arumi J, Gavin M, Graham E, Guembel H, Guex-Crosier Y, Hansen L, Heiligenhaus A, Herbort CP, Kestelyn P, Kilmartin D, Koch F, Korobelnik JF, Labalette P, Hoang PL, Dos Reis FM, Murray P, Navea A, Neumann R, Orsoni GJ, Pavesio C, Pivetti-Pezzi P, Pleyer U, Sartani G, Secchi A, Silvestri G, Thurau S, Weber M, Zierhut M, Brucker A, Gehrs K, Jampol L, Johnson M, Colton T, Musch D, Levine R
REFERENCIA:	Ophthalmology. 2010 Mar;117(3):567-75, 575.e1. Epub 2010 Jan 15
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	5,491
POSICIÓN/MATERIA	2/56 Q1
MATERIA:	OPHTHALMOLOGY

3.	TÍTULO:	A strong genetic association between the tumor necrosis factor locus and proliferative vitreoretinopathy: the retina 4 project
	PMID:	20663564
	AÑO:	2010
	REVISTA:	OPHTHALMOLOGY
	AUTOR/ES:	Rojas J, Fernandez I, Pastor JC, Garcia-Gutierrez MT, Sanabria MR, Brion M, Coco RM, Ruiz- Moreno JM, Garcia-Arumi J, Elizalde J, Ruiz-Miguel M, Gallardo JM, Corrales RM, Carracedo A
	REFERENCIA:	Ophthalmology. 2010 Dec;117(12):2417-2423.e1-2. Epub 2010 Jul 21
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	5,491

CSV: 9951649559811671959270

POSICIÓN/MATERIA	2/56 Q1
MATERIA:	OPHTHALMOLOGY

4.	TÍTULO:	Insulin resistance and diabetic macular oedema in type 2 diabetes mellitus
	PMID:	20542983
	AÑO:	2010
	REVISTA:	BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY
	AUTOR/ES:	Zapata MA, Badal J, Fonollosa A, Boixadera A, Garcia-Arumi J
	REFERENCIA:	Br J Ophthalmol. 2010 Sep;94(9):1230-2. Epub 2010 Jun 11.
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,934
	POSICIÓN/MATERIA	9/56 Q1
	MATERIA:	OPHTHALMOLOGY

5.	TÍTULO:	Prospective clinical trial evaluating the efficacy of photodynamic therapy for symptomatic circumscribed choroidal hemangioma
	PMID:	18973950
	AÑO:	2009
	REVISTA:	OPHTHALMOLOGY
	AUTOR/ES:	Boixadera A, Garcia-Arumi J, Martinez-Castillo V, Encinas JL, Elizalde J, Blanco-Mateos G, Caminal J, Capeans C, Armada F, Navea A, Olea JL
	REFERENCIA:	Ophthalmology. 2009 Jan;116(1):100-105.e1.
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional

CSV: 99506495598116319592703

FACTOR IMPACTO	5,491
POSICIÓN/MATERIA	2/56 Q1
MATERIA:	OPHTHALMOLOGY

6.	TÍTULO:	Interphotoreceptor retinoid-binding protein (IRBP) is downregulated at early stages of diabetic retinopathy
	PMID:	19823802
	AÑO:	2009
	REVISTA:	DIABETOLOGIA
	AUTOR/ES:	Garcia-Ramirez M, Hernandez C, Villarroel M, Canals F, Alonso MA, Fortuny R, Masmiquel L, Navarro A, Garcia-Arumi J, Simo R
	REFERENCIA:	Diabetologia. 2009 Dec;52(12):2633-41
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	6,973
	POSICIÓN/MATERIA	11/116 Q1
	MATERIA:	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

7.	TÍTULO:	Burden of illness of bilateral neovascular age-related macular degeneration in Spain
	PMID:	18547463
	AÑO:	2008
	REVISTA:	CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION
	AUTOR/ES:	Ruiz-Moreno JM, Coco RM, Garcia-Arumi J, Xu X, Zlateva G
	REFERENCIA:	Curr Med Res Opin. 2008 Jul;24(7):2103-11. Epub 2008 Jun 10

CSV: 99506499811632892703

TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,609
POSICIÓN/MATERIA	29/153 Q1
MATERIA:	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

8.	TÍTULO:	Proteomic analysis of human vitreous fluid by fluorescence-based difference gel electrophoresis (DIGE): a new strategy for identifying potential candidates in the pathogenesis of proliferative diabetic retinopathy
	PMID:	17380318
	AÑO:	2007
	REVISTA:	DIABETOLOGIA
	AUTOR/ES:	Garcia Ramirez M, Canals F, Hernandez C, Colome N, Ferrer C, Carrasco E, Garcia Arumi J, Simo R
	REFERENCIA:	Diabetologia. 2007 Jun;50(6):1294-303. Epub 2007 Mar 23.
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	6,973
	POSICIÓN/MATERIA	11/116 Q1
	MATERIA:	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

9.	TÍTULO:	Deficit of somatostatin in the vitreous fluid of patients with diabetic macular edema
	PMID:	17327350
	AÑO:	2007
	REVISTA:	DIABETES CARE

CSV: 9950649559811631959203

AUTOR/ES:	Simo R, Carrasco E, Fonollosa A, Garcia-Arumi J, Casamitjana R, Hernandez C
REFERENCIA:	Diabetes Care. 2007 Mar;30(3):725-7.
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	7,141
POSICIÓN/MATERIA	9/116 Q1
MATERIA:	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

10.	TÍTULO:	Scleral buckling versus primary vitrectomy
	PMID:	16815408
	AÑO:	2007
	REVISTA:	OPHTHALMOLOGY
	AUTOR/ES:	Martinez-Castillo V, Espax AB, Garcia-Arumi J
	REFERENCIA:	Ophthalmology. 2006 Jul;113(7):1246; author reply 1246
	TIPO PUBLICACIÓN:	Carta, abstract
	FACTOR IMPACTO	5,491
	POSICIÓN/MATERIA	2/56 Q1
	MATERIA:	OPHTHALMOLOGY

## TESIS DIRIGIDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN OFTALMOLOGÍA

DOCTORANDO/A	TÍTULO	DIRECTOR/ES	AÑO	FECHA DEFENSA	CALIFICACIÓN	UNIVERSIDAD
Álvarez Bulnes, Olga	Descripción y análisis del grosor de la capa de fibras nerviosas retinianas obtenidos mediante tomografía de coherencia óptica en pacientes sometidos a cirugía combinada de glaucoma	José García Arumí y María Teresa Sellàrès Fabrés	2010	20/09/2010	Sobresaliente	UAB
Arias Barquet, Luis	Terapia fotodinámica combinada con triamcinolona intravítreo en el tratamiento de lesiones predominantemente clásicas secundarias a degeneración macular asociada a la edad	José García Arumí	2007	26/11/2007	Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario	UAB
Fonollosa Caldúch, Alejandro	Papel de la eritropoyetina y la somatostatina en la fisiopatología del edema macular diabético	José García Arumí y Rafael Simó Canonge	2007	12/07/2007	Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario	UAB
Hernecki, Jaroslaw Jerzy	Programa de cribaje de la retinopatía diabética en el Vallès Oriental mediante cámara no midriática. Estudio de 5228 pacientes diabéticos tipo2	José García Arumí y Francisco Javier Goñi Foncillas	2010	03/02/2010	Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario	UAB
Macià Badia, Carme	Cuantificación de eritropoyetina y somatostatina intravítreas: estudio comparativo entre pacientes con diabetes mellitus y trombosis venosa retiniana	José García Arumí y Alejandro Fonollosa Caldúch	2008	13/05/2008	Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario	UAB
Martín Begué, María Nieves	Tratamiento de la retinopatía del prematuro con láser de diodo: correlación de la retinopatía grave y la presencia de	José García Arumí y Félix Castillo Salinas	2010	18/11/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB

CSV: 99506495598116319592703

	enfermedad plus con factores clínicos de riesgo predictivo					
Morral Palau, Mercè	Lentes intraoculares para ojo fáquico de fijación iridiana para la corrección de defectos de la refracción	José García Arumí y José Luis Güell Villanueva	2009	18/02/2009	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Santos Blanco, Maria Esther	Cuantificación de interleucina-8 y MCP-1 intravítreas en el edema macular secundario a enfermedad oclusiva venosa	José García Arumí y Alejandro Fonollosa Calduch	2009	10/07/2009	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Verdugo Gadzik, Alicia	Tratamiento de roturas inferiores en el desprendimiento de la retina rhegmatógeno pseudofáquico primario mediante vitrectomía pars plana sin identificación escleral	José García Arumí y Vicente Martínez Castillo	2007	21/03/2007	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Zapata Victori, Miguel Ángel	Vitrectomía vía pars plana sin indentación escleral y sin taponamiento postoperatorio en el tratamiento del desprendimiento de retina rhegmatógeno primario	José García Arumí y Vicente Martínez Castillo	2007	23/05/2007	Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario	UAB

## CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS MÁS RELEVANTES DERIVADAS DE LAS TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN EL PERÍODO (2006-2011):

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN OFTALMOLOGÍA

TÍTULO tesi doctoral:	Terapia fotodinámica combinada con triamcinolona intravítreo en el tratamiento de lesiones predominantemente clásicas secundarias a degeneración macular asociada a la edad
AUTOR:	Luis Arias Barquet

#### PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Delay in treating age-related macular degeneration in Spain is associated with progressive vision loss
PMID:	18202712
AÑO:	2009
REVISTA:	EYE
AUTOR/ES:	Arias L, Armadá F, Donate J, García-Arumí J, Giralt J, Pazos B, Piñero A, Martínez F, Mondéjar JJ, Ortega I, Zlateva G, Buggage R.
REFERENCIA:	Eye (Lond). 2009 Feb;23(2):326-33
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,86
POSICIÓN/MATERIA	20/56 Q2
MATERIA:	OPHTHALMOLOGY

TÍTULO:	Optical coherence tomography analysis of a randomized study combining photodynamic therapy with intravitreal triamcinolone
PMID:	17674020

CSV: 9950649559811319592703

AÑO:	2008
REVISTA:	GRAEFS ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY
AUTOR/ES:	Arias L, Garcia-Arumi J, Ramon JM, Badia M, Rubio M, Pujol O
REFERENCIA:	Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2008 Feb;246(2):245-54
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,158
POSICIÓN/MATERIA	19/56 Q2
MATERIA:	OPHTHALMOLOGY

TÍTULO:	Photodynamic therapy with intravitreal triamcinolone in predominantly classic choroidal neovascularization: one-year results of a randomized study
PMID:	16996600
AÑO:	2006
REVISTA:	OPHTHALMOLOGY
AUTOR/ES:	Arias L, Garcia-Arumi J, Ramon JM, Badia M, Rubio M, Pujol O
REFERENCIA:	Ophthalmology. 2006 Dec;113(12):2243-50
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	5,017
POSICIÓN/MATERIA	2/56 Q1
MATERIA:	OPHTHALMOLOGY

TÍTULO tesi doctoral:	Lentes intraoculares para ojo fáquico de fijación iridiana para la corrección de defectos de la refracción
-----------------------	--

