

DOCTORAT EN GEOLOGIA

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Gener 2020

Universidad Solicitante

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

Dirección a efectos de notificación

Correo electrónico	oqd.verifica@uab.cat		
Dirección postal	Edifici A - Campus de la UAB	Código postal	08193
Población	Cerdanyola del Vallès	Provincia	BARCELONA
FAX	935 812 000	Teléfono	935 814 029

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

Nivel	Denominación Específica	Conjunto	Convenio	Conv. Adjunto
Doctorado	Programa de Doctorado en Geología por la Universidad Autónoma de Barcelona	No	No	Anexos Apartado 1.
ISCED1		ISCD2		
Geología y meteorología		Ciencias Físicas, químicas, geológicas		
Agencia Evaluadora		Universidad Solicitante		
Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU)		Universidad Autónoma de Barcelona		

1.2. CONTEXTO

El Programa de Doctorado en Geología de la Universidad Autónoma de Barcelona tiene raíces profundas existiendo ya como Programa de Doctorado en el curso 1991-1992, aunque con anterioridad a estas fechas ya se habían leído Tesis Doctorales realizadas en nuestro Departamento de Geología.

Evidentemente ha pasado por todos los procesos reorganizativos de las enseñanzas universitarias en general y del tercer ciclo en particular, habiéndose siempre adaptado a los mismos con celeridad y cumplimiento de las directrices correspondientes.

Desde los inicios hasta la actualidad, este Programa de Doctorado ha colaborado estrechamente con el que fue Instituto de Paleontología Miquel Crusafont, hoy Instituto Catalán de Paleontología, al que el primero se transformó en 2006.

Dicho Instituto se sitúa en el más alto nivel internacional en el campo de la Paleontología de Vertebrados y es una fundación privada que cuenta con el patronazgo de la Generalitat de Catalunya y la Universidad Autónoma de Barcelona.

Con la presente verificación transformamos el que era nuestro Programa de Doctorado conforme al Real Decreto 1393 de 2007, y ligado principalmente a los másteres oficiales de Geología y Geofísica de Reservorios (interuniversitario UB-UAB), Recursos Minerales y Riesgos Geológicos (interuniversitario UB-UAB) y Paleontología (interuniversitario UAB-UB), en el nuevo Programa de Doctorado adaptado a las nuevas directrices del Real Decreto 99 de 2011.

El anterior Real Decreto de 2007 significó, entre otros cambios, la desaparición de los anteriores cursos de doctorado y la introducción de los másteres como etapa formativa previa a la Tesis Doctoral. En este sentido, un buen número de los antiguos cursos de doctorado fueron incorporados en los actuales másteres citados.

Con el cambio actual, si bien la etapa formativa previa continúa centrada en los másteres, en el nuevo Real Decreto se acentúa la no dependencia del Doctorado con determinados másteres oficiales. En este sentido, nuestra experiencia anterior iba ya en esta dirección por cuanto el haber cursado uno de los másteres citados no era requisito para acceder a nuestro doctorado. Ello es especialmente relevante para estudiantes procedentes de otras nacionalidades, en cuyo caso nuestra Escuela de Doctorado determina el cumplimiento o no de los requisitos de acceso y la eventual necesidad de cursar un máster u otras actividades formativas.

Nuestro Programa de Doctorado está dirigido a la formación de investigadores que desean iniciarse en la investigación en diversos campos de la Geología de acuerdo con las líneas de investigación del Departamento y organismos colaboradores. Para ello cuenta con 23 profesores del Departamento de Geología y 6 investigadores del Instituto Catalán de Paleontología que permitirán acometer con éxito la nueva etapa.

La Geología ha sido siempre una ciencia relativamente minoritaria lo que se traduce en un número menor de tesis doctorales en Geología si comparamos, dentro del ámbito de las ciencias experimentales, con las clásicas Química o Física, o con otras más recientes como ciencias ambientales y las de los ámbitos biológicos y biomédicos.

Sin embargo este aspecto cuantitativo no impide la calidad de nuestro programa de doctorado, en cuanto a internacionalización, publicaciones, calidad de las Tesis Doctorales, calidad y acreditación de la actividad

investigadora del profesorado etc., tal como se detalla en el correspondiente apartado (6. Recursos Humanos).

En este sentido hay que destacar la obtención del informe favorable de la ANECA en la convocatoria de la Mención hacia la Excelencia del Ministerio de Educación (MEE2011-0492).

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	10
Segundo año implantación	10

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)

Otras Colaboraciones

Desde los inicios este Programa de Doctorado viene colaborado estrechamente con el que fue “Instituto de Paleontología Miquel Crusafont”, desde 2006 “Instituto Catalán de Paleontología”. Dicho Instituto se sitúa en el más alto nivel internacional en los campos de la **Paleontología de Vertebrados, la Paleoprimatología y la Paleontología Humana** y es una fundación privada que cuenta con el patronazgo de la Generalitat de Catalunya y la Universidad Autónoma de Barcelona. Dicha colaboración se concreta en la interacción entre investigadores del instituto y profesores del Dpto. de Geología, la dirección de tesis doctorales y la docencia en el máster de Paleontología.

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.

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, 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; ed.admissions@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 a 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 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. En la misma los alumnos pueden hacer gestiones, se ofrece servicio telefónico y telemático. También se tiene activada la gestión personalizada mediante cita previa para aquellas gestiones de mayor complejidad que requieren un 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. 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.

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

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

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.

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

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/doctorado/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 tuvo lugar el 28 de enero de 2016, 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 puede ser organizada de forma centralizada o descentralizada en grandes centros, y puede ser realizada también en 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 desde el 2011. Ayuda a estudiantes de doctorado y a doctores a localizar convocatorias de ayudas, becas y proyectos. Se contempla como un servicio y es de libre acceso. 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.

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). Según el perfil: 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>

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 Escola, 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 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, se contrate un 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 el precio se actualiza para cada curso académico.

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

Si te han concedido una beca, se aplicará la gratuitad de acuerdo con las condiciones de la beca. La documentación que debes presentar para la matrícula del primer curso académico es la siguiente:

- Si la 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 la 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

1. *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.*
2. *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.*
3. *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.*
4. *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.*
5. *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.*

Criterios baremados de selección:

-Formación (3 puntos).

Se priorizarán los candidatos graduados/licenciados en Geología, Biología (cualquiera de las especialidades de las biociencias), Ciencias Ambientales, Ingeniería geológica, Ingeniería de minas, Ingeniería del petróleo y Geografía e historia. Se podrá otorgar la máxima puntuación a otras formaciones si así lo considera la Comisión del Programa de Doctorado. También se valorarán los candidatos graduados/licenciados en Física, Química y otras ciencias o ingenierías u otros estudios (máximo **1,5 puntos**).

En cuanto a la formación de posgrado, se valorará la formación adquirida en másteres afines a la Geología y la Paleontología de cualquier universidad (española o extranjera). Ejemplo de ellos son los másteres oficiales propios de la UAB: Paleontología, Geología y Geofísica de Reservorios, Recursos minerales y riesgos geológicos, y Nanotecnología y Ciencia de Materiales (máximo **1,5 puntos**).

-Calificaciones (3 puntos). No existe una nota mínima ('de corte') para el acceso, pero se otorgarán los siguientes puntos:

Con un valor máximo de **1,5 puntos**, la calificación baremada sobre **1,5** de los estudios de grado/licenciatura.

Con un valor máximo de **1,5 puntos**, la calificación baremada sobre **1,5** de los estudios de postgrado.

-Carta de motivación (1 punto). El aspirante debe manifestar las razones que le llevan a solicitar su admisión y por qué su perfil es adecuado.

-Conocimientos de idiomas (1 punto). Se tendrá en cuenta la acreditación del conocimiento de idiomas extranjeros como el inglés, alemán, francés y otros.

-Beca (1 punto). El hecho de que el aspirante esté becado mediante un proceso competitivo por una institución pública o privada dará un punto.

-Currículum (1 punto). Otros aspectos anteriormente no evaluados (como la experiencia profesional o institucional) serán valorados en este apartado.

3.3. ESTUDIANTES*

El Titulo está vinculado a uno o varios títulos previos		
Títulos previos:		
UNIVERSIDAD		TÍTULO
Universidad Autónoma de Barcelona		Programa Oficial de Doctorado en Geología
Últimos Cursos:		
Curso	Nº Total estudiantes	Nº Total estudiantes que provengan de otros países
Año 1	7	3

Año 2	0	0
Año 3	13	1
Año 4	2	1
Año 5	5	1

*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

3. 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

La necesidad de realizar complementos de formación puede ser debida a que anteriormente no hayan cursado créditos de investigación o a que tengan déficits de conocimientos específicos necesarios para desarrollar su tesis doctoral. Por ejemplo, es habitual el caso de candidatos de perfil paleontológico que presentan deficiencias en conocimientos geológicos.

En estos casos los complementos de formación que se requieran se cursarán en los másteres siguientes:

Máster oficial de 'Paleontología' (interuniversitario UAB-UB)

Máster oficial de 'Geología y geofísica de reservorios' (interuniversitario UB-UAB)

Máster oficial de 'Recursos minerales y riesgos geológicos' (interuniversitario UB-UAB)

Máster oficial de 'Nanotecnología y Ciencia de Materiales' (interinstitucional UAB – CSIC)

4. ACTIVIDADES FORMATIVAS

4.1. ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividad:	
4.1.1. Datos básicos	Nº de horas: 10
Descripción: Asistencia a seminarios o conferencias impartidos por expertos en el ámbito de conocimiento.	
Las actividades se planifican cuando el estudiante es admitido en los estudios de doctorado. Actividad Obligatoria	
4.1.2. Procedimiento de Control	
El control se realiza en el marco de la comisión de seguimiento de las tesis doctorales, que se realiza una vez al año según la normativa de la UAB. En esta comisión se comparan las actividades formativas llevadas a cabo y que se tienen que especificar en los informes valorativos tanto de los estudiantes como de los directores/tutores.	
4.1.3. Actuaciones de movilidad	
Se fomenta la movilidad de nuestros estudiantes de doctorado. Los que disfrutan de beca de	

doctorado, concedida ya sea por el Ministerio o por la Generalitat, suelen realizar estancias de investigación en varias ocasiones durante la realización del doctorado ya que dichas becas permiten la financiación de dichas estancias. Los estudiantes que no disfrutan de beca son financiados a través de proyectos de investigación del Departamento.

En resumen, la mayoría de nuestros estudiantes realizan más de una estancia en otro laboratorio o departamento nacional o extranjero durante su doctorado.

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

4.1.1. Datos básicos	Nº de horas: 75
-----------------------------	------------------------

Descripción:

El doctorando redactará uno o varios artículos de su tesis doctoral para ser enviados a revistas científicas especializadas.

Actividad optativa

4.1.2. Procedimiento de Control

El control se realiza en el marco de la comisión de seguimiento de las tesis doctorales, que se realiza una vez al año según la normativa de la UAB. En esta comisión se comparan las actividades formativas llevadas a cabo y que se tienen que especificar en los informes valorativos tanto de los estudiantes como de los directores/tutores.

4.1.3. Actuaciones de movilidad

Se fomenta la movilidad de nuestros estudiantes de doctorado. Los que disfrutan de beca de doctorado, concedida ya sea por el Ministerio o por la Generalitat, suelen realizar estancias de investigación en varias ocasiones durante la realización del doctorado ya que dichas becas permiten la financiación de dichas estancias. Los estudiantes que no disfrutan de beca son financiados a través de proyectos de investigación del Departamento. En resumen, la mayoría de nuestros estudiantes realizan más de una estancia en otro laboratorio o departamento nacional o extranjero durante su doctorado.

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

4.1.1. Datos básicos	Nº de horas: 5
-----------------------------	-----------------------

Descripción:

Se trata de una presentación anual por parte del doctorando, sobre el progreso del proyecto de su tesis doctoral. Dicha presentación oral la realiza en el seno de su equipo de investigación y está abierta al conjunto de profesorado del departamento. Actividad obligatoria

4.1.2. Procedimiento de Control

El control se realiza en el marco de la comisión de seguimiento de las tesis doctorales, que se realiza una vez al año según la normativa de la UAB. En esta comisión se comparan las actividades formativas llevadas a cabo y que se tienen que especificar en los informes valorativos tanto de los estudiantes como de los directores/tutores.

