

# **DOCTORADO EN INMUNOLOGÍA AVANZADA**

**UAB**  
**Universitat Autònoma**  
**de Barcelona**

**Abril 2026**

## Índice

<b>1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO .....</b>	<b>4</b>
1.1. DATOS BÁSICOS .....	4
1.2. IDENTIFICACIÓN DEL SOLICITANTE Y ENTIDADES COLABORADORAS .....	4
1.3. NÚMERO DE PLAZAS OFERTADAS DE NUEVO INGRESO .....	4
1.4. NORMATIVA DE PERMANENCIA DEL CENTRO Y LENGUAS.....	5
1.5. JUSTIFICACIÓN.....	5
<b>2. COMPETENCIAS.....</b>	<b>11</b>
<b>3. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES .....</b>	<b>12</b>
3.1. INFORMACIÓN PREVIA A LA MATRICULACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE ACOGIDA Y DE ORIENTACIÓN.....	12
3.2. VÍAS, REQUISITOS Y CRITERIOS DE ACCESO Y DE ADMISIÓN .....	15
3.4. COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN .....	16
<b>4. ACTIVIDADES FORMATIVAS .....</b>	<b>17</b>
4.1. ACTIVIDADES FORMATIVAS .....	17
4.2. PLANIFICACIÓN TEMPORAL .....	17
4.3. PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN .....	17
4.4. ACCIONES DE MOVILIDAD .....	17
<b>5. ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA .....</b>	<b>23</b>
5.1. ACCIONES DE FOMENTO DE LA DIRECCIÓN DE TESIS .....	23
5.2. PROCEDIMIENTOS DE SEGUIMIENTO .....	24
5.3. NORMATIVA PARA LA PRESENTACIÓN Y LA LECTURA DE TESIS DOCTORALES .....	25
<b>6. RECURSOS HUMANOS .....</b>	<b>27</b>
6.1. LÍNEAS Y EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN Y PROFESORADO.....	27
6.2. MECANISMOS DE CÓMPUTO DE LA LABOR DE TUTORIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE TESIS .....	28
<b>7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DE APOYO DISPONIBLE PARA LOS DOCTORANDOS.....</b>	<b>28</b>
<b>8. REVISIÓN, MEJORA Y RESULTADOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO .....</b>	<b>37</b>
8.1. SISTEMA DE GARANTÍA INTERNA DE CALIDAD.....	37
8.2. PROCEDIMIENTO PARA EL SEGUIMIENTO DE DOCTORES.....	39

**8.3. RESULTADOS..... 40**

**PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD ..... 41**

**DOCUMENTO DE RECURSOS HUMANOS DEL PROGRAMA..... 47**

## 1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

### 1.1. Datos básicos

Nombre del programa: Inmunología Avanzada

ISCED 1: 420-Ciencias de la vida

ISCED 2: 420-Ciencias de la vida

Conjunto: No

### 1.2. Identificación del solicitante y entidades colaboradoras

#### Listado de Universidades

Universidad Autónoma de Barcelona

#### Listado de Centros en los que se imparte

Escuela de Doctorado de la Universidad Autónoma de Barcelona (código 08071287)

#### Otras colaboraciones (con convenio)

Institución	Descripción	Naturaleza Centro
Universidad de Barcelona	Máster Universitario Inmunología Avanzada (conjunto)	Público
Universidad de Guadalajara (México)	Convenio de cooperación para la cotutela de Tesis Doctorales	Público

#### Otras Colaboraciones (sin convenio)

Instituto de Investigación Hospital de la Vall d'Hebron - IRVH\*

Instituto de Investigación Hospital de Sant Pau i la Santa Creu - IRSP\*

Instituto de Investigación Hospital Trias i Pujol - IGTP\*

Instituto IrsiCaixa de Investigación en Terapia y Patogénesis del SIDA (Incluyendo Master oficial de Patogénesis del SIDA)\*

CRSA - (Centro de Investigación en Sanidad Animal)\*

\*Forman parte de la Esfera UAB y, por lo tanto, no requieren convenio.

### 1.3. Número de plazas ofertadas de nuevo ingreso

Año de implantación	2014-15	2025-26
---------------------	---------	---------

Plazas ofertadas	9	9
------------------	---	---

#### **1.4. Normativa de permanencia del centro y lenguas**

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

Lenguas utilizadas en el proceso formativo:

Castellano, catalán, inglés

#### **1.5. Justificación**

El Programa de Doctorado en Inmunología Avanzada está respaldado por el Máster Oficial en Inmunología Avanzada, que permite la formación de un número importante de estudiantes del PDIA.