CSV: 9950645598116319592703

AUTOR:	Mercè Morral Palau
--------	--------------------

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Phakic intraocular lenses part 1: historical overview, current models, selection criteria, and surgical techniques
PMID:	21029908
AÑO:	2010
REVISTA:	JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY
AUTOR/ES:	Güell JL, Morral M, Kook D, Kohnen T
REFERENCIA:	J Cataract Refract Surg. 2010 Nov;36(11):1976-93
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,942
POSICIÓN/MATERIA	8/56 Q1
MATERIA:	OPHTHALMOLOGY

TÍTULO:	Phakic intraocular lenses: part 2: results and complications
PMID:	21111322
AÑO:	2010
REVISTA:	JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY
AUTOR/ES:	Kohnen T, Kook D, Morral M, Güell JL
REFERENCIA:	J Cataract Refract Surg. 2010 Dec;36(12):2168-94
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,942
POSICIÓN/MATERIA	8/56 Q1

CSV: 99506495598116319592703

MATERIA:	OPHTHALMOLOGY
----------	---------------

TÍTULO:	Five-year follow-up of 399 phakic Artisan-Verisyse implantation for myopia, hyperopia, and/or astigmatism
PMID:	17980432
AÑO:	2008
REVISTA:	OPHTHALMOLOGY
AUTOR/ES:	Güell JL, Morral M, Gris O, Gaytan J, Sisquella M, Manero F
REFERENCIA:	Ophthalmology. 2008 Jun;115(6):1002-12. Epub 2007 Nov 5
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	5,017
POSICIÓN/MATERIA	2/56 Q1
MATERIA:	OPHTHALMOLOGY

TÍTULO tesi doctoral:	Vitrectomía vía pars plana sin indentación escleral y sin taponamiento postoperatorio en el tratamiento del desprendimiento de retina rhegmatógeno primario
AUTOR:	Miguel Ángel Zapata Victori

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Pars plana vitrectomy, laser retinopexy, and aqueous tamponade for pseudophakic rhegmatogenous retinal detachment
PMID:	17056117
AÑO:	2007
REVISTA:	OPHTHALMOLOGY

CSV: 9950649559811631959238

AUTOR/ES:	Martínez-Castillo V, Zapata MA, Boixadera A, Fonollosa A, García-Arumí J.
REFERENCIA:	Ophthalmology. 2007 Feb;114(2):297-302
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	5,017
POSICIÓN/MATERIA	2/56 Q1
MATERIA:	OPHTHALMOLOGY

TÍTULO:	Vitreous levels of erythropoietin in patients with macular oedema secondary to retinal vein occlusions: a comparative study with diabetic macular oedema
PMID:	18670462
AÑO:	2009
REVISTA:	EYE
AUTOR/ES:	García-Arumí J, Fonollosa A, Macià C, Hernandez C, Martinez-Castillo V, Boixadera A, Zapata MA, Simo R
REFERENCIA:	Eye (Lond). 2009 May;23(5):1066-71
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,86
POSICIÓN/MATERIA	20/56 Q2
MATERIA:	OPHTHALMOLOGY

### **3.4 LINEA DE INVESTIGACIÓN: CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA**

#### **PUBLICACIONES**

PUBLICACIONES DEL PRIMER Y SEGUNDO CUARTIL EN EL PERÍODO 2007-2012 DEL PROFESORADO DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN. (Publicadas o aceptadas para su publicación):

1.	TÍTULO:	Suture-Only Fixation Technique Leads to a Higher Degree of Extrusion Than Bony Fixation in Meniscal Allograft Transplantation
	PMID:	22582222
	AÑO:	2012
	REVISTA:	AMERICAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE
	AUTOR/ES:	Abat F, Gelber PE, Erquicia JI, Pelfort X, Gonzalez-Lucena G, Monllau JC
	REFERENCIA:	Am J Sports Med. 2012 May 11. [Epub ahead of print]
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	3,821
	POSICIÓN/MATERIA	2/61, 5/80 Q1
	MATERIA:	ORTHOPEDICS, SPORT SCIENCE

2.	TÍTULO:	Prospective comparative study between two different fixation techniques in meniscal allograft transplantation
	PMID:	22552617
	AÑO:	2012

CSV: 99506495598116319592703

REVISTA:	KNEE SURG SPORTS TRAUMATOL ARTHROSC
AUTOR/ES:	Abat F, Gelber PE, Erquicia JI, Tey M, Gonzalez-Lucena G, Monllau JC
REFERENCIA:	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 May 3. [Epub ahead of print]
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,857
POSICIÓN/MATERIA	23/61, 32/80, 61/188 Q2
MATERIA:	ORTHOPEDICS, SPORT SCIENCE, SURGERY

3.	TÍTULO:	Functional and quality-of-life results of displaced and nondisplaced proximal humeral fractures treated conservatively
	PMID:	21886006
	AÑO:	2011
	REVISTA:	JOURNAL OF ORTHOPAEDIC TRAUMA
	AUTOR/ES:	Torrens C, Corrales M, Vilà G, Santana F, Cáceres E
	REFERENCIA:	J Orthop Trauma. 2011 Oct;25(10):581-7
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	1,792
	POSICIÓN/MATERIA	24/61, 35/80 Q2
	MATERIA:	ORTHOPEDICS, SPORT SCIENCES

4.	TÍTULO:	Recurrent adjacent segment disease and cauda equina syndrome.
	PMID:	21191621

CSV: 99506495598116319592703

AÑO:	2011
REVISTA:	EUROPEAN SPINE JOURNAL
AUTOR/ES:	Conesa X, Pellisé F, Núñez S, Villanueva C, Cáceres E
REFERENCIA:	Eur Spine J. 2011 Jul;20 Suppl 2:S258-61. Epub 2010 Dec 30
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,994
POSICIÓN/MATERIA	20/61 Q2
MATERIA:	ORTHOPEDICS

5.	TÍTULO:	The visual analog scale and a five-item verbal rating scale are not interchangeable for back pain assessment in lumbar spine disorders
	PMID:	20838265
	AÑO:	2010
	REVISTA:	SPINE (PHILA PA 1976)
	AUTOR/ES:	Matamalas A, Ramírez M, Mojal S, García De Frutos A, Molina A, Saló G, Lladó A, Cáceres E
	REFERENCIA:	2010 Oct 1;35(21):E1115-9
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,51
	POSICIÓN/MATERIA	10/61 Q1
	MATERIA:	ORTHOPEDICS

6.	TÍTULO:	In vivo evaluation of 3-dimensional polycaprolactone scaffolds for cartilage repair in rabbits
----	---------	--

PMID:	20093424
AÑO:	2010
REVISTA:	AM J SPORTS MED
AUTOR/ES:	Martinez-Diaz S, Garcia-Giralt N, Lebourg M, Gómez-Tejedor JA, Vila G, Caceres E, Benito P, Pradas MM, Nogues X, Ribelles JL, Monllau JC
REFERENCIA:	2010 Mar;38(3):509-19. Epub 2010 Jan 21.
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	3,821
POSICIÓN/MATERIA	2/61 Q1
MATERIA:	ORTHOPEDICS

7.	TÍTULO:	Muscle dysfunction and exercise limitation in adolescent idiopathic scoliosis
	PMID:	20032022
	AÑO:	2010
	REVISTA:	EUR RESPIR J
	AUTOR/ES:	Martínez-Llorens J, Ramírez M, Colomina MJ, Bagó J, Molina A, Cáceres E, Gea J
	REFERENCIA:	2010 Aug;36(2):393-400. Epub 2009 Dec 23
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	5,922
	POSICIÓN/MATERIA	4/46 Q1
	MATERIA:	RESPIRATORY SYSTEM

8.	TÍTULO:	Morphology of the scapula relative to the reverse shoulder prosthesis
----	---------	---

PMID:	19721140
AÑO:	2009
REVISTA:	J ORTHOP SURG (HONG KONG)
AUTOR/ES:	Torrens C, Corrales M, Gonzalez G, Solano A, Caceres E
REFERENCIA:	J Orthop Surg (Hong Kong). 2009 Aug;17(2):146-50
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,51
POSICIÓN/MATERIA	10/61 Q1
MATERIA:	ORTHOPEDICS

9.	TÍTULO:	Cadaveric and three-dimensional computed tomography study of the morphology of the scapula with reference to reversed shoulder prosthesis
	PMID:	18847487
	AÑO:	2008
	REVISTA:	JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH
	AUTOR/ES:	Torrens C, Corrales M, Gonzalez G, Solano A, Cáceres E
	REFERENCIA:	J Orthop Surg Res. 2008 Oct 10;3:49
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	MATERIA:	ORTHOPEDICS

10.	TÍTULO:	Assessment of radiolucent lines in cemented shoulder hemi-arthroplasties: study of concordance and reproducibility
	PMID:	17940769

AÑO:	2009
REVISTA:	INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS
AUTOR/ES:	Torrens C, Martínez-Díaz S, Ruiz A, Gines A, Cáceres E
REFERENCIA:	Int Orthop. 2009 Feb;33(1):165-9. Epub 2007 Oct 17
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,561
POSICIÓN/MATERIA	25/61 Q2
MATERIA:	ORTHOPEDICS

11.	TÍTULO:	Individualized antibiotic prophylaxis reduces surgical site infections by gram-negative bacteria in instrumented spinal surgery
	PMID:	21789528
	AÑO:	2011
	REVISTA:	EUROPEAN SPINE JOURNAL
	AUTOR/ES:	Núñez-Pereira S, Pellisé F, Rodríguez-Pardo D, Pigrau C, Sánchez JM, Bagó J, Villanueva C, Cáceres E
	REFERENCIA:	Eur Spine J. 2011 Aug;20 Suppl 3:397-402. Epub 2011 Jul 26
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	1,994
	POSICIÓN/MATERIA	20/61 Q2
	MATERIA:	ORTHOPEDICS

12.	TÍTULO:	The pectoralis major tendon as a reference for restoring humeral length and retroversion with hemiarthroplasty for fracture
	PMID:	18774736
	AÑO:	2008
	REVISTA:	JOURNAL OF SHOULDER ELBOW SURGERY
	AUTOR/ES:	Torrens C, Corrales M, Melendo E, Solano A, Rodríguez-Baeza A, Cáceres E
	REFERENCIA:	J Shoulder Elbow Surg. 2008 Nov-Dec;17(6):947-50. Epub 2008 Sep 6
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,314
	POSICIÓN/MATERIA	12/61 Q1, 16/80 Q1, 45/ 188 Q1
	MATERIA:	ORTHOPEDICS, SPORT SCIENCE, SURGERY

13.	TÍTULO:	Two-part bituberosity proximal humeral fracture: a case report
	PMID:	18277299
	AÑO:	2009
	REVISTA:	JOURNAL OF TRAUMA
	AUTOR/ES:	Torrens C, Melendo E, Solano A, Cáceres E
	REFERENCIA:	J Trauma. 2009 Jun;66(6):E75-7
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	3,129
	POSICIÓN/MATERIA	22/188 Q1
	MATERIA:	SURGERY