4.1.3. Actuaciones de movilidad

Se fomenta la movilidad de nuestros estudiantes de doctorado. Los que disfrutan de beca de doctorado, concedida ya sea por el Ministerio o por la Generalitat, suelen realizar estancias de investigación en varias ocasiones durante la realización del doctorado ya que dichas becas permiten la financiación de dichas estancias. Los estudiantes que no disfrutan de beca son financiados a través de proyectos de investigación del Departamento. En resumen, la mayoría de nuestros estudiantes realizan más de una estancia en otro laboratorio o departamento nacional o extranjero durante su doctorado.

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 ha 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 impulsado 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.*
6. *El profesorado emérito y honorario de la UAB podrá continuar la dirección de tesis ya iniciadas en el momento de su jubilación, de conformidad con lo que dispone el Reglamento de Personal Académico de la UAB.*

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.*
3. *El profesorado emérito y honorario de la UAB podrá iniciar la dirección de nuevas tesis doctorales en régimen de codirección, de conformidad con lo que dispone el Reglamento de Personal Académico de la UAB.*

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

1. *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 período 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 período 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 cualquier 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 períodos 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

1. 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 y los informes del tutor académico y del director de la tesis.
2. Esta evaluación anual, además, debe incluir la presentación oral y presencial por parte del doctorando del estado del trabajo realizado. En casos excepcionales, la Comisión académica del programa de doctorado, puede autorizar, con el informe previo del director y tutor, sustituir la presentación presencial por 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 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 académicoadministrativo 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

Texto común a todos los programa

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:

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

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^a sesión los miembros del tribunal finalizada la defensa, 1^a sesión.
8. Procedimiento de mención Doctor Europeo Secretario finalizada la defensa, 1^a sesión
9. Procedimiento para obtener la mención *cum laude*, 2^a sesión los miembros del tribunal finalizada la 1^a sesión, en la 2^a 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 thesis@uab.cat), 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"> - 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). - El presidente constituye el tribunal formado por tres miembros y comprueba que todos los miembros sean de instituciones diferentes. - El secretario cumplimenta la parte del acta correspondiente a los datos personales de los miembros que actúan. - El secretario indica cualquier incidencia en el acta de defensa de la tesis. - En caso de que el tribunal no se pueda constituir (por ausencia de algún miembro o por cualquier otra incidencia) se tiene que informar inmediatamente a la Escuela de Doctorado

		<p>(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"> • Excepcional originalidad, relevancia o aplicabilidad de la metodología utilizada o de 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 su ámbito de conocimiento. • Otros motivos destacables en el ámbito científico, de impacto en el entorno socio-económico o en forma de patentes. • Estancia superior a 3 meses en un centro de reconocido prestigio internacional o en el departamento de I + D + i de una empresa. • Excelente defensa de la tesis y acreditación de un especial dominio del tema de estudio o del campo de investigación.
6. Procedimiento para iniciar el acto de defensa de la tesis e información que se debe comunicar al doctorando	Presidente	<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: - La evaluación de la tesis se desarrolla en dos sesiones.</p> <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 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 ^a sesión	Tribunal Presidente Secretario	<p>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></p>

8. Procedimiento para obtener la mención "Doctor Europeo", 1 ^a 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 para obtener la mención <i>cum laude</i> , 2 ^a Sesión.	Tribunal Secretario	Una vez finalizada la 1 ^a sesión, si la tesis ha obtenido la calificación 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"> - El acta de defensa de la tesis cumplimentada y firmada por todos los miembros del tribunal. - Los tres informes previos. - El sobre receptor de los tres sobres cerrados con el voto y las valoraciones individuales para obtener la mención <i>cum laude</i>. <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</p>

		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.
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	Geología Estructural y Geotectónica
2	Cristalografía, Magnetismo y Geoquímica
3	Petrología y Yacimientos Minerales
4	Geodinámica Externa
5	Estratigrafía
6	Paleontología del Mesozoico y Terciario Inferior
7	Paleontología de Vertebrados

Los recursos humanos, profesores/investigadores, asociados a este programa de doctorado son adecuados en relación al número de plazas de nuevo ingreso y para alcanzar las competencias previstas. Ello se basa en la experiencia adquirida por el programa de doctorado ya existente bajo el RD 1393/2007. El número de profesores/investigadores que aportan líneas de investigación, con capacidad investigadora acreditada y que participan en proyectos de I+D+i subvencionados en convocatorias públicas competitivas, es suficiente para garantizar la correcta tutela y la dirección de tesis doctorales en este programa, así como el desarrollo de las actividades de formación.

En el archivo anexo se incluyen los datos siguientes:

- Grupos de investigación relacionados con el programa de doctorado, profesorado, líneas de investigación, número de tesis dirigidas y defendidas durante los últimos 5 años y el año de concesión del último sexenio.
- Un proyecto de investigación competitivo para cada equipo de investigación mencionado en el que participa el profesorado vinculado al programa.
- Contribuciones científicas del personal investigador. Se han seleccionado, para este apartado, 25 publicaciones que destacan por su repercusión en la discusión correspondiente a cada una de las líneas de investigación a las que están adscritas.
- Tesis publicadas y publicaciones derivadas. Se han seleccionado las 10 tesis doctorales más relevantes defendidas en el programa, durante los últimos 5 años, indicando para cada una la contribución científica más relevante derivada y la información sobre su repercusión.

Se presentan aquí los nombres de los equipos como líneas básicas y generales de investigación del programa de doctorado. En el pdf adjunto, contiene el detalle de los equipos, tesis doctorales, publicaciones etc., constan, también, las líneas de investigación desglosadas para cada equipo.

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 Viu
- Edificio de Estudiantes, Cultura y Participación
- Fundación Autònoma Solidaria
- International Welcome Point
- Oficina de Medio Ambiente
- Punto de Información
- Servició Asistencial de Salud
- Servició de Actividad Física
- Servició de Asistencia y Formación Religiosa (SAFOR)
- Servició de Bibliotecas
- Servició de Informática CAS (Centro de Asistencia y Apoyo)
- Servició de Lenguas
- Servició de Publicaciones
- Servició 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.

8. REVISIÓN, MEJORA Y RESULTADOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

8.1. Sistema de garantía de calidad

El Sistema de Garantía Interna de la Calidad (SGIQ-UAB) de la Universitat Autònoma de Barcelona refleja el compromiso firme de la UAB con la calidad de sus programas formativos de grado, master y programa de doctorado.

El SGIQ de la UAB se elaboró siguiendo las directrices del programa AUDIT y da respuesta a los Estándares y directrices para el aseguramiento de la calidad en el Espacio Europeo de Educación Superior (ESG) de la European Association for Quality Assurance in Higher Education (ENQA).

El diseño del SGIQ-UAB fue evaluado positivamente y certificado en el año 2010 por AQU Catalunya, agencia evaluadora inscrita desde el año 2008 en el Registro Europeo del Aseguramiento de la Calidad en la Educación Superior (EQAR).

El SGIQ de la UAB, como sistema de gestión por procesos, se estructura en procesos estratégicos, clave y de soporte. Estos procesos regulan los aspectos de la titulación y 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 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 traspase de este conocimiento.

El Consejo de Gobierno de la UAB aprobó en 2012 el Texto Normativo de Doctorado que tiene como objetivo adaptar sus disposiciones a lo establecido en el Real Decreto 99/2011 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 de Garantía Interna de la Calidad de la Escuela de Doctorat (SGIQ-ED) refleja el compromiso firme en 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 SGIQ-ED recoge la adaptación a las particularidades y especificidades de la Escuela de Doctorado del SGIQ-UAB. Además, incorpora 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.

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:

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.

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 l'Escola de Doctorat 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.

LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO:

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:

- 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.
- 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.
- 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. [lo que garantiza la coordinación adecuada entre las diferentes instituciones]
- 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:

- 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.
- 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.
- Establecer las actividades de formación específica y transversal, obligatoria y optativa.
- Proponer el establecimiento de convenios de colaboración con otras universidades y entidades para el desarrollo del programa.
- Valorar y aprobar los convenios para la realización de tesis en régimen de cotutela internacional.
- Establecer los requisitos y criterios adicionales para la selección y admisión de los estudiantes a los programas de doctorado.
- Seleccionar a las personas candidatas a cursar los estudios, de acuerdo con los criterios establecidos, cuando su número supere el de plazas disponibles.
- Elaborar la propuesta de admisión de los candidatos, que será resuelta por el rector o la rectora.
- Asignar un tutor a cada doctorando, y modificar este nombramiento en cualquier momento, siempre que concurran causas justificadas y después de escuchar los del doctorando.

- 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 concurran causas justificadas y después de escuchar al doctorando. Este director podrá ser coincidente con el tutor.
- Proponer, en su caso, las equivalencias o reconocimientos para el acceso al programa de doctorado.
- Determinar, en su caso, y de acuerdo con el director y el tutor de tesis, los complementos de formación que el estudiante deberá cursar.
- Autorizar la realización de estudios de doctorado a tiempo parcial y el cambio de régimen de dedicación del doctorando durante los primeros dos años.
- Pronunciarse sobre la procedencia de la baja temporal en el programa de doctorado solicitada por el doctorando.
- Establecer los contenidos del plan de investigación.
- 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.
- 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.
- 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".
- Autorizar la prórroga del plazo de depósito de la tesis.
- Autorizar el depósito y la presentación de tesis de cada doctorando.
- Establecer mecanismos para autorizar la presentación de tesis doctorales como compendio de publicaciones.
- Proponer la composición del tribunal de defensa de la tesis.
- Proponer el tribunal para la concesión de premios extraordinarios.
- Determinar las circunstancias excepcionales en que no corresponde la publicidad de ciertos contenidos de las tesis.
- Proponer el nombramiento del coordinador del programa de doctorado.
- 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 define el funcionamiento de las comisiones académicas:

- 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.
- 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 Doctoral.

LOS PROCESOS DEL MARCO VSMA: Verificación, seguimiento, modificación y acreditación

El proceso de verificación de los programas de doctorado se encuentra plenamente adaptado a la Escuela de Doctorado y sigue las directrices de la Guia per a l'elaboració i la verificació de programes oficials de doctorat de AQU. Se utiliza desde el curso académico 2011/12 de forma satisfactoria, ya que ha permitido verificar favorablemente todas las propuestas presentadas a evaluación:

Curso académico	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
PD verificados	6	35	24	0	1	1	1	2

El proceso de seguimiento de los programas de doctorado se encuentra plenamente adaptado a la Escuela de Doctorado y sigue las directrices de la Guia per al seguiment dels programes oficials de doctorat de AQU. El proceso se utilizó por primera para el seguimiento del curso académico 2016/17 para un total de 38 programas de doctorado, de los cuales 6 de ellos fueron evaluados por AQU, todos de forma favorable. El seguimiento del curso académico 2017/18 fue utilizado por otros 20 programas y se está a la espera de la evaluación de AQU.

El proceso de acreditación de los programas de doctorado se encuentra plenamente adaptado a la Escuela de Doctorado y sigue las directrices de la Guia per a l'acreditació de les titulacions oficials de doctorat de AQU. Durante el primer semestre de 2018 utilizarán este proceso los primeros 6 programas de doctorado que se implantaron en el curso académico 2012/13.

Los procesos de seguimiento y de acreditación recogen la información e indicadores sobre el desarrollo del programa de doctorado, los analiza, detecta posibles ámbitos de mejora y propone el plan de mejoras a seguir. De esta manera queda garantizada el ciclo continuo de mejora del programa.

Algunas de las mejoras que se proponen pueden llevar a una modificación de la memoria verificada. El proceso de modificación de los programas de doctorado se encuentra plenamente adaptado a la Escuela de Doctorado y sigue las directrices de los Processos per a la comunicació i/o Avaluació de les modificacions introduïdes en els programes de doctorat de AQU:

Curso académico	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
PD modificados	14	23	8	29

Por último, el proceso de extinción de los programas de doctorado se encuentra plenamente adaptado a la Escuela de Doctorado y prevé los supuestos para la extinción: el programa es de una normativa anterior que prevé su extinción; no se obtiene una acreditación favorable; como consecuencia el proceso de seguimiento se puede decidir la extinción; y como consecuencia de la programación universitaria de la Direcció General d'Universitats de la Generalitat de Catalunya.