#### **Interés del título en relación al sistema universitario de Catalunya**

La inmunología es la rama de las ciencias biomédicas que estudia el funcionamiento fisiológico y patológico del sistema inmunitario. Su estudio permite resolver problemas de patologías complejas de gran importancia en la salud pública. Su desarrollo metodológico la ha convertido en una herramienta esencial en la biotecnología, el desarrollo de fármacos y herramientas de diagnóstico, y múltiples aplicaciones terapéuticas. La inmunología es un campo crucial en la investigación biomédica en todo el mundo. Desde hace 150 años, la inmunología ha aportado importantes avances en la salud: vacunas, trasplantes, anticuerpos, terapia antitumoral, factores de diferenciación celular, terapias o fármacos antiinflamatorios. Esto queda bien patente en los más de 25 premios Nobel otorgados en esta disciplina científica en los últimos cien años (incluyendo los del año 2011). Las principales empresas farmacéuticas y biotecnológicas mundiales tienen actualmente la inmunología como un campo preferente en sus programas de investigación y desarrollo. Paralelamente, el mundo veterinario ha desarrollado importantes empresas relacionadas con la sanidad animal, relacionadas directamente con la generación de vacunas y fármacos aplicables a la prevención de enfermedades en la ganadería, lo que ha supuesto un gran avance en la calidad y coste de los alimentos animales de consumo humano. La formación de doctores capaces de desarrollar investigación de calidad en el campo de la Inmunología es por tanto esencial para el desarrollo de la investigación biomédica.

Por tanto, la Inmunología es un área en enorme expansión en la actualidad, que está relacionada estrechamente con múltiples áreas de la Medicina. Las inmunoterapias, consistentes en la utilización del conocimiento del sistema inmune y su funcionamiento para dirigir el mismo de forma específica en las áreas de oncología y autoinmunidad, entre otras están revolucionando el tratamiento de múltiples enfermedades.

Es, por tanto, evidente que la formación de buenos investigadores en el área de la Inmunología es un área imprescindible y una línea estratégica importante de investigación en cualquier país desarrollado.

El objetivo del doctorado en Inmunología es preparar investigadores capaces de iniciar y completar un proyecto de investigación con la necesaria originalidad, innovación y rigor. El doctorado está dirigido a la formación de los estudiantes en el desarrollo completo de su proyecto, es decir la aplicación de tecnologías a la solución de problemas, la integración de los conocimientos básicos de Inmunología y su aplicación a la biomedicina y a la biotecnología y la formación en el estudio avanzado de los problemas que presenta el proyecto. Se pretende, por lo tanto, que los estudiantes presenten una tesis doctoral de excelencia y salgan del programa formados como científicos independientes y rigurosos.

El programa de doctorado en Inmunología está pensado para estudiantes a los que interese la investigación en cualquier aspecto de la Inmunología o en disciplinas en que una formación de excelencia en Inmunología sea imprescindible.

#### **Potencialidad interna de la institución para desarrollar el programa**

Dentro del campo de la Inmunología, la Universitat Autònoma de Barcelona ofrece experiencia, potencial docente, de transferencia de conocimiento y de relación importante con muchos centros en toda Cataluña. A pesar de ser una disciplina que ha entrado relativamente tarde en la Universidad española, la Inmunología en la UAB, ha sido pionera en España en la construcción de un programa de postgrado, incluyendo Máster y Doctorado en Inmunología. La colaboración en esta área entre las dos Universidades más grandes de Cataluña, la UAB y la UB ha facilitado la formación de una red de colaboración en el marco de la docencia, la investigación y la clínica, en la que también han participado todos los centros hospitalarios y de investigación de Cataluña con grupos involucrados en Inmunología, así como la Sociedad Catalana de Inmunología y la Sociedad Española de Inmunología. En la UAB, la Unidad de Inmunología está dentro del Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología (BCFI) tanto en el Campus de Bellaterra como en los diversos Hospitales, constituyendo la base del Programa de doctorado en Inmunología (<https://www.uab.cat/ca/biologiacellular-fisiologia-immunologia/immunologia>). La Unitat d'Immunologia del BCFI junto a grupos ubicados en los Institutos de investigación asociados a los hospitales de la Vall d'Hebrón, de Sant Pau, Germans Trias i Pujol, Parc Taulí, y en centros del Campus como el Instituto de Biotecnología y Biomedicina (IBB), el Centro de Biología Animal y Terapia Génica (CBATEG) o el Centro de Investigación en Salud Animal (CReSA), constituyen el conjunto de profesionales que acogen estudiantes de Doctorado para su formación.

#### **Referentes externos**

El programa de doctorado en Inmunología avanzada ha sido un programa pionero en la formación de doctores especializados en Inmunología en España. Además, existe un programa de doctorado en la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) bajo el nombre Doctorado en Inmunología, Microbiología y Parasitología (<https://www.ehu.es/es/web/doktoregoa/doctorado->

[inmunologia-microbiologia-parasitologia](#)), que incluye la Inmunología junto al área de la Microbiología y Parasitología. En otras universidades se incluye la Inmunología como parte de programas de doctorado en Microbiología y Biomedicina.

En Europa existen múltiples programas de doctorado de Inmunología o que la incluyen dentro de sus programas. Algunos programas relevantes son:

1. University of Manchester, UK (<https://www.manchester.ac.uk/study/postgraduate-research/programmes/list/10935/phd-mphil-immunology/>).
2. Karolinska University, Suecia (<https://staff.ki.se/doctoral-education/doctoral-programmes/doctoral-programme-in-allergy-immunology-and-inflammation-aii>).
3. University of Edinburgh, UK (<https://postgraduate.degrees.ed.ac.uk/?r=site/view&id=831>).
4. King's College, UK (<https://www.kcl.ac.uk/study/postgraduate-research/areas/immunology-microbial-sciences-mphil-phd>).
5. University of Bonn, Alemania (<https://www.phdportal.com/studies/426311/immunosciences-and-infection.html#content:contents>).
6. Masaryk University, República Checa (<https://www.muni.cz/en/admissions/phd-studies/choose-programme/23420-medical-microbiology-immunology-and-pathology>).