CSV: 99506495598116319592703

---

14.	TÍTULO:	Meniscal allograft transplantation without bone blocks: a 5- to 8-year follow-up of 33 patients
	PMID:	20851561
	AÑO:	2010
	REVISTA:	ARTHROSCOPY-THE JOURNAL OF ARTHROSCOPIC AND RELATED
	AUTOR/ES:	González-Lucena G, Gelber PE, Pelfort X, Tey M, Monllau JC
	REFERENCIA:	Arthroscopy. 2010 Dec;26(12):1633-40. Epub 2010 Sep 18
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	3,317
	POSICIÓN/MATERIA	3/61, 17/188 Q1
	MATERIA:	ORTHOPEDICS, SURGERY

15.	TÍTULO:	Bilateral hypoplasia of the medial menisco
	PMID:	15968531
	AÑO:	2006
	REVISTA:	KNEE SURG SPORTS TRAUMATOL ARTHROSC
	AUTOR/ES:	Monllau JC, González G, Puig L, Cáceres E
	REFERENCIA:	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2006 Feb;14(2):112-3. Epub 2005 Jun 21
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	1,857
	POSICIÓN/MATERIA	23/61 Q2
	MATERIA:	ORTHOPEDICS

CSV: 99506495598116319592700

---

16.	TÍTULO:	Factors affecting meniscal extrusion: correlation with MRI, clinical, and arthroscopic findings
	PMID:	16163556
	AÑO:	2006
	REVISTA:	KNEE SURG SPORTS TRAUMATOL ARTHROSC
	AUTOR/ES:	Puig L, Monllau JC, Corrales M, Pelfort X, Melendo E, Cáceres E
	REFERENCIA:	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2006 Apr;14(4):394-8. Epub 2005 Sep 15
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	1,857
	POSICIÓN/MATERIA	23/61 Q2
	MATERIA:	ORTHOPEDICS

17.	TÍTULO:	COL1A1, ESR1, VDR and TGFB1 polymorphisms and haplotypes in relation to BMD in Spanish postmenopausal women
	PMID:	17021946
	AÑO:	2007
	REVISTA:	OSTEOPOROS INTERNATIONAL
	AUTOR/ES:	Bustamante M, Nogués X, Enjuanes A, Elosua R, García-Giralt N, Pérez-Edo L, Cáceres E, Carreras R, Mellibovsky L, Balcells S, Díez-Pérez A, Grinberg D
	REFERENCIA:	Osteoporos Int. 2007 Feb;18(2):235-43. Epub 2006 Oct 5
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	4,859
	POSICIÓN/MATERIA	23/116 Q1

CSV: 9950649559811631959203

	MATERIA:	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
--	----------	----------------------------

18.	TÍTULO:	The influence of the acromial coverage index in rotator cuff tears
	PMID:	17113323
	AÑO:	2007
	REVISTA:	JOURNAL OF SHOULDER ELBOW SURGERY
	AUTOR/ES:	Torrens C, López JM, Puente I, Cáceres E
	REFERENCIA:	J Shoulder Elbow Surg. 2007 May-Jun;16(3):347-51. Epub 2006 Nov 16
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,314
	POSICIÓN/MATERIA	12/61, 16/80, 45/ 188 Q1
	MATERIA:	ORTHOPEDICS, SPORT SCIENCES, SURGERY

19.	TÍTULO:	Microindentation for in vivo measurement of bone tissue mechanical properties in humans.
	PMID:	20200991
	AÑO:	2010
	REVISTA:	J BONE MINER RES.
	AUTOR/ES:	Diez-Perez A, Güerri R, Nogues X, Cáceres E, Peña MJ, Mellibovsky L, Randall C, Bridges D, Weaver JC, Proctor A, Brimer D, Koester KJ, Ritchie RO, Hansma PK
	REFERENCIA:	J Bone Miner Res. 2010 Aug;25(8):1877-85
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	7,059

CSV: 9950649559811631959223

POSICIÓN/MATERIA	10/116 Q1
MATERIA:	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

20.	TÍTULO:	Polymorphisms in the interleukin-6 receptor gene are associated with bone mineral density and body mass index in Spanish postmenopausal women
	PMID:	17984249
	AÑO:	2007
	REVISTA:	EUR J ENDOCRINOL.
	AUTOR/ES:	Bustamante M, Nogués X, Mellibovsky L, Agueda L, Jurado S, Cáceres E, Blanch J, Carreras R, Díez-Pérez A, Grinberg D, Balcells S
	REFERENCIA:	Eur J Endocrinol. 2007 Nov;157(5):677-84
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	3,482
	POSICIÓN/MATERIA	40/116 Q2
	MATERIA:	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**TESIS DIRIGIDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:**  
**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA**

DOCTORANDO/A	TÍTULO	DIRECTOR/ES	AÑO	FECHA DEFENSA	CALIFICACIÓN	UNIVERSIDAD
Arroyo Aljaro, Ramon	Dolor de hombro en el lesionado medular. Relación con la discapacidad	Joan Nardi Vilardaga y Miguel Ángel González Viejo	2011	14/07/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Gelber, Pablo Eduardo	Estudio anatomicoquirúrgico de la inestabilidad anterior del hombro. Importancia funcional del ligamento glenohumeral inferior	Enric Cáceres Palou, Joan Carles Monllau García y Francisco Reina de la Torre	2007	03/07/2007	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Ginés Cespedosa, Alberto	Estudi clínic, estàtic i dinàmic sobre la influència dels canvis de posició en hemiartroplàsties d'espatlla indicades per fractures complexes de l'húmer proximal	Enric Cáceres Palou	2009	03/11/2009	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Gutiérrez Aramberri, Mikel Igor	El tratamiento artroscópico de las roturas del manguito rotador. Análisis de resultados	Enric Cáceres Palou	2011	25/11/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Leal Blanquet, Joan	Influència del suport audiovisual sobre les expectatives preoperatoriòries del malalt candidat a una artroplàstia total del genoll	Enric Cáceres Palou	2010	25/02/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Muniesa Portolés, Josep Maria	Analisi de les expectatives dels pacients candidats a artroplastia total de genoll	Enric Cáceres Palou	2007	17/01/2007	Sobresaliente Cum Laude	UAB

CSV: 99506495598116319592703

Pidemunt Molí, Gemma	Factores determinantes en el deterioro de la función y la calidad de vida del anciano afecto de fractura de cadera	Enric Cáceres Palou	2010	17/03/2010	Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario	UAB
Puig Verdié, Luis	Estudi comparatiu entre el cultiu de la sonicació de l'implant i el del teixit del voltant en el diagnòstic d'infecció postquirúrgica en cirurgia ortopèdica	Enric Cáceres Palou	2010	27/04/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Romero Cullerés, Geòrgia	Aplicació de toxina botulínica tipus A via transperineal en la hipertonia esfínter uretral extern en la retenció urinària crònica secundària a una lesió medul·lar	Joan Nardi Vilardaga, Miguel Ángel González Viejo y Joan Conejero Sugranyes	2010	29/06/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Torrens Cánovas, Carles	Influència de l'alçada protètica en la capacitat de consolidació de les tuberositats en les hemiartroplàsties per fractures de l'húmer proximal	Enric Cáceres Palou	2009	20/05/2009	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Unyó Sallent, Carmen	Analisi biomecànica de l'artroplàstia total del maluc	Enric Cáceres Palou	2006	10/10/2006	Sobresaliente Cum Laude	UAB

## CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS MÁS RELEVANTES DERIVADAS DE LAS TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN EL PERÍODO (2006-2011):

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

TÍTULO tesi doctoral:	Influència de l'alçada protètica en la capacitat de consolidació de les tuberositats en les hemiartroplàsties per fractures de l'húmer proximal
AUTOR:	Carles Torrens Cánovas

#### PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Functional and quality-of-life results of displaced and nondisplaced proximal humeral fractures treated conservatively
PMID:	21886006
AÑO:	2011
REVISTA:	JOURNAL OF ORTHOPAEDIC TRAUMA
AUTOR/ES:	Torrens C, Corrales M, Vilà G, Santana F, Cáceres E.
REFERENCIA:	J Orthop Trauma. 2011 Oct;25(10):581-7
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,792
POSICIÓN/MATERIA	24/61 Q2
MATERIA:	ORTHOPEDICS

TÍTULO:	The pectoralis major tendon as a reference for restoring humeral length and retroversion with hemiarthroplasty for fracture
PMID:	18774736

CSV: 995064955981163592703

AÑO:	2008
REVISTA:	JOURNAL OF SHOULDER AND ELBOW SURGERY
AUTOR/ES:	Torrens C, Corrales M, Melendo E, Solano A, Rodríguez-Baeza A, Cáceres E.
REFERENCIA:	J Shoulder Elbow Surg. 2008 Nov-Dec;17(6):947-50. Epub 2008 Sep 6
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,314
POSICIÓN/MATERIA	12/61 Q1
MATERIA:	ORTHOPEDICS

TÍTULO:	Assessment of radiolucent lines in cemented shoulder hemi-arthroplasties: study of concordance and reproducibility
PMID:	17940769
AÑO:	2009
REVISTA:	INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS
AUTOR/ES:	Torrens C, Martínez-Díaz S, Ruiz A, Gines A, Cáceres E
REFERENCIA:	Int Orthop. 2009 Feb;33(1):165-9. Epub 2007 Oct 17
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,561
POSICIÓN/MATERIA	25/61 Q2
MATERIA:	ORTHOPEDICS

TÍTULO tesi doctoral:	Analisi de les expectatives dels pacients candidats a artroplastia total de genoll
-----------------------	--

CSV: 995064915598116319592703

AUTOR:	Josep Maria Muniesa Portolés
--------	------------------------------

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Analysis of the expectations of elderly patients before undergoing total knee replacement
PMID:	20116111
AÑO:	2010
REVISTA:	ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS
AUTOR/ES:	Muniesa JM, Marco E, Tejero M, Boza R, Duarte E, Escalada F, Cáceres E
REFERENCIA:	Arch Gerontol Geriatr. 2010 Nov-Dec;51(3):e83-7. Epub 2010 Jan 29
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,438
POSICIÓN/MATERIA	30/45 Q3
MATERIA:	GERIATRICS & GERONTOLOGY

TÍTULO tesi doctoral:	Estudio anatomoquirúrgico de la inestabilidad anterior del hombro. Importancia funcional del ligamento glenohumeral inferior
AUTOR:	Pablo Eduardo Gelber

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Freezing causes changes in the meniscus collagen net: a new ultrastructural meniscus disarray scale
PMID:	18066525
AÑO:	2008
REVISTA:	KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY

CSV: 9950649559811631992703

AUTOR/ES:	Gelber PE, Gonzalez G, Lloreta JL, Reina F, Caceres E, Monllau JC
REFERENCIA:	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2008 Apr;16(4):353-9. Epub 2007 Dec 8.
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,857
POSICIÓN/MATERIA	23/61 Q2
MATERIA:	ORTHOPEDICS

TÍTULO:	A comparison of risk between the lateral decubitus and the beach-chair position when establishing an anteroinferior shoulder portal: a cadaveric study
PMID:	17478284
AÑO:	2007
REVISTA:	ARTHROSCOPY
AUTOR/ES:	Gelber PE, Reina F, Caceres E, Monllau JC
REFERENCIA:	Arthroscopy. 2007 May;23(5):522-8
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	3,317
POSICIÓN/MATERIA	3/61 Q1
MATERIA:	ORTHOPEDICS

TÍTULO:	Cryopreservation does not alter the ultrastructure of the meniscus
PMID:	19225756
AÑO:	2009