OTROS PROCESOS DEL SGIQ-ED

Atendiendo a las particularidades y especificidades de la Escuela de Doctorado también se encuentra plenamente adaptado el proceso de Organización Académica y sus procedimientos de acceso, expediente/matriculación, depósito de la tesis doctoral y expedición de títulos/certificados.

APLICACIÓN SUBSIDIARIA DEL SGIQ-UAB

Por su carácter transversal, son de aplicación subsidiaria en la Escuela de Doctorado el resto de procesos del SGIQ-UAB como, por ejemplo:

- Definición de la política del PDI
- Definición de la política del PAS
- Orientación al estudiante: plan de acción tutorial actualizado el 2017.
- Evaluación al estudiante: seguimiento anual del doctorando.
- Gestión de la movilidad del estudiante
- Gestión documental
- Formación del PDI
- Formación del PAS
- Gestión de recursos materiales y servicios
- Gestión de quejas y sugerencias: UAB Opina implantado en el 2018.
- Satisfacción de los grupos de interés: encuesta de satisfacción de los egresados de doctorado de 2017.
- Inserción laboral de los titulados: encuesta de inserción laboral 2008, 2011, 2014 i 2017.
- Información pública y rendición de cuentas:
 - Espacio de doctorado en el web de la UAB. Información sobre acceso, matrícula, actividades transversales, tesis doctoral, información académica, sistema de calidad, becas y ayudas, movilidad, ocupabilidad i sobre la Escuela de Doctorado.
 - Ficha del programa de doctorado: modelo común para todos los programas.
 - Sistema de Indicadores de Calidad de los programas de doctorado. Indicadores sobre acceso, matrícula, profesorado, resultados académicos, satisfacción e inserción laboral.
- Evaluación del PDI
- Evaluación del PAS

Estimación de valores cuantitativos:

Tasa de Graduación %: _____ 55

Tasa de Abandono %: _____ 11

Tasa de Eficiencia %: _____ 54

Justificación de los indicadores propuestos

El cálculo de las tasas ha sido el siguiente:

Tasa de graduación: número de graduados dividido entre el número de inscritos (en los últimos 5 años)

Tasa de abandono: número de abandono dividido entre número de inscritos (en este caso es el número de inscritos des de el RD 1393 de 2007)

Tasa de eficiencia: número de graduados en 3 años dividido entre número de inscritos totales.

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_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. Datos relativos a los resultados de los últimos 5 años y previsión de los resultados del programa.

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

Tasa de éxito a 3 años	52
Tasa de éxito a 4 años	56

Estimación de valores cuantitativos:

En este apartado se resumen los datos incluidos en el PDF de Recursos Humanos por lo que se refiere a las Tesis Doctorales leídas en los últimos 5 años.

La tasa éxito a los 3 años es del 52% y la tasa de éxito a los 4 años del 56%.

Los resultados relativos a las tasas de éxito incluidas en este apartado son el fruto de una historia previa y una reglamentación anterior. Con el presente Real Decreto 99 de 2011 que establece la duración normal de la tesis doctoral en 3 años con la posibilidad de un máximo de dos prórrogas anuales (excepto estudiantes a tiempo parcial), esperamos mejorar significativamente las tasas de

éxito reportadas. En este sentido las últimas comisiones de seguimiento (2011 y 2012) no han detectado retrasos destacables en el trabajo de los doctorandos que por regla general van cumpliendo con los plazos previstos, en particular para aquéllos inscritos bajo el nuevo Real Decreto”.

Durante los años 2007 a 2011, se han leído un total de 17 Tesis Doctorales, la totalidad de las cuales ha obtenido la calificación de Excelente Cum Laude. El ámbito temático de estas tesis abarca la Paleontología de Invertebrados, Paleontología de Vertebrados, Geología Estructural (deformación profunda y superficial), Petrología, Estratigrafía, Hidrogeología, Cristalografía y Ciencia de Materiales, y Materiales del Patrimonio Cultural. Estas Tesis se han realizado en colaboración con otras instituciones (institutos de investigación y universidades), mostrando una consolidada trayectoria de interacción con otros centros nacionales y extranjeros. El ámbito geográfico objeto de estudio geológico o paleontológico abarca las siguientes áreas: Península Ibérica, Centro América, Norte de África, Mediterráneo y Norteamérica.

Todas las Tesis leídas han dado lugar a publicaciones con alto índice de citación, como muestra el PDF de recursos humanos dónde se ha incluido una de ellas para cada una de las Tesis, siguiendo las instrucciones para este apartado. Puede verse en la citada información, que todas ellas se encuentran referidas en el Web of Science del WOK. Pero las publicaciones indexadas derivadas de las tesis leídas no se limitan a una para cada tesis, ya que en conjunto el total de artículos indexados derivados de las Tesis de los años 2007 a 2011 ha sido de 52.

Los grupos de investigación que acogen doctorandos son cada vez más competitivos, consiguiendo mayores recursos mediante proyectos competitivos y publicando más y de mayor calidad. Esta tendencia, protagonizada por el profesorado tanto del Departamento de Geología de la UAB como del Instituto Catalán de Paleontología, se prevé que se mantenga en los próximos años. Esta creciente actividad investigadora se traduce también en un número creciente de estudiantes que acceden a nuestro doctorado. Prueba de ello son las 29 tesis actualmente en curso. Además, a pesar de los recortes en el sistema universitario, nuestro departamento apuesta por no suprimir ninguna de las becas de Personal Investigador en Formación, lo que permite que la cantidad de tesis inscritas sea comparablemente alta en comparación con las dimensiones de alumnado y profesorado del Departamento de Geología.

9. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

Responsable del programa de doctorado	
NIF	
Nombre	Mario
Primer Apellido	Zarroca
Segundo Apellido	Hernández
Domicilio	Universitat Autònoma de Barcelona. Facultad de Ciències. Depto. Geologia.
Código Postal	08193
Provincia	Barcelona
Municipio	Cerdanyola del Vallés
Email	Oqd.verifica@uab.cat
Fax	935812000
Móvil	935814029
Cargo	Coordinador del Programa de Doctorado en Geología

Anexo

6. 1. RECURSOS HUMANOS

Anexo

6. 1. RECURSOS HUMANOS

ANEXO II

PROFESORADO DEL PROGRAMA: GEOLOGÍA

Grupos de investigación

El programa de doctorado dispone de los siguientes grupos de investigación consolidados o reconocidos (SGR-DGR, 2017-2019):

1. Grupo de investigación (2017-SGR-438) en Relaciones entre procesos superficiales y profundos en la Tierra (Supraterra)
2. Grupo de investigación (2017-SGR-1733) en Mineralogía aplicada, Geoquímica i Geomicrobiología
3. Grupo de investigación (2017-SGR-00970) en Arqueología Clásica (MIRMED-GIAC)
4. Grupo de investigación (2017-SGR-1339) en Radiaciones Ionizantes (GRRI)

Líneas de investigación

El programa se organiza en 6 líneas de investigación:

1. Geología Estructural y Geotectónica
2. Cristalografía, Magnetismo y Geoquímica
3. Petrología y Yacimientos Minerales
4. Geodinámica Externa
5. Estratigrafía
6. Paleontología del Mesozoico y Terciario inferior
7. Paleontología de vertebrados

En el anexo que se adjunta se incluye, referido a los últimos 5 años y para cada línea propuesta, los investigadores que forman parte de la misma, si tienen o no sexenios y si el mismo es vigente. Se incluyen los proyectos de investigación también vigentes en este mismo periodo, así como las publicaciones científicas y las tesis doctorales defendidas con las publicaciones que derivan de las mismas.

Cabe destacar que el Programa de Geología dispone de la colaboración del Instituto Catalán de Paleontología Miquel Crusafont (ICPMC), de gran reconocimiento internacional, que viene proporciona una amplia productividad científica de alto impacto, especialmente en Paleontología de Vertebrados. Dicho Instituto es una fundación privada con el patronazgo de la Generalitat de Catalunya y la Universidad Autónoma de Barcelona y los investigadores de esta institución (Línea 7) no pueden disfrutar de sexenios de investigación, a pesar de que sus méritos investigadores exceden de los requisitos para su obtención. Otros miembros del equipo investigador (investigadores/as Carme Boix Martínez, Línea 6 y Marc Furió Bruno, Línea 7) están vinculados al Programa como profesores asociados, que tampoco optan a la concesión de sexenios, aunque sus méritos de investigación también exceden a los requeridos para la obtención de dichos sexenios.

A continuación, se detallan, para cada línea de investigación: nombre y apellido de los profesores que forman parte de la misma y los proyectos de investigación activos. Para todo el equipo, se detallan las 25 contribuciones científicas más relevantes y 10 tesis defendidas con sus publicaciones derivadas.

1. Línea de investigación:

1.1. Geología Estructural y Geotectónica

Equipo de investigación:

Nombre y apellidos	Categoría	Tesis dirigidas últimos 5 años	Año concesión último sexenio	Sexenio Vivo (S/N)
María Luisa Arboleja Cimadevilla	Catedrática Universidad	1	2011	*N

Elena Druguet Tantiña	Profesora Agregada	1	2018	S
Albert Grier Artigas	Profesor Lector	1**	2018	S
Antonio Teixell Cácharo	Catedrático Universidad	3	2018	S

Notas:

* Ya ha obtenido el máximo (6 sexenios)

** La tesis está inscrita en un Programa distinto al de Geología

En el caso que no se alcance el 60% de sexenios vivos o equivalente (ICREA, Ramón y Cajal y Juan de la Cierva) en el conjunto de personal docente investigador que forma parte del programa, se deberá aportar 5 contribuciones científicas indexadas en los últimos 5 años de los miembros del equipo que no pueden acreditar sexenios: No aplica, pues se alcanza el 75% de sexenios vivos.

Título del proyecto	Evolución de cuencas invertidas y cinturones orogénicos mediante geología estructural, geofísica y análisis de procedencia de sedimentos
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Referencia	PGC2018-093903-B-C21
Duración	2019-2021
Financiación	133.100 €
Tipo de convocatoria	Competitiva. "Proyectos I+D de generación de conocimiento" del programa estatal de generación de conocimiento y fortalecimiento científico y tecnológico del sistema de I+D+I
Personal investigador que participa	Albert Grier Artigues; Antonio Teixell Cácharo (IP); María Luisa Luisa Arbolea Cimadevilla (equipo de trabajo); *David Gómez Gras

*Línea 3

Título del proyecto	Análisis multidisciplinar y multiescala de los mecanismos de localización y reparto de la deformación cortical en convergencia oblicua
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Referencia	PGC2018-100914-B-I00
Duración	2019-2021
Financiación	169.400 €
Tipo de convocatoria	Competitiva, Proyectos I+D de Generación de Conocimiento
Personal investigador que participa	Elena Druguet Tantiña IPs: Manuel Diaz Azpiroz; Inmaculada Exposito Ramos

1.2. Cristalografía y Magnetismo

Nombre y apellidos	Categoría	Tesis dirigidas últimos 5 años	Año concesión último sexenio	Sexenio Vivo (S/N)
Lluís Casas Duocastella	Profesor Agregado		2015	S
Juan Francesc Piniella Febrer	Catedrático Universidad			*N

Notas:

* Ya ha obtenido el máximo (6 sexenios)

En el caso que no se alcance el 60% de sexenios vivos o equivalente (ICREA, Ramón y Cajal y Juan de la Cierva) en el conjunto de personal docente investigador que forma parte del programa, se deberá aportar 5 contribuciones científicas indexadas en los últimos 5 años de los miembros del equipo que no pueden acreditar sexenios:

Juan Francesc Piniella Febrer
Autores (p.o. de firma): Capozzi, M.A.M., Alvarez-Larena, A., Piniella, J.F. , Cardellicchio, C.
Título: Supramolecular synthons in fluorinated benzyl nitrophenyl sulfides