El interés por la Inmunología en la actualidad está sobradamente contrastado, y se ha visto incrementado en los últimos años a raíz de la pandemia de SARS-Cov-2 y el desarrollo de inmunoterapias que están revolucionando las áreas de oncología y autoinmunidad, entre otras. En España existe desde hace décadas la Sociedad Española de Inmunología. En Cataluña, asimismo, existe la Societat Catalana d'Immunologia. Ambas agrupan a inmunólogos de los entornos asistencial, académico y de investigación para la puesta en común y el avance de la Inmunología.

## Resultados

El Programa de Doctorado en Inmunología Avanzada de la UAB se implantó por primera vez en el curso académico 2014-15. Los resultados del programa en cuanto a ratio matrícula/oferta, tesis defendidas, becas disfrutadas por el alumnado, tasa de graduación y duración media de los estudios se muestran en las siguientes tablas para el último quinquenio de cursos académicos (desde 2020/21 hasta 2024-25).

### Ratio Matrícula/oferta

Curso Académico	Matriculados/as nuevo ingreso	Plazas ofertadas	Ratio matrícula/oferta
2024/25	14	9	1,6
2023/24	13	9	1,4
2022/23	13	9	1,4
2021/22	13	9	1,4
2020/21	15	9	1,7
Media	13,6	9	1,5

**Tesis defendidas**

Curso Académico	Tesis defendidas	Mujer	% Mujeres
2024/25	12	9	75,00%
2023/24	6	2	33,33%
2022/23	8	5	62,50%
2021/22	10	5	50,00%
2020/21	4	2	50,00%
Total periodo	40	23	57,50%

Curso Académico	Número de tesis defendidas	Tesis que obtienen la mención 'cum laude'	%Tesis que obtienen la mención 'cum laude'	Tesis que obtienen la mención internacional	%Tesis que obtienen la mención internacional
2024/25	12	10	83,33%	1	8,33%
2023/24	6	6	100,0%	1	16,67%
2022/23	8	7	87,50%	0	0,00%
2021/22	10	8	80,00%	1	10,00%
2020/21	4	4	100,00%	0	0,00%

Becas. Aunque durante la inscripción en el programa de doctorado los estudiantes no tienen aún una beca (un porcentaje considerable están finalizando los estudios de máster), la gran mayoría del alumnado cuenta a lo largo del periodo de elaboración de la tesis con una beca asociada a la misma o un contrato asociado a un proyecto de investigación.

Las becas referidas son: FPI, FPU, PIF de la UAB, FI-SDUR, FI-AGAUR, CSC, becas predoctorales de México, etc.

**Tasa de graduación**

Curso académico	Matriculados/as nuevo ingreso	Tesis defendidas	Ratio tesis defendidas/inscritas
2024/25	14	12	0,86
2023/24	13	6	0,46
2022/23	13	8	0,62
2021/22	13	10	0,77
2020/21	15	4	0,27
Total periodo	68	40	0,59

**Duración media**

Curso académico	Duración media de la tesis (años)
2024/25	5,0
2023/24	5,2
2022/23	5,8
2021/22	5,0
2020/21	5,7
Media	5,3

**Escuela de Doctorado UAB**

El 2014, como consecuencia del proceso de adaptación al nuevo marco normativo, establecido por el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, modificado por el Real Decreto 576/2023, de 4 de julio, la UAB crea la Escuela de Doctorado, con el objetivo principal de organizar los estudios y actividades propias del doctorado de la Universitat Autònoma de Barcelona en los diferentes ámbitos del conocimiento y con el firme compromiso de desarrollar políticas de calidad y mejora permanente de los programas de doctorado

La Escuela de Doctorado de la UAB quiere responder a los retos del momento y de la sociedad, participando activamente en promover la investigación, el desarrollo experimental y la innovación como elementos sobre los cuales debe establecerse el desarrollo económico sostenible y el bienestar social. Estos retos que asume la Escuela de Doctorado están totalmente alineados con los objetivos estratégicos de los vicerrectorados con competencias en investigación y transferencia de la UAB. En este sentido, se promocionarán tanto las convocatorias de financiación para los grupos de investigación que forman parte de las líneas del programa de doctorado, como las convocatorias de contratos predoctorales, facilitando el desarrollo de las tesis doctorales.