CSV: 99506495598116319592703

REVISTA:	KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY
AUTOR/ES:	Gelber PE, Gonzalez G, Torres R, Garcia Giralt N, Caceres E, Monllau JC
REFERENCIA:	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2009 Jun;17(6):639-44. Epub 2009 Feb 19
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,857
POSICIÓN/MATERIA	23/61 Q2, 32/80 Q2, 6/188 Q2
MATERIA:	ORTHOPEDICS, SPORT SCIENCES, SURGERY

TÍTULO tesi doctoral:	Estudi comparatiu entre el cultiu de la sonicació de l'implant i el del teixit del voltant en el diagnòstic d'infecció postquirúrgica en cirurgia ortopèdica
AUTOR:	Luis Puig Verdié

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	The relationship between microbiology results in the second of a two-stage exchange procedure using cement spacers and the outcome after revision total joint replacement for infection: the use of sonication to aid bacteriological analysis
PMID:	22323695
AÑO:	2012
REVISTA:	JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY
AUTOR/ES:	Sorlí L, Puig L, Torres-Claramunt R, González A, Alier A, Knobel H, Salvadó M, Horcajada JP
REFERENCIA:	J Bone Joint Surg Br. 2012 Feb;94(2):249-53
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,351
POSICIÓN/MATERIA	11/61, 42/188 Q1

CSV: 99506495598116319592703

MATERIA:	ORTHOPEDICS, SURGERY
----------	----------------------

TÍTULO tesi doctoral:	Aplicació de toxina botulínica tipus A via transperineal en la hipertonia esfínter uretral extern en la retenció urinària crònica secundària a una lesió medul·lar
AUTOR:	Georgia Romero Cullerés
DISTINCIONES:	Segundo Premio al Mejor Trabajo SERMEF: "Ensayo clínico para evaluar la eficacia y seguridad de la toxina botulínica en el esfínter uretral externo"

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Eficacia y seguridad de la toxina botulínica en esfínter uretral externo vía transperineal guiada mediante ecografía transrectal y electromiografía en la retención urinaria crónica secundaria a una lesión medular
PMID:	21367435
AÑO:	2011
REVISTA:	MEDICINA CLINICA (Barc)
AUTOR/ES:	Romero-Cullerés G, Conejero-Sugrañes J, González-Viejo MÁ, Bruno-Montoro J, López-Guillen P, Abenoza-Guardiola M
REFERENCIA:	Med Clin (Barc). 2011 Sep 24;137(8):346-8. Epub 2011 Mar 1
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista nacional
FACTOR IMPACTO	1,413
POSICIÓN/MATERIA	64/153 Q2
MATERIA:	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

TÍTULO:	Validación de la versión española del cuestionario King's Health para la evaluación de la calidad de vida relacionada con la incontinencia urinaria en pacientes con lesión medular
PMID:	21481427

CSV: 9950649559810319592703

AÑO:	2011
REVISTA:	MEDICINA CLINICA (Barc)
AUTOR/ES:	Romero-Cullerés G, Sánchez-Raya J, Conejero-Sugrañes J, González-Viejo MÁ
REFERENCIA:	Med Clin (Barc). 2011 Oct 22;137(11):491-4. Epub 2011 Apr 9
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista nacional
FACTOR IMPACTO	1,413
POSICIÓN/MATERIA	64/153 Q2
MATERIA:	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS:

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Botulinum-A toxin applied in hiperthonic urethral sphincter
AUTOR/ES:	G. Romero, M.A. Gonzalez Viejo, J. Conejero, P. Zamora, L. Ramirez, L. Garcia
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Comunicación oral
CONGRESO:	15th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine
LUGAR:	Madrid (España)
FECHA:	17/05/2006

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Validación de la versión española del cuestionario King's Health para la evaluación de la calidad de vida relacionada con la incontinencia urinaria en pacientes con lesión medular
AUTOR/ES:	G. Romero Cullerés, J. Sánchez Raya, J. Conejero Sugrañes, M.A. González Viejo, M. Abenoza
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Poster
CONGRESO:	V Congreso Nacional de la Sección de Suelo Pélvico de la S.E.G.O

CSV: 99506495598116319592703

LUGAR:	Valencia (España)
FECHA:	28-30 de abril de 2010

OTROS MÉRITOS:

**INVESTIGADORA PRINCIPAL INDEPENDIENTE EN ENSAYO CLÍNICO**

Ensayo Clínico para evaluar la Seguridad de la Toxina Botulínica inyectada en esfínter uretral externo vía transperineal (esfinterotomía química) en la retención urinaria crónica secundaria a una lesión medular. Código EUDRA: 2007-003138-41. Investigadores Principales: G. Romero Cullerés, M. A. González Viejo. Promotor: J. Conejero Sugrañes. Aprobado por el CEIC Hospital Vall d'Hebron el 28-09-07. Aprobada la resolución de autorización de ensayo clínico el 13.03.08 por la agencia Española del Medicamento.

TÍTULO tesi doctoral:	Dolor de hombro en el lesionado medular. Relación con la discapacidad
AUTOR:	Ramon Arroyo Aljaro

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS:

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Repercusión del hombro en el lesionado medular
AUTOR/ES:	Aljaro,R
TIPO DE PRESENTACIÓN:	Comunicación
CONGRESO:	XXIV Jornadas Nacionales de la SEP i al XIII Simposio Nacional de ASELM
FECHA:	20-22 de juny de 2007.

TÍTULO PRESENTACIÓN:	Prevalencia, funcionalidad y factores etiológicos del dolor de hombro en el lesionado medular
AUTOR/ES:	Aljaro,R
TIPO DE	Comunicación

CSV: 99506495598116328592703

PRESENTACIÓN:	
CONGRESO:	XXVI Jornadas Nacionales de la SEP i al XV Simposio Nacional de ASELM
FECHA:	7/10/2009

csv: 99506495598116319592703

### 3.5 LINEA DE INVESTIGACIÓN: UROLOGÍA

#### PUBLICACIONES

PUBLICACIONES DEL PRIMER Y SEGUNDO CUARTIL EN EL PERÍODO 2007-2012 DEL PROFESORADO DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN. (Publicadas o aceptadas para su publicación):

1.	TÍTULO:	Antihypertensive Drugs and the Risk of Prostate Cancer
	PMID:	21962717
	AÑO:	2011
	REVISTA:	EUROPEAN UROLOGY
	AUTOR/ES:	Morote J, Planas J
	REFERENCIA:	Eur Urol. 2011 Dec;60(6):1309-10. Epub 2011 Sep 17
	TIPO PUBLICACIÓN:	Carta, abstract
	FACTOR IMPACTO	8,843
	POSICIÓN/MATERIA	1/69 Q1
	MATERIA:	UROLOGY & NEPHROLOGY

2.	TÍTULO:	PTOV1 is overexpressed in human high-grade malignant tumors
	PMID:	21181414
	AÑO:	2011
	REVISTA:	VIRCHOWS ARCHIV

CSV: 9950649559811631958703

AUTOR/ES:	Fernandez S, Mosquera JL, Alana L, Sanchez Pla A, Morote J, Ramon Y Cajal S, Reventos J, de Torres I, Paciucci R
REFERENCIA:	Virchows Arch. 2011 Mar;458(3):323-30. Epub 2010 Dec 23.
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,336
POSICIÓN/MATERIA	27/76 Q2
MATERIA:	PATHOLOGY

3.	TÍTULO:	Denosumab and bone-metastasis-free survival in men with castration-resistant prostate cancer results of a phase 3, randomised, placebocontrolled trial
	PMID:	22093187
	AÑO:	2012
	REVISTA:	LANCET
	AUTOR/ES:	Smith MR, Saad F, Coleman R, Shore N, Fizazi K, Tombal B, Miller K, Sieber P, Karsh L, Damião R, Tammela TL, Egerdie B, Van Poppel H, Chin J, MOROTE J, Gómez-Veiga F, Borkowski T, Ye Z, Kupic A, Dansey R, Goessl C.
	REFERENCIA:	Lancet, Vol.379,Issue: 9810.Pages: 39-46 - JAN 7 2012
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	33,633
	POSICIÓN/MATERIA	2/153 Q1
	MATERIA:	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

4.	TÍTULO:	Re: Bas W.G. van Rhijn, Theo H. van der Kwast, Sultan S. Alkhateeb, et al. A New and Highly Prognostic System to Discern T1 Bladder Cancer Substage
----	---------	---

CSV: 995064938816319592703

PMID:	22445221
AÑO:	2012
REVISTA:	EUROPEAN UROLOGY
AUTOR/ES:	Orsola A, de Torres I, Morote J
REFERENCIA:	Eur Urol. 2012 Mar 21
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	8,843
POSICIÓN/MATERIA	1/69 Q1
MATERIA:	UROLOGY & NEPHROLOGY

5.	TÍTULO:	Prostate cancer in Spain: from guidelines to clinical practice
	PMID:	21223474
	AÑO:	2011
	REVISTA:	BJU INTERNATIONAL
	AUTOR/ES:	Alcaraz A, Burgos FJ, Cozar JM, Gomez-Veiga F, Morote J, Solsona E, Unda M, Carballido J
	REFERENCIA:	BJU Int. 2011 Jul;108(1):61-6. doi: 10.1111/j.1464-410X.2010.09832.x. Epub 2011 Jan 11
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	3,19
	POSICIÓN/MATERIA	14/69 Q1
	MATERIA:	UROLOGY & NEPHROLOGY

6.	TÍTULO:	Altered transcription factor E3 expression in unclassified adult renal cell carcinoma indicates
----	---------	---

CSV: 99506498116319592703

	adverse pathological features and poor outcome
PMID:	21070573
AÑO:	2011
REVISTA:	BJU INTERNATIONAL
AUTOR/ES:	Mir MC, Trilla E, De Torres IM, Panizo A, Zlotta AR, Rhijn BV, Morote J
REFERENCIA:	BJU Int. 2011 Jul;108(2 Pt 2):E71-6. doi: 10.1111/j.1464-410X.2010.09818.x. Epub 2010
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	3,19
POSICIÓN/MATERIA	14/69 Q1
MATERIA:	UROLOGY & NEPHROLOGY

7.	TÍTULO:	Loss of androgen receptor expression is not associated with pathological stage, grade, gender or outcome in bladder cancer: a large multi-institutional study
	PMID:	21070579
	AÑO:	2011
	REVISTA:	BJU INTERNATIONAL
	AUTOR/ES:	Mir C, Shariat SF, Van Der Kwast TH, Ashfaq R, Lotan Y, Evans A, Skeldon S, Hanna S, Vajpeyi R, Kuk C, Alkhateeb S, Morote J, Van Rhijn BW, Bostrom P, Yao J, Miyamoto H, Jewett M, Fleshner N, Messing E, Zlotta AR
	REFERENCIA:	BJU Int. 2011 Jul;108(1):24-30. doi: 10.1111/j.1464-410X.2010.09834.x. Epub 2010
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	3,19
	POSICIÓN/MATERIA	14/69 Q1