Revista: New Journal of Chemistry			
Número: 43	Páginas: 5940 - 5947	Año: 2019	ISSN: 1144-0546
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Chemistry, Multidisciplinary	
Índice de impacto: 3.069		Cuartil: Q2	

Juan Francesc Piniella Febrer			
Autores (p.o. de firma): Real, J., Prat-Gil, E., Pagès-Barenys, M., Polo, A., Piniella, J.F. , Álvarez-Larena, Á.			
Título: Platinum phosphinothiolato hydride complexes: Synthesis, structure and evaluation as tin-free hydroformylation catalysts			
Revista: Dalton Transactions			
Número: 45	Páginas: 3964-3973	Año: 2016	ISSN: 1477-9226
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Chemistry, Multidisciplinary	
Índice de impacto: 4.052		Cuartil: Q1	

Proyecto de investigación activo en las líneas de investigación asociadas (incluir mínimo 1 por cada línea):

Título del proyecto	Miradas sobre el Mediterráneo en la antigüedad de Oriente a Occidente, de la Protohistoria a la Antigüedad. Grupo interinstitucional en arqueología clásica (MIRMED-GIAC)
Entidad financiadora	Generalitat de Catalunya (AGAUR)
Referencia	2017SGR-00970
Duración	2017 - 2021
Financiación	38.400 €
Tipo de convocatoria	Competitiva. SGR – AGAUR
Personal investigador que participa	Lluís Casas Duocastella IP: Joaquín Ruiz de Arbulo

Título del proyecto	Los acueductos romanos de Tarraco
Entidad financiadora	Generalitat de Catalunya
Referencia	CLT009/18/00098
Duración	2018 - 2021
Financiación	7.371,96 €
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Lluís Casas Duocastella IP: Jordi López Vilar

1.3. Petrología y Yacimientos Minerales

Equipo de investigación:

Nombre y apellidos	Categoría	Tesis dirigidas últimos 5 años	Año concesión último sexenio	Sexenio Vivo (S/N)
Mercè Corbella Cordomí	Profesora Agregada	1	2019	S
Joan Reche Estrada	Titular Universidad		2011	N
Gumersinda Galán García	Titular Universidad	1	2018	S
David Gómez Gras	Catedrático Laboral	1	2014	S
Francisco J. Martínez Fernández	Catedrático Universidad		2016	S

En el caso que no se alcance el 60% de sexenios vivos o equivalente (ICREA, Ramón y Cajal y Juan de la Cierva) en el conjunto de personal docente investigador que forma parte del programa, se deberá aportar 5 contribuciones científicas indexadas en los últimos 5 años de los miembros del equipo que no pueden acreditar sexenios: No aplica, pues se alcanza el 80 de sexenios vivos.

Proyecto de investigación activo en las líneas de investigación asociadas (incluir mínimo 1 por cada línea):

Título del proyecto	Evolución de cuencas invertidas y cinturones orogénicos mediante geología estructural, geofísica y análisis de procedencia de sedimentos
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades
Referencia	PGC2018-093903-B-C21
Duración	2019-2021
Financiación	133.100 €
Tipo de convocatoria	Competitiva. "Proyectos I+D de generación de conocimiento" del programa estatal de generación de conocimiento y fortalecimiento científico y tecnológico del sistema de I+D+I
Personal investigador que participa	David Gómez Gras IP: Antonio Teixell Cácharo

1.4. Geodinámica Externa

Equipo de investigación:

Nombre y apellidos	Categoría	Tesis dirigidas últimos 5 años	Año concesión último sexenio	Sexenio Vivo (S/N)
Joan Bach Plaza	Catedrático Escuela Universitaria		2016	S
Rogelio Linares Santiago	Titular Universidad	1	2018	S
Mario Zarroca Hernández	Profesor Lector		2019	S

En el caso que no se alcance el 60% de sexenios vivos o equivalente (ICREA, Ramón y Cajal y Juan de la Cierva) en el conjunto de personal docente investigador que forma parte del programa, se deberá aportar 5 contribuciones científicas indexadas en los últimos 5 años de los miembros del equipo que no pueden acreditar sexenios: No aplica, pues se alcanza el 100% de sexenios vivos.

Proyecto de investigación activo en las líneas de investigación asociadas (incluir mínimo 1 por cada línea):

Título del proyecto	Development of methodologies for mapping, characterizing, monitoring and predicting sinkholes in epigene and hypogene karst systems
Entidad financiadora	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Referencia	CGL2017-85045-P
Duración	2018-2021
Financiación	121.000 €
Tipo de convocatoria	Competitiva. Proyectos Retos y Excelencia 2017
Personal investigador que participa	Rogelio Linares Santiago; Mario Zarroca Hernández. IP: Francisco Gutiérrez Saltolalla

1.5. Estratigrafía

Equipo de investigación:

Nombre y apellidos	Categoría	Tesis dirigidas últimos 5 años	Año concesión último sexenio	Sexenio Vivo (S/N)
Oriol Oms Llobet	Profesor Agregado	4	2017	S
Eduard Remacha Grau	Titular de Universidad	2	2019	S

En el caso que no se alcance el 60% de sexenios vivos o equivalente (ICREA, Ramón y Cajal y Juan de la Cierva) en el conjunto de personal docente investigador que forma parte del programa, se deberá aportar 5 contribuciones científicas indexadas en los últimos 5 años de los miembros del equipo que no pueden acreditar sexenios: No aplica, pues se alcanza el 100% de sexenios vivos.

Proyecto de investigación activo en las líneas de investigación asociadas (incluir mínimo 1 por cada línea):

Título del proyecto	Dinámica paleoambiental de medios transicionales del Cretácico al Eoceno en los Pirineos Surcentrales.
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Referencia	PGC2018-101575-B-I00
Duración	2019-2022
Financiación	84.700 €
Tipo de convocatoria	Competitiva. "Proyectos I+D de generación de conocimiento" del programa estatal de generación de conocimiento y fortalecimiento científico y tecnológico del sistema de I+D+I
Personal investigador que participa	Oriol Oms Llobet (IP); Eduard Remacha Grau; *Enric Vicens Batet

*Línea 6

1.6. Paleontología del Mesozoico y Terciario inferior

Equipo de investigación:

Nombre y apellidos	Categoría	Tesis dirigidas últimos 5 años	Año concesión último sexenio	Sexenio Vivo (S/N)
Carme Boix Martínez	Profesora asociada	1	2014	*N
Enric Vicens Batet	Titular Universidad	1		S

Notas:

* Dada su categoría y dedicación no puede solicitar sexenios

En el caso que no se alcance el 60% de sexenios vivos o equivalente (ICREA, Ramón y Cajal y Juan de la Cierva) en el conjunto de personal docente investigador que forma parte del programa, se deberá aportar 5 contribuciones científicas indexadas en los últimos 5 años de los miembros del equipo que no pueden acreditar sexenios:

Carme Boix Martínez 1/5
Autores (p.o. de firma): Nafarieh, E., Boix, C. , Cruz-Abad, E., Ghasemi- Nejad, E., Tahmasbi, A., Caus, E.
Título: Imperforate Larger Benthic Foraminifera from Shallow-water Carbonate Facies (middle and Late Eocene), Zagros Mountains, Iran
Revista: Journal of Foraminiferal Research
Número: 49 Páginas: 275-302 Año: 2019 ISSN: 0096-1191
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI Área: Paleontology
Índice de impacto: 1.804 (2018) Cuartil: Q2

Carme Boix Martínez 2/5
Autores (p.o. de firma): Pons, JM., Vicens, E., Munujos, H., Boix, C.
Título: Revision of Vaccinites loftusi (Woodward, 1855) (Bivalvia: Hippuritida) and proposal of three new Vaccinites species from the Campanian–Maastrichtian of Eurasia
Revista: Cretaceous Research
Número: 102 Páginas: 89-111 Año: 2019 ISSN: 0195-6671
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI Área: Paleontology

Carme Boix Martínez 3/5
Autores (p.o. de firma): Villalonga, R., Boix, C. , Frijia, G., Parente, M., Bernaus, J.M., Caus, E.
Título: Larger foraminifera and strontium isotope stratigraphy of middle Campanian shallow-water lagoonal facies of the Pyrenean Basin (NE Spain)
Revista: Facies
Número: 65 Páginas: 1-20 Año: 2019 ISSN: 0172-9179
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI Área: Paleontology
Índice de impacto: 1.604 (2018) Cuartil: Q2

Carme Boix Martínez 4/5
Autores (p.o. de firma): Consorti, L., Boix, C. , Caus, E.
Título: Pseudorhaphydionina bilottei sp. nov., an endemic foraminifera from the post-Cenomanian/Turonian boundary (Pyrenees, NE Spain)
Revista: Cretaceous Research
Número: 59 Páginas: 147-154 Año: 2016 ISSN: 0195-6671
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI Área: Paleontology
Índice de impacto: 2.015 Cuartil: Q1

Carme Boix Martínez 5/5
Autores (p.o. de firma): Albrich, S., Boix, C. , Caus, E.,
Título: Selected agglutinated larger foraminifera from the Font de les Bagasses unit (Lower Campanian, southern Pyrenees), Quelques grands foraminifères agglutinés de l'unité de la Font de les Bagasses (Campanien inférieur, Sud Pyrénées)
Revista: Carnets de Géologie
Número: 15 Páginas: 245-267 Año: 2015 ISSN: 1634-0744
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI Área: Paleontology
Índice de impacto: 0.436 Cuartil: Q4

Proyecto de investigación activo en las líneas de investigación asociadas (incluir mínimo 1 por cada línea):

Título del proyecto	Dinámica paleoambiental de medios transicionales del Cretácico al Eoceno en los Pirineos Surcentrales.
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Referencia	PGC2018-101575-B-I00
Duración	2019-2022
Financiación	84.700 €
Tipo de convocatoria	Competitiva. "Proyectos I+D de generación de conocimiento" del programa estatal de generación de conocimiento y fortalecimiento científico y tecnológico del sistema de I+D+I
Personal investigador que participa	Enric Vicens Batet; *Oriol Oms Llobet (IP); *Eduard Remacha Grau;

*Línea 5

1.7. Paleontología de vertebrados

Nombre y apellidos	Categoría	Tesis dirigidas últimos 5 años	Año concesión último sexenio	Sexenio Vivo (S/N)
Isaac Casanovas Vilar	Investigador Ramón y Cajal	0	*N	*N
Josep Fortuny Terricabres	Investigador postdoctoral contratado	2	*N	*N
Àngel Galobart Lorente	Funcionario Dirección General de Investigación (Gen. Cat.)	3	*N	*N
Marc Furió Bruno	Profesor Asociado y Investigador postdoctoral contratado	0	*N	*N
Joan Madurell Malapeira	Investigador postdoctoral contratado	1	*N	*N
David Martínez Alba	Investigador Ramón y Cajal	3	*N	*N
Salvador Moyà Solà	Contrato Laboral Indefinido (Prof. ICREA)	3	*N	*N
Bernat Vila Ginestí	Profesor Asociado y Investigador postdoctoral contratado	1	*N	*N

Notas:

* Dada su categoría y dedicación no puede solicitar sexenios

En el caso que no se alcance el 60% de sexenios vivos o equivalente (ICREA, Ramón y Cajal y Juan de la Cierva) en el conjunto de personal docente investigador que forma parte del programa, se deberá aportar 5 contribuciones científicas indexadas en los últimos 5 años de los miembros del equipo que no pueden acreditar sexenios:

Isaac Casanovas-Vilar (1/5)
Autores (p.o. de firma): Sílvia Jovells-Vaqué, Isaac Casanovas-Vilar
Título: A review of the genus Melissiodon (Cricetidae, Rodentia) in the Vallès-Penedès Basin (Catalonia)
Revista: Journal of Vertebrate Paleontology
Número: 38 Páginas: e1520714 Año: 2018 ISSN: 0272-4634
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI JCR Área: Paleontology
Índice de impacto: 1.738 Cuartil:Q1