**A. Estrategia de I + D + I**

La Escuela desarrolla su actividad siguiendo los principios y los valores de la UAB aprobados por el Consejo de Gobierno de 15 de diciembre de 2011. Su estrategia de I+D+I se adecua a las seis líneas estratégicas de la UAB y específicamente se puede resumir en los siguientes puntos:

1. Calidad Docente. Potenciando que la oferta de Programas de Doctorado de la UAB y las líneas de investigación de estos programas sea siempre plurales, innovadoras y comprometidas.
2. Responsabilidad social: Transferencia de conocimiento, Potenciando el programa de Doctorados Industriales y la transferencia del conocimiento procedentes de los proyectos de tesis hacia la sociedad.
3. Comunidad, pertenencia y compromiso, tanto en el ámbito de los estudiantes, como del profesorado y del personal de administración: Velar por el acompañamiento de los estudiantes de doctorado dentro de las acciones del Plan de Acción tutorial y con actividades formativas transversales, de gestión personal, de transferencia, de ciencia abierta, de emprendimiento, etc.. Impulsar y reforzar el desarrollo profesional de los doctorandos con el objetivo final de su integración en el mundo laboral sea lo más satisfactoria posible. Potenciar la formación continuada tanto del personal docente (PDI) como del personal de administración y servicios (PAS) vinculados a los estudios de doctorado.
4. Integración de la Escuela de Doctorado dentro del Campus UAB, contribuyendo que sea espacio para favorecer la relación, la confluencia y la cohesión de los diferentes colectivos de la comunidad universitaria. Dentro de esta línea se enmarcan las políticas de igualdad en genero e

integración de las personas con discapacidad. La Mejora de los espacios necesarios para las actividades formativas, defensas de la tesis, actividades de orientación y acogida del alumnado en el ámbito de la Escuela de Doctorado. Velar en la aplicación del código de las buenas prácticas en general, incidiendo de manera específica sobre el tema del plagio.

5. Modelo de gobernanza eficiente, autónomo, transparente, participativo. Revisión y actualización del Sistema de Garantía Interna de Calidad y potenciar la acreditación de todos los programas de doctorado y de la propia Escuela de Doctorado.

6. Proyección internacional, aumentando el reconocimiento y prestigio global de los estudios de doctorado de la UAB. Participar en actividades de promoción internacional de los programas de Doctorado. Incrementar el porcentaje de tesis con mención de doctorado internacional y co-tuteladas. Promover las convocatorias de movilidad vinculadas al programa Erasmus.

### B. Ámbito de conocimiento y los Programas de Doctorado que ofrece

Los programas de doctorado que se ofrecen en la UAB y que se gestionan desde la Escuela de Doctorado se organizan en 5 ámbitos o áreas de conocimiento.

- a) Arte y Humanidades
- b) Ciencias
- c) Ciencias Sociales y Jurídicas
- d) Ciencias de la Salud
- e) Ingenierías

El detalle de los diferentes programas de doctorado vinculados en cada ámbito se puede consultar en el siguiente [enlace](#).

El [reglamento de la Escuela de Doctorado](#) establece los derechos y deberes de las personas doctorandas, tutores y directores de tesis, como también la composición y las funciones de las comisiones académicas de los programas. Y a través del [Código de Buenas Prácticas](#) los doctorandos tutores y directores de tesis se comprometen al desarrollo de la investigación y de transferencia con los estándares éticos más exigentes.

En el [manual](#) del [SGIQ de la Escuela de Doctorado](#), apartado 1.2 se explicita la Estructura del Centro y los órganos de gobierno.

### C. Organización de la Escuela de Doctorados

#### 1) Órganos de gobierno ([Reglamento de la Escuela de Doctorado](#))

- Órganos Colegiados de la Escuela de Doctorado

Los órganos colegiados de la Escuela de Doctorado son el Comité de Dirección, la Junta Permanente del Comité de Dirección y las Comisiones Académicas de los Programas de Doctorado

- Órganos unipersonales de la Escuela de Doctorado

Los órganos unipersonales de la Escuela de Doctorado son el/la directora/a de la Escuela de

Doctorado, y los Coordinadores/ras de los Programas de Doctorado.

El/la director/a de la ED es nombrado por el Rector. La dirección de l'ED queda integrado de esta manera en el equipo de gobierno de la UAB, promoviendo/garantizando que la estrategia de I+D+I de la Escuela de Doctorado se alinea a las políticas de la UAB en estos ámbito.

- La comisión delegada del Consejo de Gobierno competente en materia de doctorado; Comisión de Doctorado. Esta Comisión hace las funciones y tiene las competencias que le otorga la normativa aprobada por el Consejo de Gobierno en relación con las comisiones delegadas de este órgano. Está presidida por el vicerrector/a competente en materia de doctorado y en la que el director/directora de la Escuela de Doctorado es un miembro nato, y participan representantes de los diferentes órganos directivos relacionados con la estrategia del I+D+I de la universidad (directores de departamento, deganos de las facultades, etc..) y también representantes de los grupos de interés (PDI, PTGAS i estudiantes de doctorado). Es en el marco de esta comisión donde se pone de manifiesto el alineamiento las políticas de I+D+I de la Escuela de Doctorado con las políticas de la UAB.

## 2) Comité de Dirección

El Comité de Dirección es el órgano colegiado de gobierno de la Escuela de Doctorado de la UAB que hace las funciones relativas a la organización y la gestión de la Escuela.

## 3) Estructura administrativa de la Escuela de Doctorado

En la web de la Escuela, se mantiene actualizado el [organigrama administrativo](#) así como las funciones y datos de contacto del personal técnico de gestión, administración y servicios.