CSV: 99506495598116319592713

	MATERIA:	UROLOGY & NEPHROLOGY
--	----------	----------------------

8.	TÍTULO:	Variant Forms of Bladder Cancer: Basic Considerations on Treatment Approaches
	PMID:	21360040
	AÑO:	2011
	REVISTA:	CURRENT ONCOLOGY REPORTS
	AUTOR/ES:	Pons F, Orsola A, Morote J, Bellmunt J
	REFERENCIA:	Curr Oncol Rep. 2011 Jun;13(3):216-21
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,4
	POSICIÓN/MATERIA	
	MATERIA:	ONCOLOGY

9.	TÍTULO:	33% radius evaluation to assess bone mineral density in prostate cancer patients
	PMID:	21191598
	AÑO:	2010
	REVISTA:	WORLD JOURNAL OF UROLOGY
	AUTOR/ES:	Morote J, Planas J, Mir MC, Raventos CX, Encabo G, Doll A
	REFERENCIA:	World J Urol. 2010 Dec 30
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,438
	POSICIÓN/MATERIA	23/69 Q2

CSV: 99506495598116319592703

	MATERIA:	UROLOGY & NEPHROLOGY
--	----------	----------------------

10.	TÍTULO:	Improved prediction of biochemical recurrence after radical prostatectomy by genetic polymorphisms
	PMID:	20620409
	AÑO:	2010
	REVISTA:	JOURNAL OF UROLOGY
	AUTOR/ES:	Morote J, Del Amo J, Borque A, Ars E, Hernandez C, Herranz F, Arruza A, Llarena R, Planas J, Viso MJ, Palou J, Raventos CX, Tejedor D, Artieda M, Simon L, Martinez A, Rioja LA
	REFERENCIA:	J Urol. 2010 Aug;184(2):506-11. Epub 2010 Jun 17
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	4,016
	POSICIÓN/MATERIA	10/69 Q1
	MATERIA:	UROLOGY & NEPHROLOGY

11.	TÍTULO:	Antiproliferative and apoptotic effects of the herbal agent Pygeum africanum on cultured prostate stromal cells from patients with benign prostatic hyperplasia (BPH)
	PMID:	20503393
	AÑO:	2010
	REVISTA:	PROSTATE
	AUTOR/ES:	Quiles MT, Arbós MA, Fraga A, de Torres IM, Reventós J, Morote J
	REFERENCIA:	Prostate. 2010 Jul 1;70(10):1044-53
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional

CSV: 995064955981163592703

FACTOR IMPACTO	3,081
POSICIÓN/MATERIA	13/69 Q1
MATERIA:	UROLOGY & NEPHROLOGY

12.	TÍTULO:	Testosterone measurement in patients with prostate cancer
	PMID:	20434831
	AÑO:	2010
	REVISTA:	EUROPEAN UROLOGY
	AUTOR/ES:	Schulman CC, Irani J, Morote J, Schalken JA, Montorsi F, Chlostka PL, Heidenreich A
	REFERENCIA:	Eur Urol. 2010 Jul;58(1):65-74
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	7,667
	POSICIÓN/MATERIA	1/69 Q1
	MATERIA:	UROLOGY & NEPHROLOGY

13.	TÍTULO:	Are patients with non-muscle-invasive bladder cancer a suitable population for a lung cancer screening trial?
	PMID:	19922541
	AÑO:	2010
	REVISTA:	BJU INTERNATIONAL
	AUTOR/ES:	del Rey Javier; Placer Jose; Vallmanya Felip; Pujol, N ; Prat, E ; Miro, R ; Gelabert, A
	REFERENCIA:	BJU Int. 2010 Jul;106(1):49-52. Epub 2009 Nov 17

CSV: 9950649559311319592703

TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	3,19
POSICIÓN/MATERIA	14/69 Q1
MATERIA:	UROLOGY & NEPHROLOGY

14.	TÍTULO:	Centrosome clustering and cyclin D1 gene amplification in double minutes are common events in chromosomal unstable bladder tumors
	PMID:	20540739
	AÑO:	2010
	REVISTA:	BMC CANCER
	AUTOR/ES:	del Rey, J ; Prat, E ; Ponsa, I; Lloreta, J ; Gelabert, A ; Algaba, F ; Camps, J ; Miro, R
	REFERENCIA:	BMC Cancer. 2010 Jun 11;10:280.
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	3,153
	POSICIÓN/MATERIA	66/185 Q2
	MATERIA:	ONCOLOGY

15.	TÍTULO:	Genomic imbalances in urothelial cancer: Intratumor heterogeneity versus multifocality
	PMID:	18382360
	AÑO:	2009
	REVISTA:	DIAGNOSTIC MOLECULAR PATHOLOGY
	AUTOR/ES:	Prat E, Del Rey J, Camps J, Ponsa I, Lloreta J, Egozcue J, Gelabert A, Campillo M, Miro R

CSV: 995064958116319592703

REFERENCIA:	Diagn Mol Pathol. 2008 Sep;17(3):134-40
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,129
POSICIÓN/MATERIA	33/76 Q2
MATERIA:	PATHOLOGY

16.	TÍTULO:	Impact of PSA implementation and combined radiation and hormonal therapy (RT plus HT) on outcome of prostate cancer patient
	PMID:	19625182
	AÑO:	2010
	REVISTA:	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER
	AUTOR/ES:	Bellmunt J, Macià F, Malmusi D, Llorente JA, Carles J, Lloreta J, Foro P, Gelabert A, Albanell J, Castells X
	REFERENCIA:	Eur J Cancer. 2009 Nov;45(16):2804-9. Epub 2009 Jul 20.
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	4,944
	POSICIÓN/MATERIA	31/185 Q1
	MATERIA:	ONCOLOGY

17.	TÍTULO:	Comparative genomic hybridization analysis reveals new different subgroups in early-stage bladder tumors
	PMID:	19647297
	AÑO:	2010
	REVISTA:	UROLOGY

AUTOR/ES:	Prat E, del Rey J, Ponsa I, Nadal M, Camps J, Plaja A, Campillo M, Algaba F, Gelabert A, Miró R
REFERENCIA:	Urology. 2010 Feb;75(2):347-55. Epub 2009 Aug 3
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,334
POSICIÓN/MATERIA	26/69 Q2
MATERIA:	UROLOGY & NEPHROLOGY

18.	TÍTULO:	A multicolor fluorescence in situ hybridization assay: A monitoring tool in the surveillance of patients with a history of non-muscle-invasive urothelial cell carcinoma: A prospective study
	PMID:	21717592
	AÑO:	2011
	REVISTA:	CANCER CYTOPATHOLOGY
	AUTOR/ES:	Galván AB, Salido M, Espinet B, Placer J, Pijuan L, Juanpere N, Lloreta J, Solé F, Gelabert-Mas A
	REFERENCIA:	Cancer cytopathology [1934-662X] Galvn Any:2011 vol.:119 núm.:6 Pàg.:395 -403
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,773
	POSICIÓN/MATERIA	82/185 / 21/76 Q2
	MATERIA:	ONCOLOGY, PATHOLOGY

csv: 99506495598116319592703

PATENTES:

19.	AUTOR/ES:	Doll Andreas; Rigau Resina Marina; Abal Posada Miguel; Morote Robles Juan; Reventos Puigjaner Jaume
	TÍTULO:	Methods and kits for the diagnosis of prostate cancer
	Nº REGISTRO:	PCT/EP2011/062050 / PCT/EP2011/062049
	FECHA DE PRIORIDAD:	14/07/2010
	ENTIDAD TITULAR:	Fundacio Inst De Recerca Hospital Uni Vall D Hebron Fundacio Privada
	PAÍSES:	AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR

20.	AUTOR/ES:	Del Amo Iribarren Jokin; Tejedor Hernandez Diego; Martinez Antonio; Simon Buela Laureano; Robles Morote Juan
	TÍTULO:	Method of prognosing recurrence of prostate cancer
	Nº REGISTRO:	EP2423330
	FECHA DE PRIORIDAD:	12/07/2006
	ENTIDAD TITULAR:	Progenika Biopharma SA; Juste S.A.Q.F.
	PAÍSES:	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR

**TESIS DIRIGIDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:**  
**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN UROLOGÍA**

DOCTORANDO/A	TÍTULO	DIRECTOR/ES	AÑO	FECHA DEFENSA	CALIFICACIÓN	UNIVERSIDAD
Abascal Junquera, José María	Estudio de la osteoporosis inducida por la deprivación androgénica en pacientes con cáncer de próstata	Antoni Gelabert Mas y Joan Morote Robles	2008	29/05/2008	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Alonso, Gracia, Noelia	Análisis de las alteraciones citogenéticas y moleculares de los tumores de vía alta y sus implicaciones pronósticas. Comparación con las de los tumores vesicales	Antoni Gelabert Mas y Rosa Miró Ametller	2008	08/10/2008	Sobresaliente Cum Laude extraordinario	UAB
Arzoz Fábregas, Montserrat	Factores de riesgo de la litiasis renal oxalocálcica: Estudio del estrés crónico como factor etiológico y de su influencia a nivel bioquímico	Joan Morote Robles y Luis Ibarz Servio	2011	21/06/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Cecchini Rosell, Lluís	Variabilitat en el maneig diagnòstic, terapèutic i pronòstic del càncer de bufeta urinària a l'estat espanyol. Anàlisi de cinc àrees geogràfiques i per categoria d'hospital	Antoni Gelabert Mas y Núria Malats Riera	2006	05/07/2006	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Celma Domenech, Ana	Valoración del daño renal producido por el neumoperitoneo en un modelo experimental	Joan Morote Robles y Carles Xavier Raventós Busquets	2009	26/06/2009	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Conde Santos, Guillermo	Valor pronóstico del tamaño nucleolar en el carcinoma de células renales-estudio mediante morfometría ultraestructural	Antoni Gelabert Mas, Oscar Bielsa Galí y Josep Lloreta Trull	2007	02/02/2007	Sobresaliente Cum Laude	UAB

CSV: 99506495598116319582703

Gómez Lanza, Esther	Análisis de la concentración sérica de vitamina D como factor de riesgo de cáncer de próstata y agresividad tumoral	Joan Morote Robles y Carles Xavier Raventós Busquets	2010	01/12/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB
González Satué, Carles	Utilidad de la embolización percutánea del injerto renal no funcionante como alternativa a la transplantectomía quirúrgica. Su influencia en la sensibilización del paciente	Antoni Gelabert Mas y Luis Ibarz Servio	2007	30/11/2007	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Las Heras Alonso, Marta Mireia	Incidencia de segundas neoplasias en los pacientes con carcinoma de vejiga. Implicaciones clínico-asistenciales	Antoni Gelabert Mas	2010	07/07/2010	Sobresaliente	UAB
Orsola de los Santos, Anna	Role of mechanical stretch in bladder smooth muscle cell growth in vitro	Antoni Gelabert Mas	2007	25/06/2007	Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario	UAB
Planas Morin, Jacques	Anàlisi de l'impacte clínic dels nivells de testosterona sèrica en pacients amb càncer de pròstata sotmesos a derivació androgènica	Joan Morote Robles	2007	24/10/2007	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Ponce de León Roca, Javier	Efecto de la uretroplastia de uretra anterior en la sexualidad del varón	Antoni Gelabert Mas y Félix Millán Rodríguez	2011	28/06/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB
Salvador Lacambara, Carlos	Impacto de la supresión androgénica sobre el perfil lipídico y el riesgo aterogénico en pacientes con cáncer de próstata	Joan Morote Robles y Carles Xavier Raventós Busquets	2011	01/04/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB

CSV: 99506495598116319592703

## CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS MÁS RELEVANTES DERIVADAS DE LAS TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN EL PERÍODO (2006-2011):

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN UROLOGÍA

TÍTULO tesi doctoral:	Estudio de la osteoporosis inducida por la deprivación androgénica en pacientes con cáncer de próstata
AUTOR:	José María Abascal Junquera

#### PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Failure to maintain a suppressed level of serum testosterone during long-acting depot luteinizing hormone-releasing hormone agonist therapy in patients with advanced prostate cancer
PMID:	16888418
AÑO:	2006
REVISTA:	UROLOGIA INTERNATIONALIS
AUTOR/ES:	Morote J, Esquena S, Abascal JM, Trilla E, Cecchini L, Raventós CX, Catalán R, Reventós J
REFERENCIA:	Urol Int. 2006
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	0,924
POSICIÓN/MATERIA	57/69 Q4
MATERIA:	UROLOGY & NEPHROLOGY

TÍTULO tesi doctoral:	Role of mechanical stretch in bladder smooth muscle cell growth in vitro
AUTOR:	Anna Orsola de los Santos

CSV: 99506495598116319592703

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Prevalence of osteoporosis during long-term androgen deprivation therapy in patients with prostate cancer
PMID:	17382153
AÑO:	2007
REVISTA:	UROLOGY
AUTOR/ES:	Morote J, Morin JP, Orsola A, Abascal JM, Salvador C, Trilla E, Raventos CX, Cecchini L, Encabo G, Reventos J
REFERENCIA:	Urology. 2007 Mar
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,334
POSICIÓN/MATERIA	26/69 Q2
MATERIA:	UROLOGY & NEPHROLOGY

TÍTULO:	Cryopreservation does not alter the ultrastructure of the meniscus
PMID:	19225756
AÑO:	2009
REVISTA:	KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY
AUTOR/ES:	Gelber PE, Gonzalez G, Torres R, Garcia Giralt N, Caceres E, Monllau JC
REFERENCIA:	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2009 Jun;17(6):639-44. Epub 2009 Feb 19
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,857
POSICIÓN/MATERIA	23/61 Q2, 32/80 Q2, 6/188 Q2

CSV: 9950649559811631992703

MATERIA:	ORTHOPEDICS, SPORT SCIENCES, SURGERY
TÍTULO tesi doctoral:	Anàlisi de l'impacte clínic dels nivells de testosterone sèrica en pacients amb càncer de pròstata sotmesos a derivació androgènica
AUTOR:	Jacques Planas Morin

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Redefining clinically significant castration levels in patients with prostate cancer receiving continuous androgen deprivation therapy
PMID:	17698136
AÑO:	2007
REVISTA:	THE JOURNAL OF UROLOGY
AUTOR/ES:	Morote J, Orsola A, Planas J, Trilla E, Raventós CX, Cecchini L, Catalán R
REFERENCIA:	J Urol. 2007 Oct;178(4 Pt 1):1290-5. Epub 2007 Aug 14
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	3,862
POSICIÓN/MATERIA	10/69 Q1
MATERIA:	UROLOGY & NEPHROLOGY

TÍTULO:	PTOV1 expression predicts prostate cancer in men with isolated high-grade prostatic intraepithelial neoplasia in needle biopsy
PMID:	18451224
AÑO:	2008
REVISTA:	CLINICAL CANCER RESEARCH
AUTOR/ES:	Morote J, Fernández S, Alaña L, Iglesias C, Planas J, Reventós J, Ramón Y Cajal S, Paciucci R, de Torres IM

CSV: 99562495598116319592703

REFERENCIA:	Clinical cancer research [1078-0432] Morote Any:2008 vol.:14 núm.:9 Pàg.: 2617 -2622
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	7,338
POSICIÓN/MATERIA	16/185 Q1
MATERIA:	ONCOLOGY

TÍTULO tesi doctoral:	Incidencia de segundas neoplasias en los pacientes con carcinoma de vejiga. Implicaciones clínico-asistenciales
AUTOR:	Marta Mireia Las Heras Alonso

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Independent multiple primary tumors and second primary neoplasms. Relationship between smoking
PMID:	20510114
AÑO:	2010
REVISTA:	ACTAS UROLÓGICAS ESPAÑOLAS
AUTOR/ES:	las Heras Alonso, M.M.; Gelabert Mas, A
REFERENCIA:	Actas Urol Esp.2010; 34 :516-21
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista nacional
MATERIA:	UROLOGY

csv: 99506495598116319592703

### **3.6 LINEAS DE INVESTIGACIÓN: ANATOMÍA HUMANA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA**

#### **PUBLICACIONES**

PUBLICACIONES DEL PRIMER Y SEGUNDO CUARTIL EN EL PERÍODO 2007-2012 DEL PROFESORADO DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN. (Publicadas o aceptadas para su publicación):

1.	TÍTULO:	Uterine leiomyosarcomas: Tumor size, mitotic index, and biomarkers Ki67, and Bcl-2 identify two groups with different prognosis
	PMID:	21316747
	AÑO:	2011
	REVISTA:	GYNECOLOGIC ONCOLOGY
	AUTOR/ES:	D'Angelo E, Espinosa I, Ali R, Gilks CB, Rijn M, Lee CH, Prat J
	REFERENCIA:	Gynecol Oncol, 2011; 121(2):328-33
	TIPO PUBLICACIÓN:	Revista internacional
	FACTOR IMPACTO	3,760
	POSICIÓN/MATERIA	5/77 Q1
	MATERIA:	OBSTETRICS & GYNECOLOGY

2.	TÍTULO:	Myometrial invasion and lymph node metastasis in endometrioid carcinomas: tumor-associated macrophages, microvessel density, and HIF1A have a crucial role
	PMID:	20962622
	AÑO:	2010

CSV: 995064955981163399203

REVISTA:	AMERICAN JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY
AUTOR/ES:	Espinosa I, José Carnicer M, Catasus L, Canet B, D'angelo E, Zannoni GF, Prat J
REFERENCIA:	Am J Surg Pathol, 2010;34(11):1708-14
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	4,106
POSICIÓN/MATERIA	13/76 , 9/188 Q1
MATERIA:	PATHOLOGY, SURGERY

3.	TÍTULO:	Increased signalling of EGFR and IGF1R, and deregulation of PTEN/PI3K/Akt pathway are related with trastuzumab resistance in HER2 breast carcinomas
	PMID:	22454081
	AÑO:	2012
	REVISTA:	BRITISH JOURNAL OF CANCER
	AUTOR/ES:	Gallardo A, Lerma E, Escuin D, Tibau A, Muñoz J, Ojeda B, Barnadas A, Adrover E, Sánchez-Tejada L, Giner D, Ortiz-Martínez F, Peiró G
	REFERENCIA:	Br J Cancer, 2012; 106(8):1367-73
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	4,831
	POSICIÓN/MATERIA	36/185 Q1
	MATERIA:	ONCOLOGY

4.	TÍTULO:	Prognostic significance of FOXL2 mutation and mRNA expression in adult and juvenile granulosa cell tumors of the ovary
	PMID:	21623383

CSV: 99506495598119592703

AÑO:	2011
REVISTA:	MODERN PATHOLOGY
AUTOR/ES:	D'Angelo E, Mozos A, Nakayama D, Espinosa I, Catasus L, Muñoz J, Prat J
REFERENCIA:	Mod Pathol, 2011; 24(10):1360-7
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	4,176
POSICIÓN/MATERIA	12/76 Q1
MATERIA:	PATHOLOGY

5.	TÍTULO:	p16(Ink4a) overexpression in cancer: a tumor suppressor gene associated with senescence and high-grade tumors
	PMID:	21297668
	AÑO:	2011
	REVISTA:	ONCOGENE
	AUTOR/ES:	Romagosa C, Simonetti S, López-Vicente L, Mazo A, Lleonart ME, Castellvi J, Ramon y Cajal S
	REFERENCIA:	Oncogene. 2011;30:2087-97
	TIPO PUBLICACIÓN:	Revisión
	FACTOR IMPACTO	7,414
	POSICIÓN/MATERIA	15/185 Q1
	MATERIA:	ONCOLOGY

6.	TÍTULO:	Expression of the ribosomal proteins Rplp0, Rplp1, and Rplp2 in gynecologic tumors
----	---------	--

PMID:	21040949
AÑO:	2011
REVISTA:	HUMAN PATHOLOGY
AUTOR/ES:	Artero-Castro A, Castellví J, García A, Hernández J, Ramón y Cajal S, Llenonar ME
REFERENCIA:	Hum Pathol 2011; 42:194-203
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,998
POSICIÓN/MATERIA	19/76 Q2
MATERIA:	PATHOLOGY

7.	TÍTULO:	Cold-inducible RNA-binding protein bypasses replicative senescence in primary cells through extracellular signal-regulated kinase 1 and 2 activation
	PMID:	19158277
	AÑO:	2009
	REVISTA:	MOLECULAR AND CELL BIOLOGY
	AUTOR/ES:	Artero-Castro A, Callejas FB, Castellvi J, Kondoh H, Carnero A, Fernández-Marcos PJ, Serrano M, Ramón y Cajal S, Lleonart ME
	REFERENCIA:	Mol Cell Biol, 2009; 29:1855-68
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	6,188
	POSICIÓN/MATERIA	39/178, 41/286 Q1
	MATERIA:	CELL BIOLOGY, BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

8.	TÍTULO:	Cell signaling in endometrial carcinoma: Phosphorylated 4E-Binding Protein-1 expression in endometrial cancer correlates with aggressive tumors and prognosis
	PMID:	19428047
	AÑO:	2009
	REVISTA:	HUMAN PATHOLOGY
	AUTOR/ES:	Castellvi J, Garcia A, Ruíz-Marcellan C, Hernández-Losa J, Peg V, Salcedo M, Gil A and Ramon y Cajal S. . Hum Pathol. 20; 40: 1418-26
	REFERENCIA:	Hum Pathol. 2009; 40: 1418-26
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,998
	POSICIÓN/MATERIA	19/76 Q1
	MATERIA:	PATHOLOGY

9.	TÍTULO:	Rplp1 bypasses replicative senescence and contributes to transformation
	PMID:	19233166
	AÑO:	2009
	REVISTA:	EXPERIMENTAL CELL RESEARCH
	AUTOR/ES:	Artero Castro A, Kondoh H, Fernández-Marcos PJ, Serrano M, Ramón y Cajal S, Lleonart ME
	REFERENCIA:	Exp Cell Res. 2009; 315:1372-83
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	3,609
	POSICIÓN/MATERIA	58/185 Q2
	MATERIA:	ONCOLOGY

CSV: 99506495598116319592703

10. TÍTULO:

Regulation of replicative and stress-induced senescence by RSK4, which is down-regulated in human tumors

PMID:	19584160
AÑO:	2009
REVISTA:	CLINICAL CANCER RESEARCH
AUTOR/ES:	López-Vicente L, Armengol G, Pons B, Coch L, Argelaguet E, Lleonart M, Hernández-Losa J, de Torres I, Ramón y Cajal S
REFERENCIA:	Clin Cancer Res. 2009;15:4546-53
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	7,338
POSICIÓN/MATERIA	16/185 Q1
MATERIA:	ONCOLOGY