Isaac Casanovas-Vilar (2/5)
Autores (p.o. de firma): Casanovas-Vilar, I. , Garcia-Porta, J., Fortuny, J., Sanisidro, Ó., Prieto, J., Querejeta, M., Llácer, S., Robles, J. M., Bernardini, F., & Alba, D. M.
Título: Oldest skeleton of a fossil flying squirrel casts new light on the phylogeny of the group
Revista: eLife
Número: 7 Páginas: e39270 Año: 2018 ISSN: 2050-084X
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI 2018 Área: Biology
Índice de impacto: 7.551 Cuartil: Q1

Isaac Casanovas-Vilar (3/5)
Autores (p.o. de firma): Anneke Madern, Jeanne Van de Put, Isaac Casanovas-Vilar , Lars W. Van den Hoek Ostende
Título: Iberian micromammals show local extent of Vallesian Crisis
Revista: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology
Número: 496 Páginas: 18-31 Año: ISSN: 0031-0182
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI JCR Área: Paleontology
Índice de impacto: 2.616 Cuartil: Q1

Isaac Casanovas-Vilar (4/5)
Autores (p.o. de firma): Alba, D. M., Casanovas-Vilar, I. , Garcés, M., & Robles, J. M.
Título: Ten years in the dump: An updated review of the Miocene primate-bearing localities from Abocador de Can Mata (NE Iberian Peninsula)
Revista: Journal of Human Evolution
Número: 102 P Páginas: 12-20 Año: 2017 ISSN: 0047-2484
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI Área: Anthropology
Índice de impacto: 3.992 Cuartil: Q1

Isaac Casanovas-Vilar (5/5)
Autores (p.o. de firma): Isaac Casanovas-Vilar , Anneke Madern, David M. Alba, Lluís Cabrera, Israel García-Paredes, Lars W. Van den Hoek Ostende, Daniel DeMiguel, Josep M. Robles, Marc Furió, Jan Van Dam, Miguel Garcés, Chiara Angelone, Salvador Moyà-Solà
Título: The Miocene mammal record of the Vallès-Penedès Basin (Catalonia)
Revista: Comptes Rendus Palevol
Número: 15 Páginas: 791-812 Año: 2016 ISSN: 1631-0683
Indicios de calidad 28 citas
Base indexación: JCR/SCI JCR Área: Paleontology
Índice de impacto: 1.376 Cuartil: Q2

Josep Fortuny Terricabras (1/5)
Autores (p.o. de firma): Fortuny, J. , Arbez, T., Mujal, E., Steyer, J.S. 2019.
Título: Reappraisal of 'Metoposaurus hoffmanni' Dutuit, 1978 and description of new temnospondyl specimens from the Middle-Late Triassic of Madagascar (Morondava Basin).

Revista: Journal of Vertebrate Paleontology

Número: 39 (1) Páginas: e1576701 Año: 2019 ISSN:0272-4634

Indicios de calidad

Base indexación: JCR/SCI Área: Paleontology

Índice de impacto: 1.738 Cuartil: Q1

Josep Fortuny Terricabras (2/5)

Autores (p.o. de firma):Cruzado-Caballero, P., Castillo-Ruiz, C., Bolet, A., Colmenero, J.R., De la Nuez, J., Casillas, R., Bernardini, F., **Fortuny, J.**

Título:First nearly complete skull of *Gallotia avaritae* (lower-middle Pleistocene, Squamata, Gallotinae) and a morphological phylogenetic analysis of the genus *Gallotia*.

Revista: Scientific reports

Número: 9 Páginas: 16629 Año: 2019 ISSN:2045-2322

Indicios de calidad

Base indexación: JCR/SCI JCR Área: Multidisciplinary sciences

Índice de impacto: 4.011 Cuartil: Q1

Josep Fortuny Terricabras (3/5)

Autores (p.o. de firma):Gruntmejer K., Konietzko-Meier, D., Marcé-Nogué, J., Bodzioch, A., **Fortuny, J.**

Título:Cranial sutures biomechanics in *Metoposaurus krasiejowensis* (Temnospondyli, Stereospondyli) from the Upper Triassic of Poland

Revista: Journal of Morphology

Número: 280(12) Páginas: 1850-1864 Año: 2019 ISSN:1097-4687

Indicios de calidad

Base indexación: JCR/SCI JCR Área: Anatomy and Morphology

Índice de impacto: 1.558 Cuartil: Q2

Josep Fortuny Terricabras (4/5)

Autores (p.o. de firma):Sellés, A.G., Marcé-Nogué, J., Vila, B., Pérez. M-A. Gil, Ll., Galobart, À., **Fortuny, J.**

Título:Computational approach to evaluating the strength of eggs: implications for laying in organic egg production

Revista:Biosystems engineering

Número: 186 Páginas: 146-155 Año: 2019 ISSN:1537-5110

Indicios de calidad

Base indexación: JCR/SCI JCR Área: Agriculture, Multidisciplinary

Índice de impacto: 2.983 Cuartil: Q1

Josep Fortuny Terricabras (5/5)

Autores (p.o. de firma):Holgado, B., Pêgas R., Canudo, J.I., **Fortuny, J.**, Rodrigues T., Company, J., Kellner A.,

Título: On a new crested pterodactyloid from the Early Cretaceous of the Iberian Peninsula and the radiation of the clade Anhangueria

Revista: Scientific reports

Número: 9 Páginas: 4940 Año: 2019 ISSN:2045-2322

Indicios de calidad

Base indexación: JCR/SCI JCR Área: Multidisciplinary sciences

Índice de impacto: 4.011

Cuartil:Q2

Àngel Galobart Lorente (1/5)

Autores (p.o. de firma): Fondevilla, V., Riera, V., Vila, B., Sellés, A. G., Dinarès-Turell, J., Vicens, E., Gaete, R., Oms, O., **Galobart, À.**

Título: Chronostratigraphic synthesis of the latest Cretaceous dinosaur turnover in South-Western Europe.

Revista: Earth-Science Reviews

Número: 191 Páginas: 168-189 Año: 2019 ISSN: 0012-8252

Indicios de calidad

Base indexación: SCI Área: Geology

Índice de impacto: 9.530 Cuartil: Q1

Àngel Galobart Lorente (2/5)

Autores (p.o. de firma): Razzolini, N., Oms, O., Castanera, D., Vila, B., Faria dos Santos, V., **Galobart, À.**

Título: Ichnological evidence of Megalosaurid Dinosaurs Crossing Middle Jurassic Tidal Flats.

Revista: Scientific reports

Número: 6 Páginas: 31494 Año: 2016 ISSN: 2045-2322

Indicios de calidad

Base indexación: SCI Área: Multidisciplinary Sciences

Índice de impacto: 4.259 Cuartil: Q1

Àngel Galobart Lorente (3/5)

Autores (p.o. de firma): Sellés, A.G., **Vila, B., Galobart, À.**

Título: Evidence of reproductive stress in titanosaurian sauropods triggered by an increase in ecological competition.

Revista: Scientific Reports

Número: 7 Páginas: 13827 Año: 2017 ISSN: 2045-2322

Indicios de calidad

Base indexación: SCI Área: Multidisciplinary Sciences

Índice de impacto: 4.259 Cuartil: Q1

Àngel Galobart Lorente (4/5)

Autores (p.o. de firma): Oms, O., Fondevilla, V., Riera, V., Marmi, J., Vicens, E., Estrada, R., Anadón, P., Vila, B., **Galobart, À.**

Título: Transitional environments of the lower Maastrichtian South-Pyrenean Basin (Catalonia, Spain): The Fumanya Member tidal flat.

Revista: Cretaceous Research

Número: 57 Páginas: 428-442 Año: 2016 ISSN: 0195-6671

Indicios de calidad

Base indexación: SCI Área: Paleontology

Índice de impacto: 2.015 Cuartil: Q1

Àngel Galobart Lorente (5/5)

Autores (p.o. de firma): Vila, B., Castanera, D., Marmi, J., Canudo, J.I., **Galobart, À.**

Título: Crocodile swim tracks from the latest Cretaceous of Europe.

Revista: *Lethaia*

Número: 48	Páginas: 256-266	Año: 2015	ISSN: 1502-3931
Indicios de calidad			
Base indexación: SCI			Área: Paleontology
Índice de impacto: 2.191			Cuartil: Q1

Marc Furió Bruno (1/5)			
Autores (p.o. de firma): Crespo, V.D., Furió, M. , Ruiz-Sánchez, F.J. & Montoya, P.			
Título: A new species of <i>Plesiodimylus</i> (Dimylidae, Eulipotyphla, Mammalia) from the Early Miocene of Spain.			
Revista: <i>Historical Biology</i>			
Número: 30(3)	Páginas: 360-371	Año: 2018	ISSN: 0891-2963
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI			Área: Paleontology
Índice de impacto: 1.489			Cuartil: Q2

Marc Furió Bruno (2/5)			
Autores (p.o. de firma): Furió, M. & Agustí, J.			
Título: Latest Miocene insectivores from Eastern Spain: Evidence for enhanced latitudinal differences during the Messinian.			
Revista: <i>Geobios</i>			
Número: 50(2)	Páginas: 123-140	Año: 2017	ISSN: 0016-6995
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI			Área: Paleontology
Índice de impacto: 1.205			Cuartil: Q2

Marc Furió Bruno (3/5)			
Autores (p.o. de firma): Furió, M.			
Título: The shrew pleads 'not guilty' to the mole's murder: comment on Bennàsar et al. (2015).			
Revista: <i>Historical Biology</i>			
Número: 29(2)	Páginas: 230-233	Año: 2017	ISSN: 0891-2963
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI			Área: Paleontolg
Índice de impacto: 1.489			Cuartil: Q2

Marc Furió Bruno (4/5)			
Autores (p.o. de firma): Van den Hoek Ostende, L.W., Furió, M. , Madern, A. & Prieto, J.			
Título: Enters the shrew, some considerations on the Miocene palaeobiogeography of Iberian insectivores.			
Revista: <i>Comptes Rendus Palevol</i>			
Número: 15	Páginas: 813-823	Año: 2016	ISSN: 1631-0683
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI			Área: Paleontology
Índice de impacto: 1.376			Cuartil: Q2

Marc Furió Bruno (5/5)
Autores (p.o. de firma): Agustí, J., Blain, H.-A., Lozano-Fernández, I., Piñero, P., Oms, O., Furió, M. , Blanco, A., López-García, J.M. & Sala, R.

Título: . Chronological and environmental context of the first hominin dispersal into Western Europe: The case of Barranco León (Guadix-Baza Basin, SE Spain)			
Revista: Journal of Human Evolution			
Número: 87	Páginas: 87 - 94	Año: 2015	ISSN: 0047-2484
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Anthropology		
Índice de impacto: 3.767	Cuartil: Q1		

Joan Madurell Malapeira (1/5)			
Autores (p.o. de firma): Medin, T., Martínez-Navarro, B., Madurell-Malapeira, J. , Figueirido, B., Kopaliani, G., Rivals, F., ... & Lordkipanidze, D.			
Título: The bears from Dmanisi and the first dispersal of early Homo out of Africa.			
Revista: Scientific Reports			
Número: 9	Páginas: 1-16	Año: 2016	ISSN: 2045-2322
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Multidisciplinary Science		
Índice de impacto: 4.95	Cuartil: Q1		

Joan Madurell Malapeira (2/5)			
Autores (p.o. de firma): Strani, F., DeMiguel, D., Alba, D.M., Sardella, R., Madurell-Malaperia J			
Título: The effects of the “0.9 Ma event” on the Mediterranean ecosystems during the Early-Middle Pleistocene transition as revealed by dental wear patterns of fossil ungulates			
Revista: Quaternary Science Reviews			
Número: 210	Páginas: 80-89	Año: 2019	ISSN: 0277-3791
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Quaternary Geosciences		
Índice de impacto: 4.87	Cuartil: Q1		

Joan Madurell Malapeira (3/5)			
Autores (p.o. de firma): Sauqué, V., Sanchís, A., Madurell-Malapeira, J.			
Título: Late Pleistocene Leopards as a bone accumulator: taphonomic results from S'Espasa cave and other key iberian sites			
Revista: Historical Biology			
Número: 30	Páginas: 821-834	Año: 2018	ISSN: 0891-2963
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Paleontology		
Índice de impacto: 1.489	Cuartil: Q2		