## 2. COMPETENCIAS

### Básicas

B11. Comprensión sistemática de un ámbito de estudio y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho ámbito.

B12. Capacidad de concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación.

B13. Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original.

B14. Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.

B15. 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.

B16. Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

B17. Capacidad de fomentar la Ciencia Abierta y la Ciencia Ciudadana, conforme al artículo 12 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, como modo de contribuir a la consideración del conocimiento científico como un bien común, mediante la evaluación de actividades transversales llevadas a cabo

por la doctoranda o el doctorando relacionadas con diferentes dimensiones de la Ciencia Abierta y la Ciencia Ciudadana, así como la capacitación adquirida en sendas disciplinas en formato de microcredenciales o similar.

#### **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.

CA07 Desarrollar la capacidad de evaluar las desigualdades por razón de sexo y género, para diseñar soluciones.

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

#### **Perfil de ingreso**

Los candidatos deben tener formación suficiente en Inmunología, así como unos conocimientos básicos de trabajo en un laboratorio de esta área. Se requiere que los candidatos tengan capacidad de asimilar nuevos conocimientos y dominio del inglés (idioma de uso común en el Programa de Doctorado). Por tanto, adicionalmente a los criterios generales del doctorado, el Programa de doctorado en Inmunología Avanzada tiene como criterio concreto estar en posesión de un máster en Inmunología Avanzada, de Patogénesis del SIDA u otros afines en el campo de las ciencias biomédicas, con una formación suficiente en el área de la Inmunología.

#### **3.1. Información previa a la matriculación y procedimientos de acogida y de orientación**

La UAB pone a disposición del alumnado de doctorado el [Plan de Acción Tutorial](#) que contempla tanto las acciones de promoción, orientación y transición a la universidad, como las acciones de acogida, asesoramiento y apoyo a los estudiantes en los diferentes aspectos de su aprendizaje y su desarrollo profesional.

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

#### **Sistemas generales de información**

La UAB ofrece a todos los futuros estudiantes, 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. Las dos principales fuentes de información son el espacio [web general](#) y el espacio web de la [Escuela de Doctorado](#).

A través de la [web de la UAB](#) se ofrece información pública mediante una ficha individualizada para cada programa de doctorado que proporciona información general del programa, las líneas de investigación, el personal docente que tutela y/o dirige tesis, además de toda la información académica relativa a trámites y gestiones donde se puede consultar la oferta de plazas de cada uno de los programas, el proceso de admisión al programa, los requisitos de acceso y los criterios de selección, el proceso de matrícula, etc. Cada ficha dispone además de un formulario que permite al usuario plantear cualquier duda específica. Anualmente se atienden aproximadamente 25.000 consultas a través de estos formularios web.

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.

#### *Procedimientos de orientación y acogida a los nuevos estudiantes de doctorado*

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 e información durante el curso académico que permiten acercar los doctorados de la UAB a los futuros estudiantes de doctorado. Estas actividades se realizan tanto en el campus como fuera del mismo. 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 Doctorados](#), 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.

#### **Proceso de acogida al doctorando de la UAB**

La [Escuela de Doctorado](#) realiza la admisión y matriculación en todos aquellos programas que se coordinan desde la universidad, tal y como se establece en los respectivos convenios. Los estudiantes de doctorado disponen en la Escuela de Doctorado de un Servicio de Atención para atender, de manera personalizada, las consultas de índole administrativa y académica. Esta misma escuela deriva las consultas académicas más específicas a la coordinación de los programas de doctorado correspondientes. Los estudiantes de doctorado disponen de direcciones de correo electrónico y teléfonos específicos para cada [trámite](#) que se realiza en la Escuela.

La Escuela de Doctorado también organiza [actividades](#) de bienvenida a sus nuevos estudiantes de doctorado, así como otras actividades transversales. También organiza [sesiones](#) específicas para estudiantes que provienen de otros países. El [Plan de Acción Tutorial \(PAT\)](#) recoge las diversas acciones que organiza la Escuela de Doctorado.

Desde la Escuela de Doctorado también se organiza, durante el curso, diferentes sesiones de [promoción](#) específica de los doctorados incluidos en la Mención de Doctorado Industrial. Estas sesiones se organizan juntamente con el Parc de Recerca, programas de doctorado interesados, o el Área de Recerca.

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

- Los programas de doctorado ofrecen, además de la información que se publica en la web, donde pueden encontrar las líneas de investigación del programa, los tutores y directores que estos programas ofrecen, una “ventana” para [consultas específicas](#) que tengan los candidatos.
- 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. Se envía por correo electrónico y/o carta postal el documento de aceptación al doctorado, junto con la [información complementaria para realizar la matriculación](#).
- Proceso de acogida de los estudiantes internacionales e información a través del [International Support Service \(ISS\)](#) (trámites legales y cuestiones prácticas) y sesiones informativas [específicas](#).
- El proceso de matriculación.

### **Sistemas de información y orientación específicos del título**

Cada programa organiza sesiones de orientación personalizada a los nuevos estudiantes de doctorado con el objetivo de acompañarlos en el proceso de matriculación. Tienen un carácter eminentemente práctico y se realizan previamente a la matriculación. Los responsables de las tutorías son las coordinaciones de cada programa.