11.	TÍTULO:	RSK4 inhibition results in bypass of stress-induced and oncogene-induced senescence
	PMID:	21239520
	AÑO:	2011
	REVISTA:	Carcinogenesis
	AUTOR/ES:	López-Vicente L, Pons B, Coch L, Teixidó C, Hernández-Losa J, Armengol G, Ramon Y Cajal S
	REFERENCIA:	Carcinogenesis. 2011;32:470-6
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	5,402
	POSICIÓN/MATERIA	27/185 Q1
	MATERIA:	ONCOLOGY
12.	TÍTULO:	The effect of p-4E-BP1 and p-eIF4E on cell proliferation in a breast cancer model

CSV: 9950642598116319592703

PMID:	21750861
AÑO:	2011
REVISTA:	INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY
AUTOR/ES:	Pons B, Peg V, Vázquez-Sánchez MA, López-Vicente L, Argelaguet E, Coch L, Martínez A, Hernández-Losa J, Armengol G, Ramon Y Cajal S
REFERENCIA:	Int J Oncol. 2011;39:1337-45
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,571
POSICIÓN/MATERIA	86/185 Q2
MATERIA:	ONCOLOGY

13.	TÍTULO:	ErbB3 expression predicts sensitivity to elisidepsin treatment: in vitro synergism with cisplatin, paclitaxel and gemcitabine in lung, breast and colon cancer cell lines
	PMID:	22485250
	AÑO:	2012
	REVISTA:	INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY
	AUTOR/ES:	Teixidó C, Arguelaguet E, Pons B, Aracil M, Jimeno J, Somoza R, Marés R, Ramón Y Cajal S, Hernández-Losa J
	REFERENCIA:	Int J Oncol. 2012;41:317-24
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,571
	POSICIÓN/MATERIA	86/185 Q2
	MATERIA:	ONCOLOGY

14.	TÍTULO:	Histologic diagnosis in young women with breast cancer
	PMID:	20711658
	AÑO:	2010
	REVISTA:	Breast Cancer Research and Treatment
	AUTOR/ES:	Andreu FJ
	REFERENCIA:	Breast Cancer Res Treat 2010; 123 suppl 1: 15-8
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	4,859
	POSICIÓN/MATERIA	34/185 Q1
	MATERIA:	ONCOLOGY

15.	TÍTULO:	3q26 (HTERC) gain studied by FISH as persistence-progression indicator in low-grade squamous intraepithelial lesions
	PMID:	19540557
	AÑO:	2009
	REVISTA:	HUMAN PATHOLOGY
	AUTOR/ES:	F Alameda, B.Espinet, M.Salido, L.Pijuan, B.Lloveras, R.Muñoz, F.Soler, R.Carreras y S.Serrano
	REFERENCIA:	Human Pathology 2009;40:1474-8
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	3,322
	POSICIÓN/MATERIA	19/76 Q2
	MATERIA:	PATHOLOGY

---

16.	TÍTULO:	D2-40 immunohistochemical overexpression in cutaneous squamous cell carcinomas: A marker of metastatic risk
	PMID:	22521203
	AÑO:	2012
	REVISTA:	JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY
	AUTOR/ES:	Toll A, Gimeno-Beltrán J, Ferrandiz-Pulido C, Masferrer E, Yébenes M, Jucglà A, Abal L, Martí RM, Sanmartín O, Baró T, Casado B, Gandarillas A, Barranco C, Costa I, Mojáil S, García-Patos V, Pujol RM
	REFERENCIA:	J Am Acad Dermatol. 2012 Apr 19
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	4,105
	POSICIÓN/MATERIA	4/55 Q1
	MATERIA:	DERMATOLOGY

17.	TÍTULO:	Nuclear PARP-1 protein overexpression is associated with poor overall survival in early breast cancer
	PMID:	21908496
	AÑO:	2012
	REVISTA:	ANNALS OF ONCOLOGY
	AUTOR/ES:	Rojo F, García-Parra J, Zazo S, Tusquets I, Ferrer-Lozano J, Menéndez S, Eroles P, Chamizo C, Servitja S, Ramírez-Merino N, Lobo F, Bellosillo B, Corominas JM, Yelamos J, Serrano S, Lluch A, Rovira A, Albanell J
	REFERENCIA:	Ann Oncol 2012; 23:1156-1164
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	CSV: 995064955981163109203	

FACTOR IMPACTO	6,452
POSICIÓN/MATERIA	20/185 Q1
MATERIA:	ONCOLOGY

18.	TÍTULO:	B cell-helper neutrophils stimulate the diversification and production of immunoglobulin in the marginal zone of the spleen
	PMID:	22197976
	AÑO:	2011
	REVISTA:	NATURE IMMUNOLOGY
	AUTOR/ES:	Puga I, Cols M, Barra CM, He B, Cassis L, Gentile M, Comerma L, Chorny A, Shan M, Xu W, Magri G, Knowles DM, Tam Wayne, Chiu A, Bussel JB, Serrano S, Lorente JA, Bellosillo B, Lloreta J, Juanpere N, Alameda F, Baró T, Diaz de Heredia C, Torán N, Català A, Torrebadell M, Fortuny C, Cusi V, Carreras C, Diaz GA, Blander JM, Farber CM, Silvestri G, Cunningham-Rundles C, Calvillo M, Dufour C, Notarangelo LD, Lougaris V, Plebani A, Casanova JL, Ganal SC, Diefenbach A, Aróstegui JI, Juan M, Yagüe J, Mahlaoui N, Donadieu J, Chen K, Cerutti A
	REFERENCIA:	Nat Immunol 2011; 13: 170-180
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	25,668
	POSICIÓN/MATERIA	3/134 Q1
	MATERIA:	IMMUNOLOGY

19.	TÍTULO:	FISH and immunohistochemical status of the hepatocyte growth factor receptor (c-Met) in 184 invasive breast tumors
	PMID:	19439036
	AÑO:	2009

CSV: 9950649559811631952703

REVISTA:	BREAST CANCER RESEARCH
AUTOR/ES:	Carracedo A, Egervri K, Salido M, Rojo F, Corominas JM, Arumi M, Corzo C, Tusquets I, Espinet B, Rovira A, Albanel J, Szollosi Z, Serrano S, Solé F
REFERENCIA:	Breast Cancer Res 2009, 11: 402-3
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	5,785
POSICIÓN/MATERIA	23/185 Q1
MATERIA:	ONCOLOGY

20.	TÍTULO:	Circulating cancer cells in division in an early breast cancer patient
	PMID:	21743104
	AÑO:	2011
	REVISTA:	ANNALS OF ONCOLOGY
	AUTOR/ES:	Serrano MJ, Nadal R, Lorente JA, Salido M, Rodríguez R, Rodríguez M, Macià M, Rovira PS, Corominas JM, González L, Vera L, Albanell J, Solé F
	REFERENCIA:	Ann Oncol 2011; 22: 2150-2151
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	6,452
	POSICIÓN/MATERIA	20/185 Q1
	MATERIA:	ONCOLOGY

21.	TÍTULO:	Immunohistochemical detection of MYC protein correlates with MYC gene status in aggressive B cell lymphomas
	PMID:	22014048

CSV: 9950649559813319592703

AÑO:	2011
REVISTA:	HISTOPATHOLOGY
AUTOR/ES:	Tapia G, Lopez R, Muñoz-Mármol AM, Mate JL, Sanz C, Marginet R, Navarro JT, Ribera JM, Ariza A
REFERENCIA:	<i>Histopathology</i> . 2011;59:672-8
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	3,569
POSICIÓN/MATERIA	95/180 Q3, 18/78 Q1
MATERIA:	CELL BIOLOGY, PATHOLOGY

22.	TÍTULO:	The decrease of $\beta$ -synuclein in cortical brain areas defines a molecular subgroup of dementia with Lewy bodies
	PMID:	20959308
	AÑO:	2010
	REVISTA:	BRAIN
	AUTOR/ES:	Beyer K, Domingo-Sàbat M, Santos C, Tolosa E, Ferrer I, Ariza A
	REFERENCIA:	<i>Brain</i> . 2010;133(Pt 12):3724-33
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	9,232
	POSICIÓN/MATERIA	3/185, 12/239 Q1
	MATERIA:	CLINICAL NEUROLOGY, NEUROSCIENCES

23.	TÍTULO:	Protein aggregation mechanisms in synucleinopathies: commonalities and differences
-----	---------	--

PMID:	17984679
AÑO:	2007
REVISTA:	JOURNAL OF NEUROPATHOLOGY AND EXPERIMENTAL NEUROLOGY
AUTOR/ES:	Beyer K, Ariza A
REFERENCIA:	J Neuropathol Exp Neurol. 2007;66:965-74
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	4,190
POSICIÓN/MATERIA	11/76 Q1, 31/185 Q1, 61/239 Q2
MATERIA:	PATHOLOGY, CLINICAL NEUROLOGY, NEUROSCIENCES

24.	TÍTULO:	Improved clonality detection in Hodgkin lymphoma using the BIOMED-2-based heavy and kappa chain assay: a paraffin-embedded tissue study
	PMID:	22296097
	AÑO:	2012
	REVISTA:	HISTOPATHOLOGY
	AUTOR/ES:	Tapia G, Sanz C, Mate JL, Muñoz-Mármol AM, Ariza A
	REFERENCIA:	Histopathology. 2012 Apr;60(5):768-73
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	3,569
	POSICIÓN/MATERIA	18/78 Q1
	MATERIA:	PATHOLOGY

25.	TÍTULO:	Expression profiles associated with aggressive behavior in Merkel cell carcinoma
-----	---------	--

PMID:	17115023
AÑO:	2007
REVISTA:	MODERN PATHOLOGY
AUTOR/ES:	Fernández-Figueras MT, Puig L, Musulén E, Gilaberte M, Lerma E, Serrano S, Ferrández C, Ariza A
REFERENCIA:	Mod Pathol. 2007 Jan;20(1):90-101
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	4,176
POSICIÓN/MATERIA	15/76 Q1
MATERIA:	PATHOLOGY

26.	TÍTULO:	Rationale for the use of immunomodulatory therapies in the global initiative for asthma (GINA)step V asthma othe than oral glucocorticosteroids
	PMID:	21762333
	AÑO:	2011
	REVISTA:	INTERNAL MEDICINE JOURNAL
	AUTOR/ES:	Domingo C.; Moreno ,A; Mirapeix RM
	REFERENCIA:	Intern Med J. 2011 Jul;41(7):525-36
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	1,626
	POSICIÓN/MATERIA	58/153 Q2
	MATERIA:	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

27.	TÍTULO:	Oropharyngeal Examination to predict sleep apnea severity
-----	---------	---

CSV: 995495598116319592703

PMID:	22006776
AÑO:	2011
REVISTA:	ARCHIVES OF OTOLARYNGOLOGY-HEAD & NECK SURGERY
AUTOR/ES:	X.Barceló, RM Mirapeix, J.Burgés, A.Cobos
REFERENCIA:	Head Neck Surg 137(10): 990-996 (2011)
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	1,571
POSICIÓN/MATERIA	13/41 Q2, 76/198 Q2
MATERIA:	OTORHINOLARYNGOLOGY, SURGERY