Joan Madurell Malapeira (4/5)			
Autores (p.o. de firma): Vinuela, V., Madurell-Malaperia, J. , Werdelin, L., Alba DM.			
Título: A New Skull of <i>Hyaenictis</i> Gaudry, 1861 (Carnivora, Hyaenidae) Shows Incipient Adaptations to Durophagy			
Revista: Journal of Mammalian Evolution			
Número: 24	Páginas: 207-219	Año: 2017	ISSN: 1064-7554
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Plant and Animal Sciences		
Índice de impacto: 2.357	Cuartil: Q1		

Joan Madurell Malapeira (5/5)			
Autores (p.o. de firma): Bartolini Lucenti, S., Alba DM, Rook, L., Moyà-Solà, S., Madurell-Malapeira, J.			
Título: Latest Early Pleistocene wolf-like canids from the Iberian Peninsula			
Revista: Quaternary Science Reviews			
Número: 162	Páginas: 12-25	Año: 2017	ISSN: 0277-3791
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Quaternary Geosciences	
Índice de impacto: 4.87		Cuartil: Q1	

David Martínez Alba (1/5)			
Autores (p.o. de firma): Alba, D. M. , Garcés, M., Casanovas-Vilar, I., Robles, J. M., Pina, M., Moyà-Solà, S., & Almécija, S. (2019).., 132, 32-46.			
Título: Bio- and magnetostratigraphic correlation of the Miocene primate-bearing site of Castell de Barberà to the earliest Vallesian			
Revista: Journal of Human Evolution			
Número: 132	Páginas: 32-46	Año: 2019	ISSN: 0047-2484
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Anthropology	
Índice de impacto: 3.155		Cuartil: Q1	

David Martínez Alba (2/5)			
Autores (p.o. de firma): Casanovas-Vilar, I., García-Porta, J., Fortuny, J., Sanisidro, Ó., Prieto, J., Querejeta, M., Llácer, S., Robles, J. M., Bernardini, F., & Alba, D. M.			
Título: Oldest skeleton of a fossil flying squirrel casts new light on the phylogeny of the group			
Revista: eLife			
Número: 7 P	Páginas: e39270	Año: 2018	ISSN: 2050-084X
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Biology	
Índice de impacto: 7.551		Cuartil: Q1	

David Martínez Alba (3/5)			
Autores (p.o. de firma): Alba, D. M. , Casanovas-Vilar, I., Furió, M., García-Paredes, I., Angelone, C., Jovells-Vaqué, S., Luján, À. H., Almécija, S., & Moyà-Solà, S.			
Título: Can Pallars i Llobateres: A new hominoid-bearing locality from the late Miocene of the Vallès-Penedès Basin (NE Iberian Peninsula)			
Revista: Journal of Human Evolution			
Número: 121	Páginas: 193-203	Año: 2018	ISSN: 0047-2484
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Anthropology	
Índice de impacto: 3.155		Cuartil: Q1	

David Martínez Alba (4/5)			
Autores (p.o. de firma): Alba, D. M. , Casanovas-Vilar, I., Garcés, M., & Robles, J. M.			
Título: Ten years in the dump: An updated review of the Miocene primate-bearing localities from Abocador de Can Mata (NE Iberian Peninsula)			
Revista: Journal of Human Evolution			

Número: 102	Páginas: 12-20	Año: 2017	ISSN: 0047-2484
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Anthropology		
Índice de impacto: 3.992	Cuartil: Q1		

David Martínez Alba (5/5)			
Autores (p.o. de firma): Alba, D. M. , Almécija, S., DeMiguel, D., Fortuny, J., Pérez de los Ríos, M., Pina, M., Robles, J. M., & Moyà-Solà, S.			
Título: Miocene small-bodied ape from Eurasia sheds light on hominoid evolution			
Revista: Science			
Número: 350	Páginas: aab2625	Año: 2015	ISSN: 0036-8075
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI 2015	Área: Multidisciplinary Sciences		
Índice de impacto: 34.661	Cuartil: Q1		

Salvador Moyà Solà (1/5)			
Autores (p.o. de firma): Alba, D. M., Garcés, M., Casanovas-Vilar, I., Robles, J. M., Pina, M., Moyà-Solà, S. , & Almécija, S. (2019).., 132, 32-46.			
Título: Bio- and magnetostratigraphic correlation of the Miocene primate-bearing site of Castell de Barberà to the earliest Vallesian			
Revista: Journal of Human Evolution			
Número: 132	Páginas: 32-46	Año: 2019	ISSN: 0047-2484
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Anthropology		
Índice de impacto: 3.155	Cuartil: Q1		

Salvador Moyà Solà (2/5)			
Autores (p.o. de firma): Alba, D. M., Casanovas-Vilar, I., Furió, M., García-Paredes, I., Angelone, C., Jovells-Vaqué, S., Luján, À. H., Almécija, S., & Moyà-Solà, S.			
Título: Can Pallars i Llobateres: A new hominoid-bearing locality from the late Miocene of the Vallès-Penedès Basin (NE Iberian Peninsula)			
Revista: Journal of Human Evolution			
Número: 121	Páginas: 193-203	Año: 2018	ISSN: 0047-2484
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Anthropology		
Índice de impacto: 3.155	Cuartil: Q1		

Salvador Moyà Solà (3/5)			
Autores (p.o. de firma): Minwer-Barakat, R., Marigó, J., & Moyà-Solà, S.			
Título: The primate remains from Roc de Santa (Late Eocene, NE Spain) revisited: New taxonomic allocation			
Revista: Journal of Human Evolution			
Número: 121	Páginas: 254-259	Año: 2018	ISSN: 0047-2484
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Anthropology		
Índice de impacto: 3.155	Cuartil: Q1		

Salvador Moyà Solà (4/5)						
Autores (p.o. de firma): Ruiz-Ramoni, D., Rincón, A. D., Solórzano, A., & Moyà-Solà, S.						
Título: The first fossil Platyrhini (Primates: Anthropoidea) from Venezuela: A capuchin monkey from the Plio-Pleistocene of El Breal de Orocual						
Revista: Journal of Human Evolution						
Número: 105	Páginas: 127-131	Año: 2017	ISSN: 0047-2484			
Indicios de calidad						
Base indexación: JCR/SCI	Área: Anthropology					
Índice de impacto: 3.992	Cuartil: Q1					

Salvador Moyà-Solà (5/5)						
Autores (p.o. de firma): Alba, D. M., Almécija, S., DeMiguel, D., Fortuny, J., Pérez de los Ríos, M., Pina, M., Robles, J. M., & Moyà-Solà, S.						
Título: Miocene small-bodied ape from Eurasia sheds light on hominoid evolution						
Revista: Science						
Número: 350	Páginas: aab2625	Año: 2015	ISSN: 0036-8075			
Indicios de calidad						
Base indexación: JCR/SCI 2015	Área: Multidisciplinary Sciences					
Índice de impacto: 34.661	Cuartil: Q1					

Bernat Vila Ginestí (1/5)						
Autores (p.o. de firma): Fondevilla, V., Riera, V., Vila , B., Sellés, A. G., Dinarès-Turell, J., Vicens, E., Gaete, R., Oms, O., Galobart, À.						
Título: Chronostratigraphic synthesis of the latest Cretaceous dinosaur turnover in South-Western Europe.						
Revista: Earth-Science Reviews						
Número: 191	Páginas: 168-189	Año: 2019	ISSN:			
Indicios de calidad						
Base indexación: SCI	Área: Geology					
Índice de impacto: 9.530	Cuartil: Q1					

Bernat Vila Ginestí (2/5)						
Autores (p.o. de firma): Vila , B., Sellés, A.G., Beetschen, J-C.						
Título: The controversial Les Labadous eggshells: A new and peculiar dromaeosaurid (Dinosauria: Theropoda) ootype from the Upper Cretaceous of Europe.						
Revista: Cretaceous Research						
Número: 72	Páginas: 117-123	Año: 2017	ISSN:			
Indicios de calidad						
Base indexación: SCI	Área: Paleontology					
Índice de impacto: 1.904	Cuartil: Q1					

Bernat Vila Ginestí (3/5)						
Autores (p.o. de firma): Sellés, A.G., Vila , B., Galobart, À.						
Título: Evidence of reproductive stress in titanosaurian sauropods triggered by an increase in ecological competition.						
Revista: Scientific Reports						
Número: 7	Páginas: 13827	Año: 2017	ISSN:			

Indicios de calidad

Base indexación: SCI Área: Multidisciplinary Sciences

Índice de impacto: 4.259 Cuartil: Q1

Bernat Vila Ginestí (4/5)

Autores (p.o. de firma): **Vila, B.**, Sellés, A.G., Brusatte, S.L.

Título: Diversity and faunal changes in the latest Cretaceous dinosaur communities of south-western Europe.

Revista: Cretaceous Research

Número: 57 Páginas: 552-564 Año: 2016

ISSN:

Indicios de calidad

Base indexación: SCI Área: Paleontology

Índice de impacto: 1.904 Cuartil: Q1

Bernat Vila Ginestí (5/5)

Autores (p.o. de firma): **Vila, B.**, Castanera, D., Marmi, J., Canudo, J.I., Galobart, À.

Título: Crocodile swim tracks from the latest Cretaceous of Europe.

Revista: *Lethaia*

Número: 48 Páginas: 256-266 Año: 2015

ISSN:

Indicios de calidad

Base indexación: SCI Área: Paleontology

Índice de impacto: 2.191 Cuartil: Q1

Proyecto de investigación activo en las líneas de investigación asociadas (incluir mínimo 1 por cada línea):

Título del proyecto	Los primates del Cenozoico de la Península Ibérica: Evolución, aspectos paleoambientales y paleobiogeográficos
Entidad financiadora	Agencia Estatal de Investigación / FEDER
Referencia	CGL2017-82654-P
Duración	2018-2021
Financiación	278.300 €
Tipo de convocatoria	Proyectos de I+D+i 2017
Personal investigador que participa	Salvador Moyà-Solà (IP1), Joan Madurell Malapeira, Isaac Casanovas Vilar IP2: Raef Minwer-Barakat

Título del proyecto	Dinámica de la paleobiodiversidad de las faunas de vertebrados fósiles del Vallès-Penedès y comparación con otras cuencas miocenas
Entidad financiadora	Agencia Estatal de Investigación / FEDER
Referencia	CGL2016-76431-P
Duración	2017-2020
Financiación	121.000 €
Tipo de convocatoria	Competitiva. Proyectos de I+D+i 2016
Personal investigador que participa	David Martínez Alba (IP1); Marc Furió Bruno, Isaac Casanovas Vilar IP2: Daniel DeMiguel Cascán

Título del proyecto	Evolution of the ecosystems during the Paleozoic-Mesozoic transition in Catalonia
Entidad financiadora	Generalitat de Catalunya - Departament de Cultura
Referencia	CLT009/18/00066
Duración	2018-2021
Financiación	46.745,32€
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Josep Fortuny Terricabres (IP)

2. Referencia completa de las 25 contribuciones científicas más relevantes y representativas de las diferentes líneas de investigación en los últimos 5 años.