El Programa de Doctorado en Inmunología Avanzada dispone de sus propios sistemas de información. El programa se asegura que la información pública (materiales de presentación del programa, página web, trípticos informativos, etc.), evita estereotipos de género y obtiene evidencias de la percepción del alumnado sobre la introducción de perspectiva de género en sus estudios. Los sistemas de información son los siguientes:

- Reunión inicial de orientación destinada al alumnado de nuevo ingreso.
- Listas de distribución de correos electrónicos (alumnado, directores y tutores) para la transmisión de información de interés general de los diferentes colectivos.

- Dirección de correo electrónico (coordinacio.doctorat.bcfi@uab.cat) centralizada para la resolución de consultas de alumnado, directores y tutores.
- Formulario web para encuesta de satisfacción anual y recepción de informes de seguimiento por parte de alumnado y directores/tutores. La encuesta incluye evaluación de la percepción del alumnado sobre el grado de introducción de la perspectiva de género en sus estudios.
- Reuniones individualizadas del coordinador del programa con el alumnado cuando la situación lo requiere.

### **3.2. Vías, requisitos y criterios de acceso y de admisión**

Las vías, los requisitos y los criterios de acceso y admisión se rigen por el artículo 167, 168 y 168.bis de [la normativa académica](#).

En el artículo 7 del [RD 99/2011, de 28 enero](#), modificado por el Real Decreto [576/2023, de 4 de julio](#), por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, establece la posibilidad que las Universidades puedan establecer criterios de admisión adicionales.

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 170).

#### **Admisión**

#### **Requisitos específicos del programa y criterios de selección**

Adicionalmente a los criterios generales del doctorado, el Programa de doctorado en Inmunología Avanzada tiene como criterio concreto estar en posesión de un máster en Inmunología Avanzada, el de Patogénesis del SIDA u otros afines en el campo de las ciencias biomédicas.

**Órgano de admisión:** Comisión Académica del Programa de Doctorado en Inmunología Avanzada (CAPD). En la actualidad está compuesta por el coordinador del PD y 9 miembros.

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

- Expediente académico y afinidad de los estudios con las áreas de estudio del programa (40%)
- Obtención de ayudas y becas de investigación (30%)
- Experiencia investigadora (participación en congresos, publicaciones, pertenencia a proyectos de investigación) (10%)

- Estancias académicas en el extranjero (10%)
- Entrevista personal (10%)

En un plazo máximo de 10 días, la CAPD comunicará al candidato el resultado y la decisión relativa a su admisión al programa de doctorado, exigiéndole, si es preciso, los complementos de formación específicos que deberá cursar en el primer curso del programa.

### **3.3. Estudiantes**

#### **Estimaciones de estudiantes:**

¿El título está vinculado a un título previo?: Sí. Programa Oficial de Doctorado en Inmunología.

Nº total de estudiantes estimados que se matricularán: 55

Nº total de estudiantes previstos de otros países: 6

Si el título está vinculado a un título previo: indicar el número de estudiantes de doctorado matriculados en los últimos 5 años y el número de estudiantes que provienen de otros países.

Nº total de estudiantes matriculados en los últimos 5 años: 68

Nº total de estudiantes de otros países: 15

### **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 corresponde a la comisión académica del programa establecer los complementos de formación específicos, en función de la formación previa del estudiante. 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. Para más información véase el artículo 171 de [la Normativa](#).

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

Aquellos estudiantes que accedan al programa y que no hayan cursado créditos de investigación en su plan de estudios, y por lo tanto que carezcan de formación o experiencia efectiva en análisis de datos o estrategias de investigación, deberán cursar los complementos de formación obligatoriamente. Se configurarán a partir de la oferta de máster oficial, tendrán que superarse durante el primer curso y no podrán exceder los 30 créditos ECTS. Complementos de Formación que corresponderán a alguno de los módulos correspondientes al Máster en Inmunología Avanzada.

## 4. ACTIVIDADES FORMATIVAS

### 4.1. Actividades formativas

### 4.2. Planificación temporal

### 4.3. Procedimientos de evaluación

### 4.4. Acciones de movilidad

Actividades específicas obligatorias y optativas

En cuanto a este programa de doctorado, las actividades formativas programadas son las siguientes:

#### Obligatorias:

- Elaboración de un artículo de investigación enviado a una revista científica de impacto
- Asistencia a seminarios o conferencias impartidos por expertos en el ámbito de conocimiento
- Impartición de un seminario sobre el proyecto de investigación
- Participación en journal clubs
- Participación en seminarios internos de grupo de investigación/departamento

#### Optativas:

- Presentación de una comunicación (póster u oral) en congreso nacional o internacional
- Presentación de una comunicación en jornada científica departamental