28.	TÍTULO:	Obturator artery revisited
	PMID:	21655978
	AÑO:	2011
	REVISTA:	INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL
	AUTOR/ES:	Sañudo JR, Mirapeix R, Rodriguez-Niedenführ M, Maranillo E, Parkin IG, Vázquez T
	REFERENCIA:	Int Urogynecol J. 2011 Oct;22(10):1313-8. Epub 2011 Jun 8
	TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
	FACTOR IMPACTO	2,368
	POSICIÓN/MATERIA	30/79 Q2, 36/76 Q2
	MATERIA:	OBSTETRICS & GYNECOLOGY, UROLOGY & NEPHROLOGY

## TESIS DIRIGIDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: ANATOMÍA HUMANA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

DOCTORANDO/A	TÍTULO	DIRECTOR/ES	AÑO	FECHA DEFENSA	CALIFICACIÓN	UNIVERSIDAD
López Bonet, Eugeni	Descubrimiento y validación de Fosfo-AMPK $\alpha$ -Thr172 como marcador de mitosis en el carcinoma de mama: Impacto en el grado histológico	Santiago Ramón y Cajal Agüeras y Javier Abel Menéndez Menéndez	2012	10/02/2012	Sobresaliente Cum Laude	UAB.- Departamento de Ciencias Morfológicas
López Vicente, Laura	Estudio de la expresión de RSK4 en tumores humanos y su relación con senescencia	Santiago Ramón y Cajal Agüeras y Gemma Armengol Rosell	2010	22/01/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB – Departamento de Ciencias Morfológicas
Martínez González, M Salomé	Melanoma maligno cutáneo. Estudio de características morfológicas e inmunohistoquímicas del tumor primario predecitivas de metástasis en ganglio centinela	Pere Huguet Redecilla	2007	27/04/2007	Sobresaliente Cum Laude	UAB – Departamento de Ciencias Morfológicas
Montero Fernández, M Angeles	Factores moleculares predictivos en los gists: correlación entre la expresión de las vías de señalización celular, estudio mutacional, localización y la evolución clínica	Inés de Torres Ramírez y Santiago Ramón y Cajal Agüeras	2009	10/06/2009	Sobresaliente Cum Laude	UAB – Departamento de Ciencias Morfológicas
Pons López, Berta	Estudio de la regulación de 4E-BP1 y su implicación en el cáncer	Santiago Ramón y Cajal Agüeras y Gemma Armengol Rosell	2010	13/07/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB Departamento de Bioquímica y Biología Molecular
Salvà Coll, Guillem	El control neuromuscular de l'estabilitat del carp: El Paper de la musculatura de l'avantbraç en l'estabilitat del canell	Alfonso Rodriguez Baeza y Marc Garcia-Elias Cos	2010	24/02/2010	Sobresaliente Cum Laude	UAB - Departamento de Ciencias

CSV: 9950649559817319592703

						Morfológicas
Teixidó Febrero, Cristina	Study of the tumor sensitivity of the marine antitumoral compound elisidepsin and HER3 receptor in breast carcinomas	Javier Hernández Losa y Santiago Ramón y Cajal Agüeras	2012	01/04/2012	Sobresaliente Cum Laude	UAB - Departamento de Ciencias Morfológicas
Vázquez Sánchez, María Angeles	Estudio de la Fosfatasa dual Laforina en tumores humanos	Santiago Ramón y Cajal Agüeras	2011	26/10/2011	Sobresaliente Cum Laude	UB - Departamento de Bioquímica y Biología Molecular Facultad de Farmacia
Vergés Capdevila, Ramona	Perfiles moleculares en el cáncer de cuello uterino tratado con radioterapia. Implicaciones pronósticas y terapéuticas	Angel García Jiménez y Jordi Giralt López de Sagredo	2011	20/07/2011	Sobresaliente Cum Laude	UAB – Departamento de Medicina

csv: 99506495598116319592703

## CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS MÁS RELEVANTES DERIVADAS DE LAS TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN EL PERÍODO (2007-2011):

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN ANATOMÍA HUMANA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

TÍTULO tesi doctoral:	Estudio de la expresión de RSK4 en tumores humanos y su relación con senescencia
AUTOR:	Laura López Vicente

#### PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Regulation of replicative and stress-induced senescent by RSK4, which is down-regulated in human tumors
PMID:	19584160
AÑO:	2009
REVISTA:	CLINICAL CANCER RESEARCH
AUTOR/ES:	López-Vicente L, Armengol G, Pons B, Coch L, Argelaguet E, Lleonart M, Hernández-Losa J, de Torres I, Ramón y Cajal S
REFERENCIA:	Clin Cancer Res. 2009;15:4546-53
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	7,338
POSICIÓN/MATERIA	16/185 Q1
MATERIA:	ONCOLOGY

TÍTULO:	RSK4 inhibition results in bypass of stress-induced and oncogene-induced senescence
PMID:	21239520

CSV: 99501649556116319592703

AÑO:	2011
REVISTA:	CARCINOGENESIS
AUTOR/ES:	López-Vicente L, Pons B, Coch L, Teixidó C, Hernández-Losa J, Armengol G, Ramon Y Cajal S
REFERENCIA:	Carcinogenesis. 2011;32:470-6
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	5,402
POSICIÓN/MATERIA	23/185 Q1
MATERIA:	ONCOLOGY

TÍTULO tesi doctoral:	Estudio de la regulación de 4E-BP1 y su implicación en el cáncer
AUTOR:	Berta Pons López

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	4E-Binding Protein 1: A Key Molecular "Funnel Factor" in Human Cancer with Clinical Implications
PMID:	17699757
AÑO:	2007
REVISTA:	CANCER RESEARCH
AUTOR/ES:	Armengol G, Rojo F, Castellví J, Iglesias C, Cuatrecasas M, Pons B, Baselga J, Ramón y Cajal S
REFERENCIA:	Cancer Research. 2007;67:7551-5
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	8,234
POSICIÓN/MATERIA	12/185 Q1
MATERIA:	ONCOLOGY

csv: 99506495598116319592703

TÍTULO:	The effect of p-4E-BP1 and p-eIF4E on cell proliferation in a breast cancer model
PMID:	21750861
AÑO:	2011
REVISTA:	INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY
AUTOR/ES:	Pons B, Peg V, Vázquez-Sánchez MA, López-Vicente L, Argelaguet E, Coch L, Martínez A, Hernández-Losa J, Armengol G, Ramon Y Cajal S
REFERENCIA:	Int J Oncol. 2011;39:1337-45
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,571
POSICIÓN/MATERIA	86/185 Q2
MATERIA:	ONCOLOGY

TÍTULO:	Association between LRRK2 and 4E-BP1 protein levels in normal and malignant cells
PMID:	21922152
AÑO:	2012
REVISTA:	ONCOLOGY REPORTS
AUTOR/ES:	Pons B, Armengol G, Livingstone M, López L, Coch L, Sonenberg N, Ramón y Cajal S
REFERENCIA:	Oncol Rep. 2012 Jan;27(1):225-31
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista nacional
FACTOR IMPACTO	1,686
POSICIÓN/MATERIA	135/185 Q3
MATERIA:	ONCOLOGY

CSV: 99506495598116319592703

TÍTULO tesi doctoral:	Study of the tumor sensitivity of the marine antitumoral compound elisidepsin and HER3 receptor in breast carcinomas
AUTOR:	Cristina Teixidó Febrero

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	ErbB3 expression predicts sensitivity to elisidepsin treatment: in vitro synergism with cisplatin, paclitaxel and gemcitabine in lung, breast and colon cancer cell lines
PMID:	22485250
AÑO:	2012
REVISTA:	INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY
AUTOR/ES:	Teixidó C, Arguelaguet E, Pons B, Aracil M, Jimeno J, Somoza R, Marés R, Ramón Y Cajal S, Hernández-Losa J
REFERENCIA:	Int J Oncol. 2012;41:317-24
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	2,571
POSICIÓN/MATERIA	86/185 Q2
MATERIA:	ONCOLOGY

TÍTULO tesi doctoral:	Perfiles Moleculares en el cáncer de cuello uterino tratado con radioterapia. Implicaciones pronósticas y terapéuticas
AUTOR:	Ramona Vergés Capdevila

PUBLICACIONES:

TÍTULO:	Overexpression of phosphorylated 4E-BP1 predicts for tumor recurrence and reduced survival in cervical carcinoma treated with postoperative radiotherapy
PMID:	19362787

CSV: 995064955981169592703

AÑO:	2009
REVISTA:	INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY • BIOLOGY • PHYSICS
AUTOR/ES:	Benavente S, Vergés R, Hermosilla E, Fumanal V, Casanova N, García A, Ramón y Cajal S, Giralt J
REFERENCIA:	Int. J. Radiation Oncology Biol Phys. 2009; 75:1316-1322
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	4,503
POSICIÓN/MATERIA	39/185, 10/113 Q1
MATERIA:	ONCOLOGY, RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
TÍTULO tesi doctoral:	El control neuromuscular de l'estabilitat del carp: El Paper de la musculatura de l'avantbraç en l'estabilitat del canell
AUTOR:	Guillem Salvà Coll
PUBLICACIONES:	
TÍTULO:	Role of the extensor carpi ulnaris and its sheath on dynamic carpal stability
PMID:	22117013
AÑO:	2011
REVISTA:	THE JOURNAL OF HAND SURGERY, EUROPEAN VOLUME
AUTOR/ES:	Salva-Coll G, Garcia-Elias M, Leon-Lopez MM, Llusa-Perez M, Rodríguez-Baeza A
REFERENCIA:	J Hand Surg Eur Vol. 2011, Nov 24 [Epub ahead of print]
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	0,868
POSICIÓN/MATERIA	35/63 Q3, 118/198 Q3
MATERIA:	ORTHOPEDICS, SURGERY

CSV: 99506495598116319592703

TÍTULO:	Effects of forearm muscles on carpal stability
PMID:	21593070
AÑO:	2011
REVISTA:	THE JOURNAL OF HAND SURGERY, EUROPEAN VOLUME
AUTOR/ES:	Salva-Coll G, Garcia-Elias M, Leon-Lopez MT, Llusa-Perez M, Rodríguez-Baeza A
REFERENCIA:	J Hand Surg Eur Vol. 2011;36:553-559
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista internacional
FACTOR IMPACTO	0,868
POSICIÓN/MATERIA	35/63 Q3, 118/198 Q3
MATERIA:	ORTHOPEDICS, SURGERY

TÍTULO:	The role of the flexor carpi radialis muscle in scapholunate instability
PMID:	21093178
AÑO:	2011
REVISTA:	THE JOURNAL OF HAND SURGERY
AUTOR/ES:	Salvà-Coll G, Garcia-Elias M, Llusá-Pérez M, Rodríguez-Baeza A
REFERENCIA:	J Hand Surg Am. 2011;36:31-36
TIPO PUBLICACIÓN:	Artículo en revista nacional
FACTOR IMPACTO	1,439
POSICIÓN/MATERIA	31/63 Q2, 102/198 Q3
MATERIA:	ORTHOPEDICS, SURGERY