Línea 1. Geología Estructural y Geotectónica

1. *David Gómez Gras; **Eduard Remacha Grau; Antonio Teixell Cácharo
Autores (p.o. de firma): Roigé, M., Gómez-Gras, D., Stockli, D., Teixell, A., Boya, S., Remacha, E.
Título: Detrital zircon u–pb insights into the timing and provenance of the south pyrenean jaca basin
Revista: Journal of the Geological Society
Número: 176 Páginas: 1182-1190 Año: 2019 ISSN: 1144-0546
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI Área: Geosciences, Multidisciplinary
Índice de impacto: 3.300 Cuartil: Q1

* Línea 3

** Línea 5

2. *David Gómez Gras; Antonio Teixell Cácharo
Autores (p.o. de firma): Pérez, N.D., Teixell, A. , Gómez-Gras, D. , Stockli, D.F.
Título: Reconstructing Extensional Basin Architecture and Provenance in the Marrakech High Atlas of Morocco: Implications for Rift Basins and Inversion Tectonics
Revista: Tectonics
Número: 38 Páginas: 1584-1608 Año: 2019 ISSN: 0278-7407
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI Área: Geochemistry&Geophysics
Índice de impacto: 3.975 Cuartil: Q1

3. Elena Druguet Tantiña
Autores (p.o. de firma): Druguet, E.
Título: Deciphering the presence of axial-planar veins in tectonites
Revista: Geoscience Frontiers
Número: 10 Páginas: 2101-2115 Año: 2019 ISSN: 1674-9871
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI Área: Geosciences Multidisciplinary
Índice de impacto: 4.160 Cuartil: Q1

4. Antonio Teixell Cácharo
Autores (p.o. de firma): Domènech, M., Teixell, A. , Stockli, D.F.

Título: Magnitude of rift-related burial and orogenic contraction in the Marrakech High Atlas revealed by zircon (U-Th)/He thermochronology and thermal modeling			
Revista: Tectonics			
Número: 35	Páginas: 2609-2635	Año: 2016	ISSN: 0278-7407
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Geochemistry&Geophysics		
Índice de impacto: 3.784	Cuartil: Q1		

Línea 2. Cristalografía, Magnetismo y Geoquímica

5. Lluís Casas Duocastella			
Autores (p.o. de firma): Anglisano, A., Casas, L., Anglisano, M., Queralt, I.			
Título: Application of Supervised Machine-Learning Methods for Attesting Provenance in Catalan Traditional Pottery Industry			
Revista: Minerals			
Número: 10	Páginas: doi:10.3390/min10010008	Año: 2020	ISSN: 2075-163X
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Minning & Mineral Processing		
Índice de impacto: 2.250	Cuartil: Q2		

6. Lluís Casas Duocastella			
Autores (p.o. de firma): Casas, L., Tema, E.			
Título: Investigating the expected archaeomagnetic dating precision in Europe: A temporal and spatial analysis based on the SCHA.DIF.3K geomagnetic field model			
Revista: Journal of Archaeological Science			
Número: 108	Páginas: 104972	Año: 2019	ISSN: 0305-4403
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Geosciences, Multidisciplinary		
Índice de impacto: 3.030	Cuartil: Q2		

7. Juan Francesc Piniella Febrer			
Autores (p.o. de firma): Capozzi, M.A.M., Alvarez-Larena, A., Piniella, J.F. , Cardellicchio, C.			
Título: Supramolecular synthons in fluorinated benzyl nitrophenyl sulfides			
Revista: New Journal of Chemistry			
Número: 43	Páginas: 5940 - 5947	Año: 2019	ISSN: 1144-0546
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Chemistry, Multidisciplinary		
Índice de impacto: 3.069	Cuartil: Q2		

8. Juan Francesc Piniella Febrer			
Autores (p.o. de firma): Real, J., Prat-Gil, E., Pagès-Barenys, M., Polo, A., Piniella, J.F. , Álvarez-Larena, Á.			
Título: Platinum phosphinothiolato hydride complexes: Synthesis, structure and evaluation as tin-free hydroformylation catalysts			
Revista: Dalton Transactions			
Número: 45	Páginas: 3964-3973	Año: 2016	ISSN: 1477-9226
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Chemistry, Multidisciplinary		

Línea 3. Petrología y Yacimientos Minerales

9. Esteve Cardellach López (miembro del Programa hasta el curso 2019-2020)			
Autores (p.o. de firma): Perona, J., Canals, A., Cardellach, E.			
Título: Zn-Pb mineralization associated with salt diapirs in the basque-cantabrian Basin, Northern Spain: Geology, geochemistry, and genetic model			
Revista: Economic Geology			
Número: 113	Páginas: 1133-1159	Año: 2018	ISSN: 0361-0128
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Geochemistry&Gophysics	
Índice de impacto: 3.285		Cuartil: Q2	

10. Gumersinda Galán García			
Autores (p.o. de firma): Fernandez-Roig, M., Galán, M. , Mariani, E.			
Título: Deformation and seismic anisotropy of the subcontinental lithospheric mantle in NE Spain: EBSD data on xenoliths from the Catalan Volcanic Zone			
Revista: Tectonophysics			
Número: 698	Páginas: 16-37	Año: 2017	ISSN: 0040-1951
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Geochemistry&Gophysics	
Índice de impacto: 2.686		Cuartil: Q2	

11. Mercè Corbella Cerdomí; Esteve Cardellach López; David Gómez Gras, *Albert Griera Artigues			
Autores (p.o. de firma): Navarro-Ciurana, D., Corbella, M. , Cardellach, E. , Vindel, E., Gómez-Gras, D. , Griera, A.			
Título: Petrography and geochemistry of fault-controlled hydrothermal dolomites in the Riópar area (Prebetic Zone, SE Spain)			
Revista: Marine and Petroleum Geology			
Número: 71	Páginas: 310-328	Año: 2016	ISSN: 0264-8172
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Geochemistry&Gophysics	
Índice de impacto: 2.686		Cuartil: Q2	

*Línea 1

Línea 4. Geodinámica Externa

12. Rogelio Linares Santiago; Mario Zarroca Hernández			
Autores (p.o. de firma): Rodriguez, J.A.P., Baker, V.R. Liu, T., Zarroca, M. , Travis, B., Hui, T., Komatsu, G., Berman, D.C., Linares, R. , Sykes, M.V., Banks, M.E., Kargel, J.S.			
Título: The 1997 Mars Pathfinder Spacecraft Landing Site: Spillover Deposits from an Early Mars Inland Sea			
Revista: Scientific Reports			
Número: 9	Páginas: 4045	Año: 2019	ISSN: 2045-2322
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Multidisciplinary Sciences	
Índice de impacto: 4.011		Cuartil: Q1	

13. Rogelio Linares Santiago; Mario Zarroca Hernández

Autores (p.o. de firma): Zarroca, M. , Comas, X. Gutiérrez, F., Carbonel, D., Linares, R. , Roqué, C., Mozafari, M., Guerrero, J., Pellicer, X.M.
Título: The application of GPR and ERI in combination with exposure logging and retrodeformation analysis to characterize sinkholes and reconstruct their impact on fluvial sedimentation
Revista: Earth Surface Processes and Landforms
Número: 42 Páginas: 1049-1064 Año: 2017 ISSN: 0197-9337
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI Área: Geosciences, Multidisciplinary
Índice de impacto: 3.722 Cuartil: Q1

14. Joan Bach Plaza; Rogelio Linares Santiago; Mario Zarroca Hernández
Autores (p.o. de firma): Linares, R. , Roqué, C., Gutiérrez, F., Zarroca, M. , Carbonel, D., Bach, J. , Fabregat, I.
Título: The impact of droughts and climate change on sinkhole occurrence. A case study from the evaporite karst of the Fluvia Valley, NE Spain
Revista: Science of the Total Environment
Número: 579 Páginas: 345-358 Año: 2017 ISSN: 0048-9697
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI Área: Environmental Sciences
Índice de impacto: 4.610 Cuartil: Q1

15. Rogelio Linares Santiago; Mario Zarroca Hernández
Autores (p.o. de firma): Rodriguez, J.A.P., Fairen, A.G., Tanaka, K.L., Zarroca, M. , Linares, R. , Platz, T., Komatsu, G., Miyamoto, H., Kargel, J.S., Yan, J., Gulick, V., Higuchi, K., Baker, V.R., Glines, N.
Título: Tsunami waves extensively resurfaced the shorelines of an early Martian ocean
Revista: Scientific Reports
Número: 6 Páginas: 25106 Año: 2016 ISSN: 2045-2322
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI Área: Multidisciplinary Sciences
Índice de impacto: 4.259 Cuartil: Q1

Línea 5. Estratigrafía

16. Eduard Remacha Grau; *David Gómez Gras
Autores (p.o. de firma): Roigé, M., Gómez-Gras, D. , Stockli, D., Teixell, A., Boya, S., Remacha, E.
Título: Detrital zircon U-Pb insights into the timing and provenance of the South Pyrenean Jaca Basin
Revista: Journal of the Geological Society
Número: 176 Páginas: 1182-1190 Año: 2019 ISSN: 1144-0546
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI Área: Multidisciplinary Sciences
Índice de impacto: 3.300 Cuartil: Q1

*Línea 3

17. Oriol Oms Llobet; Josep Fortuny Terricabras
Autores (p.o. de firma): Mujal, E., Fortuny, J. , Pérez-Cano, J., Dinarès-Turell, J., Ibáñez-Insa, J., Oms, O. , Vila, I., Bolet, A., Anadón, P.
Título: Integrated multi-stratigraphic study of the Coll de Terrers late Permian-Early Triassic continental succession from the Catalan Pyrenees (NE Iberian Peninsula): A geologic reference record for equatorial Pangaea
Revista: Global and Planetary Change

Número: 159	Páginas: 46-60	Año: 2017	ISSN: 0921-8181
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Geosciences, Multidisciplinary	
Índice de impacto: 3.982		Cuartil: Q1	

18. Oriol Oms Llobet			
Autores (p.o. de firma): Fondevilla, V., Dinarès-Turell, J., Vila, B., Le Loeuff, J., Estrada, R., Oms, O., Galobart, A.			
Título: Magnetostratigraphy of the Maastrichtian continental record in the Upper Aude Valley (northern Pyrenees, France): Placing age constraints on the succession of dinosaur-bearing sites			
Revista: Cretaceous Research			
Número: 57	Páginas: 457-472	Año: 2016	ISSN: 1144-0546
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Paleontology	
Índice de impacto: 2.015		Cuartil: Q1	

Línea 6. Paleontología del Mesozoico y Terciario inferior

19. Carme Boix Martínez			
Autores (p.o. de firma): Nafarieh, E., Boix, C. , Cruz-Abad, E., Ghasemi- Nejad, E., Tahmasbi, A., Caus, E.			
Título: Imperforate Larger Benthic Foraminifera from Shallow-water Carbonate Facies (middle and Late Eocene), Zagros Mountains, Iran			
Revista: Journal of Foraminiferal Research			
Número: 49	Páginas: 275-302	Año: 2019	ISSN: 0096-1191
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Paleontology	
Índice de impacto: 1.804 (2018)		Cuartil: Q2	

20. Carme Boix Martínez, Enric Vicenç			
Autores (p.o. de firma): Pons, JM., Vicens, E. , Munujos, H., Boix, C.			
Título: Revision of <i>Vaccinites loftusi</i> (Woodward, 1855) (Bivalvia: Hippuritida) and proposal of three new <i>Vaccinites</i> species from the Campanian–Maastrichtian of Eurasia			
Revista: Cretaceous Research			
Número: 102	Páginas: 89-111	Año: 2019	ISSN: 0195-6671
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Paleontology	
Índice de impacto: 2.120 (2018)		Cuartil: Q1	

21. Carme Boix Martínez			
Autores (p.o. de firma): Villalonga, R., Boix, C. , Frijia, G., Parente, M., Bernaus, J.M., Caus, E.			
Título: Larger foraminifera and strontium isotope stratigraphy of middle Campanian shallow-water lagoonal facies of the Pyrenean Basin (NE Spain)			
Revista: Facies			
Número: 65	Páginas: 1-20	Año: 2019	ISSN: 0172-9179
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Paleontology	
Índice de impacto: 1.604 (2018)		Cuartil: Q2	

22. Carme Boix Martínez
Autores (p.o. de firma): Consorti, L., Boix, C. , Caus, E.
Título: <i>Pseudorhaphydionina bilottei</i> sp. nov., an endemic foraminifera from the post-Cenomanian/Turonian boundary (Pyrenees, NE Spain)
Revista: <i>Cretaceous Research</i>
Número: 59 Páginas: 147-154 Año: 2016 ISSN: 0195-6671
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI Área: Paleontology
Índice de impacto: 2.015 Cuartil: Q1

Línea 7. Paleontología de vertebrados

Bernat Vila Ginestí ; *Enric Vicens Batet; **Oriol Oms Llobet; Àngel Galobart Lorente
Autores (p.o. de firma): Fondevilla, V., Riera, V., Vila, B., Sellés, A. G., Dinarès-Turell, J., Vicens, E., Gaete, R., Oms, O., Galobart, À.
Título: Chronostratigraphic synthesis of the latest Cretaceous dinosaur turnover in South-Western Europe.
Revista: <i>Earth-Science Reviews</i>
Número: 191 Páginas: 168-189 Año: 2019 ISSN: 0012-8252
Indicios de calidad
Base indexación: SCI Área: Geology
Índice de impacto: 9.530 Cuartil: Q1