<b>Actividad:</b> Elaboración de un artículo de investigación enviado a una revista científica de impacto
<b>Nº de horas:</b> 500
<b>Descripción:</b>
<p><b>Carácter:</b> Obligatoria</p> <p><b>Tipología de actividad:</b> Formación teórica, científica, metodológica y aplicada.</p> <p><b>Descripción/contenido de la actividad:</b>            Esta actividad es imprescindible para la tesis ya que el mínimo de artículos en el que el alumno sea uno de los autores es 1, pero se espera al menos un segundo artículo que esté enviado a publicación. No hay número máximo de artículos de primer autor o de autor colaborador.</p> <p><b>Objetivos formativos:</b> Esta actividad muestra el paso final de un proceso experimental. Incluye todo el proceso, desde el planteamiento del proyecto a la consecución de las conclusiones experimentales. Además, muestra la capacidad del alumno en la elaboración de un artículo que muestra sus resultados a la comunidad científica.</p> <p><b>Competencias que se adquieren:</b> B11, B12, B13, B14, B15,</p>

<p><b>Modalidad:</b> Presencial (desarrollo experimental) y online (comunicación con el Journal).</p> <p><b>Planificación temporal:</b> A partir de la matriculación en el programa de doctorado hasta el depósito de la tesis.</p> <p><b>Lenguas de impartición:</b> Principalmente inglés y excepcionalmente otra lengua.</p>
<p><b>Procedimiento de Control</b></p> <p>Como procedimientos generales de control el director de la Tesis Doctoral realizará una evaluación anual del documento de actividades del doctorando. La Comisión Académica del Programa de Doctorado llevará a cabo la valoración del documento anual de actividades con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, en la que comprobará que se han completado todas las actividades establecidas por el programa</p> <p>El control de esta actividad será la <b>constancia del envío del artículo</b>.</p> <p>Todas las actividades formativas deben figurar en el documento de actividades del doctorando (DAD)</p>
<p><b>Actuaciones de movilidad</b></p> <p>No procede la aplicación de criterios de movilidad, ya que es la escritura y envío del artículo es una actividad que puede realizarse en el entorno del grupo de investigación.</p>

<p><b>Actividad:</b> Asistencia a seminarios o conferencias impartidos por expertos en el ámbito de conocimiento</p>
<p><b>Nº de horas:</b> 10</p>
<p><b>Descripción:</b></p> <p><b>Carácter:</b> Obligatoria</p> <p><b>Tipología de actividad:</b> Formación teórica y científica</p> <p><b>Descripción/contenido de la actividad:</b></p> <p>Se espera del alumno que asista a un mínimo de 10 seminarios dados por expertos en el área de Inmunología a lo largo del trabajo de tesis. Se incluyen seminarios en toda el área de Barcelona u otros lugares. Se incluirá la asistencia a congresos.</p> <p><b>Objetivos formativos:</b> El alumno adquirirá formación sobre el diseño experimental, forma de presentar datos y conocimientos sobre el campo de trabajo.</p> <p><b>Competencias que se adquieren:</b> B11, B14.</p> <p><b>Modalidad:</b> presencial/semipresencial/online</p> <p><b>Planificación temporal:</b> La actividad se realizará en cualquier momento a lo largo del desarrollo de la tesis.</p> <p><b>Lenguas de impartición:</b> Castellano, catalán, inglés</p>
<p><b>Procedimiento de Control</b></p> <p>Como procedimientos generales de control el director de la Tesis Doctoral realizará una evaluación anual del documento de actividades del doctorando. La Comisión Académica del Programa de Doctorado llevará a cabo la valoración del documento anual de actividades con carácter previo a la</p>

<p>autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, en la que comprobará que se han completado todas las actividades establecidas por el programa.</p> <p>El alumno que asista a un seminario o conferencia tendrá que presentar un <b>certificado de asistencia emitido por el organizador del evento</b>.</p> <p>Todas las actividades formativas deben figurar en el documento de actividades del doctorando (DAD)</p>
<p><b>Actuaciones de movilidad</b></p>
<p>Sí puede implicar la aplicación de criterios de movilidad, ya que es una actividad que puede ser realizada en congresos que se realicen en otras ciudades o países.</p>

<p><b>Actividad:</b> Impartición de un seminario sobre el proyecto de investigación</p>
<p><b>Nº de horas:</b> 4</p>
<p><b>Descripción:</b></p> <p><b>Carácter:</b> Obligatoria</p> <p><b>Tipología de actividad:</b> Formación teórica, científica y metodológica</p> <p><b>Descripción/contenido de la actividad:</b></p> <p>Esta actividad es obligatoria y consiste en una sesión mínima anual de presentación de datos de la tesis de cada uno de los estudiantes frente al resto del personal de cada laboratorio.</p> <p><b>Objetivos formativos:</b> Se trata de que el estudiante razone y ordene los resultados obtenidos e incorpore los planteamientos conceptuales y experimentales de su proyecto de tesis. Asimismo, la discusión con otros miembros hará plantearse las debilidades del proyecto y qué mejoras pueden llevarse a cabo para hacerlo más interesante y sólido. Además, se puede extender el auditorio a personal ajeno al laboratorio para difundir el trabajo del doctorando.</p> <p><b>Competencias que se adquieren:</b> B11, B13, B14, B15, B16, B17</p> <p><b>Modalidad:</b> presencial/semipresencial/online</p> <p><b>Planificación temporal:</b> Al menos una vez al año a lo largo de la tesis.</p> <p><b>Lenguas de impartición:</b> Inglés, castellano, catalán</p>
<p><b>Procedimiento de Control</b></p> <p>Como procedimientos generales de control el director de la Tesis Doctoral realizará una evaluación anual del documento de actividades del doctorando. La Comisión Académica del Programa de Doctorado llevará a cabo la valoración del documento anual de actividades con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, en la que comprobará que se han completado todas las actividades establecidas por el programa</p> <p>El control de esta actividad requerirá un <b>certificado del director de la tesis doctoral</b></p> <p>Todas las actividades formativas deben figurar en el documento de actividades del doctorando (DAD)</p>
<p><b>Actuaciones de movilidad</b></p>
<p>No procede la aplicación de criterios de movilidad, ya que es una actividad que se realiza en el entorno del grupo de investigación.</p>