*Línea 6

**Línea 5

23. Josep Fortuny Terricabres; Joan Madurell Malapeira; David Martínez Alba
Autores (p.o. de firma): Vinuela, V., Iurino, D.A., Madurell-Malapeira, J. , Liu, J., Fortuny, J. , Sardella, R., Alba, D.M.
Título: Inferences of social behavior in bone-cracking hyaenids (Carnivora, Hyaenidae) based on digital paleoneurological techniques: Implications for human–carnivoran interactions in the Pleistocene
Revista: <i>Quaternary International</i>
Número: 413 Páginas: 7-14 Año: 2016 ISSN: 1040-6182
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI Área: Geosciences, Multidisciplinary
Índice de impacto: 3.300 Cuartil: Q2

24. Josep Fortuny Terricabres; David Martínez Alba; Salvador Moyà Solà
Autores (p.o. de firma): Alba, D. M., Almécija, S., DeMiguel, D., Fortuny, J., Pérez de los Ríos, M., Pina, M., Robles, J. M., & Moyà-Solà, S.
Título: Miocene small-bodied ape from Eurasia sheds light on hominoid evolution
Revista: <i>Science</i>
Número: 350 Páginas: aab2625 Año: 2015 ISSN: 0036-8075
Indicios de calidad
Base indexación: JCR/SCI 2015 Área: Multidisciplinary Sciences
Índice de impacto: 34.661 Cuartil: Q1

3. Referencia completa de 10 Tesis doctorales defendidas y dirigidas por uno o varios investigadores integrantes de las líneas (últimos 5 años) y una contribución científica derivada de cada una de ellas

Tesis 1. Víctor Vinuesa Vinuesa			
Título de la tesis: BONE-CRACKING HYENAS (CARNIVORA, HYAENIDAE) FROM THE EUROPEAN NEOGENE AND QUATERNARY: TAXONOMY, PALEOBIOLOGY AND EVOLUTION			
Director/es: Joan Madurell Malapeira; David Martínez Alba			
Fecha de defensa: 30/10/2018	Calificación: Sobresaliente	Mención Europea:	
Universidad: Universidad Autònoma de Barcelona			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Vinuesa, V., Iurino, D.A., Madurell-Malapeira, J., Liu, J., Fortuny, J., Sardella, R., Alba, D.M.			
Título: Inferences of social behavior in bone-cracking hyaenids (Carnivora, Hyaenidae) based on digital paleoneurological techniques: Implications for human–carnivoran interactions in the Pleistocene			
Revista: Quaternary International			
Número: 413	Páginas: 7-14	Año: 2016	ISSN: 1040-6182
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI Área: Geosciences, Multidisciplinary Índice de impacto: 3.300 Cuartil: Q2			

Tesis 2. Erzika Cruz Abad			
Título de la tesis: TEXTURA Y ARQUITECTURA DE LOS ORBITOLINOIDEA (SUPERFAMILIA ORBITOLINOIDEA): REVISIÓN Y CARACTERITZACIÓN			
Director/es: Carme Boix Martínez; Esmeralda Caus Gracia			
Fecha de defensa: 29/06/2018	Calificación: Excelente Cum Laude	Mención Europea: Si	
Universidad: Universidad Autònoma de Barcelona			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Cruz-Abad, E., Consorti, L., Di Lucia, M., Parente, M., Caus, E.			
Título: <i>Fissumella motolae</i> n. gen. n. sp., a new soritoidean (Foraminifera) from the lowermost Albian carbonate platform facies of central and southern Italy			
Revista: Cretaceous Research			
Número: 78	Páginas: 1 - 7	Año: 2017	ISSN: 0195-6671
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI Área: Geology Índice de impacto: 3.539 Cuartil: Q1			

Tesis 3. Marta Roigé Taribo			
Título de la tesis: PROCEDENCIA Y EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS SEDIMENTARIOS DE LA CUENCA DE JACA (CUENCA DE ANTEPAÍS SURPIRINENCA): INTERACCIÓN ENTRE DIVERSAS ÁREAS FUENTE EN UN CONTEXTO TECTÓNICO ACTIVO			
Director/es: Eduard Remacha Grau; David Gómez Gras			
Fecha de defensa: 24/04/2018	Calificación: Sobresaliente Cum Laude	Mención Europea: Si	
Universidad: Universidad Autònoma de Barcelona			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Roigé, M., Gómez-Gras, D., Stockli, D., Teixell, A., Boya, S., Remacha, E.			
Título: Detrital zircon U–Pb insights into the timing and provenance of the South Pyrenean Jaca Basin			
Revista: Journal of the Geological Society			
Número: 176	Páginas: 1182-1190	Año: 2019	ISSN: 1144-0546
Indicios de calidad			

Tesis 4. Mercè Fernàndez Roig			
Título de la tesis: EVOLUCIÓN DEL MANTO SUBCONTINENTAL LITOSFÉRICO DEL NE DE IBERIA A PARTIR DE LA ORIENTACIÓN CRISTALOGRÁFICA PREFERENTE Y LA GEOQUÍMICA DE XENOLITO MANTÉLICOS			
Director/es: Gumersinda Galán García			
Fecha de defensa: 03/07/2017	Calificación: Excelente Cum Laude		Mención Europea:
Universidad: Universidad Autònoma de Barcelona			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Fernandez-Roig, M., Galán, M., Mariani, E.			
Título: Deformation and seismic anisotropy of the subcontinental lithospheric mantle in NE Spain: EBSD data on xenoliths from the Catalan Volcanic Zone			
Revista: Tectonophysics			
Número: 698	Páginas: 16-37	Año: 2017	ISSN: 0040-1951
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Geochemistry&Gophysics	Índice de impacto: 2.686	Cuartil: Q2

Tesis 5. Eudald Mujal Grané			
Título de la tesis: REGISTRO SEDIMENTARIO I CINOLÓGICO DEL FINI-CARBONÍFERO, PÉRMICO Y TRIÁSICO CONTINENTALES DE LOS PIRINEOS CATALANES EVOLUCIÓN Y CRISIS PALEOAMBIENTALES EN EL ECUADOR DE PANGEA			
Director/es: Josep Fortuny Terricabras ; Oriol Oms Llobet			
Fecha de defensa: 01/07/2017	Calificación: Sobresaliente Cum Laude		Mención Europea: Si
Universidad: Universidad Autònoma de Barcelona			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Autores (p.o. de firma): Mujal, E., Fortuny, J., Pérez-Cano, J., Dinarès-Turell, J., Ibáñez-Insa, J., Oms, O., Vila, I., Bolet, A., Anadón, P.			
Título: Integrated multi-stratigraphic study of the Coll de Terrers late Permian–Early Triassic continental succession from the Catalan Pyrenees (NE Iberian Peninsula): A geologic reference record for equatorial Pangaea			
Revista: Global and Planetary Change			
Número: 159	Páginas: 46-60	Año: 2017	ISSN: 0921-8181
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Geosciences, Multidisciplinary	Índice de impacto: 3.982	Cuartil: Q1

Tesis 6. Víctor Fondevilla Moreu			
Título de la tesis: REGISTRO GEOLÓGICO, PALEOAMBIENTES Y SUCESIÓN DE LOS ÚLTIMOS DINOSAURIOS DEL SUROESTE EUROPEO			
Director/es: Oriol Oms Llobet; Ángel Galobart Lorente			
Fecha de defensa: 03/03/2017	Calificación: Sobresaliente Cum Laude		Mención Europea:
Universidad: Universidad Autònoma de Barcelona			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Fondevilla, V., Riera, V., Vila, B., Sellés, A. G., Dinarès-Turell, J., Vicens, E., Gaete, R., Oms, O., Galobart, À.			
Título: Chronostratigraphic synthesis of the latest Cretaceous dinosaur turnover in South-Western Europe.			
Revista: Earth-Science Reviews			
Número: 191	Páginas: 168-189	Año: 2019	ISSN: 0012-8252
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Paleontology	Índice de impacto: 9.530	Cuartil: Q1

Tesis 7. Dídac Navarro Ciurana			
Título de la tesis: CARACTERIZACIÓN Y ORIGEN DE LOS DEPÓSITOS DE ZN-(FE-PB) EN LA ZONA DE RIÓPAR (PREBÉTICO, SE DE ESPAÑA)			
Director/es: M. Mercè Corbella Cordoní			
Fecha de defensa: 25/11/2016	Calificación: Excelente Cum Laude	Mención Europea: No	
Universidad: Universidad Autònoma de Barcelona			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Navarro-Ciurana, D., Corbella, M., Cardellach, E., Vindel, E., Gómez-Gras, D., Griera, A.			
Título: Petrography and geochemistry of fault-controlled hydrothermal dolomites in the Riópar area (Prebetic Zone, SE Spain)			
Revista: Marine and Petroleum Geology			
Número: 71	Páginas: 310-328	Año: 2016	ISSN: 0264-8172
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Geosciences, Multidisciplinary	Índice de impacto: 2.888	Cuartil: Q1

Tesis 8. Joaquin Perona Moreno			
Título de la tesis: MINERALIZACIONES DE ZN-PB ASOCIADAS A LOS DIAPIRS DE MURGUÍA Y ORDUÑA (CUENCA BASCO-CANTÁBRICA)			
Director/es: Esteve Cardellach Lopez; Mª Àngels Canals Sabatz			
Fecha de defensa: 14/10/2016	Calificación: Sobresaliente Cum Laude	Mención Europea: No	
Universidad: Universidad Autònoma de Barcelona			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Perona, J., Canals, A., Cardellach, E.			
Título: Zn-Pb mineralization associated with salt diapirs in the Basque-Cantabrian Basin, Northern Spain: Geology, geochemistry, and genetic model			
Revista: Economic Geology			
Número: 113	Páginas: 1133-1159	Año: 2018	ISSN: 0361-0128
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Geochemistry&Geophysics	Índice de impacto: 3.285	Cuartil: Q2

Tesis 9. Ángel Hernández Luján			
Título de la tesis: LAS TORTUGAS (TESTUDINAS) DEL NEÓGENO y CUATERNARIO DE CATALUÑA (NE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA)			
Director/es: David Martínez Alba; Delfino Massimo			
Fecha de defensa: 21/12/2015	Calificación: Sobresaliente Cum Laude	Mención Europea:	
Universidad: Universidad Autònoma de Barcelona			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Luján, À.H., Delfino, M., Robles, J.M., Alba, D.M.			
Título: The Miocene tortoise <i>Testudo catalaunica</i> Bataller, 1926, and a revised phylogeny of extinct species of genus <i>Testudo</i> (Testudines: Testudinidae)			
Revista: Zoological Journal of the Linnean Society			
Número: 178	Páginas: 312-342	Año: 2016	ISSN: 0024-4082
Indicios de calidad			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Zoology	Índice de impacto: 2.711	Cuartil: Q1

Tesis 10. Mirèia Domènech Verdaguer			
-------------------------------------	--	--	--

Título de la tesis: PROCEDENCIA Y EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS SEDIMENTARIOS DE LA CUENCA DE JACA (CUENCA DE ANTEPAÍS SURPIRINENCA): INTERACCIÓN ENTRE DIVERSAS ÁREAS FUENTE EN UN CONTEXTO TECTÓNICO ACTIVO		
Director/es: Antoni Teixell Cácharo		
Fecha de defensa: 12/11/2015	Calificación: Sobresaliente Cum Laude	Mención Europea:
Universidad: Universidad Autònoma de Barcelona		
Contribución científica asociada :		
Autores (p.o. de firma): Domènech, M., Teixell, A., Stockli, D.F.		
Título: Magnitude of rift-related burial and orogenic contraction in the Marrakech High Atlas revealed by zircon (U-Th)/He thermochronology and thermal modeling		
Revista: Tectonics		
Número: 35	Páginas: 2609-2635	Año: 2016
ISSN: 0278-7407		
Indicios de calidad		
Base indexación: JCR/SCI Área: Geochemistry&Geophysics Índice de impacto: 3.784 Cuartil: Q1		