<b>Actividad:</b> Participación en journal clubs
<b>Nº de horas:</b> 20
<b>Descripción:</b>
<p><b>Carácter:</b> Obligatoria</p> <p><b>Tipología de actividad:</b> Formación teórica, metodológica y científica.</p> <p><b>Descripción/contenido de la actividad:</b> Esta actividad es obligatoria y consiste en sesiones de presentación de artículos científicos, normalmente en el contexto del grupo de investigación.</p> <p><b>Objetivos formativos:</b> El objetivo de esta actividad es que el alumno adquiera el hábito de buscar información sobre el campo de trabajo y adquiera conocimientos sobre el mismo. Además, debe desarrollar competencia en la presentación en público de resultados científicos.</p> <p><b>Competencias que se adquieren:</b> B11, B13, B14, B15, B16</p> <p><b>Modalidad:</b> presencial/semipresencial/online.</p> <p><b>Planificación temporal:</b> Se realizará durante el desarrollo de la tesis doctoral.</p> <p><b>Lenguas de impartición:</b> Inglés, castellano, catalán</p>
<b>Procedimiento de Control</b>
<p>Como procedimientos generales de control el director de la Tesis Doctoral realizará una evaluación anual del documento de actividades del doctorando. La Comisión Académica del Programa de Doctorado llevará a cabo la valoración del documento anual de actividades con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, en la que comprobará que se han completado todas las actividades establecidas por el programa</p> <p>El control de esta actividad requerirá un <b>certificado del director de la tesis doctoral</b></p> <p>Todas las actividades formativas deben figurar en el documento de actividades del doctorando (DAD)</p>
<b>Actuaciones de movilidad</b>
No procede la aplicación de criterios de movilidad, ya que es una actividad que se realiza en el entorno del grupo de investigación.

<b>Actividad:</b> Participación en seminarios internos de grupo de investigación/departamento
<b>Nº de horas:</b> 36
<b>Descripción:</b>
<p><b>Carácter:</b> Obligatoria</p> <p><b>Tipología de actividad:</b> Formación teórica, científica y metodológica.</p> <p><b>Descripción/contenido de la actividad:</b> Esta actividad es obligatoria y consiste en asistencia y participación en la discusión de datos presentados por los compañeros de grupo de investigación. Es un excelente forum para aprender a discutir de ciencia., normalmente en el contexto del grupo de investigación.</p> <p><b>Objetivos formativos:</b> El objetivo de esta actividad es que el alumno adquiera el hábito de</p>

<p>organizar, revisar y mostrar los datos de su trabajo experimental, así como entender el trabajo de otros miembros del laboratorio. Además, debe desarrollar competencia en la presentación en público de resultados científicos.</p> <p><b>Competencias que se adquieren:</b> B11, B13, B14, B15, B16.  <b>Modalidad:</b> presencial/semipresencial/online  <b>Planificación temporal:</b> Se realizará durante el desarrollo de la tesis doctoral.  <b>Lenguas de impartición:</b> Inglés, castellano, catalán</p>
<p><b>Procedimiento de Control</b></p> <p>Como procedimientos generales de control el director de la Tesis Doctoral realizará una evaluación anual del documento de actividades del doctorando. La Comisión Académica del Programa de Doctorado llevará a cabo la valoración del documento anual de actividades con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, en la que comprobará que se han completado todas las actividades establecidas por el programa</p> <p>El control de esta actividad requerirá un <b>certificado del director de la tesis doctoral.</b></p> <p>Todas las actividades formativas deben figurar en el documento de actividades del doctorando (DAD)</p>
<p><b>Actuaciones de movilidad</b></p> <p>No procede la aplicación de criterios de movilidad, ya que es una actividad que se realiza en el entorno del grupo de investigación.</p>

<p><b>Actividad:</b> Presentación de una comunicación (póster u oral) en congreso nacional o internacional</p>
<p><b>Nº de horas:</b> 100</p>
<p><b>Descripción:</b></p> <p><b>Carácter:</b> Optativa  <b>Tipología de actividad:</b> Formación teórica, científica; metodológica y aplicada...  <b>Descripción/contenido de la actividad:</b>          Esta actividad es optativa ya que depende de si los datos que se van obteniendo son susceptibles de ser presentados en un congreso. Es una actividad altamente recomendada y ayuda en la capacitación del alumno de hablar en público y defender su hipótesis con sus datos.  <b>Objetivos formativos:</b> El objetivo de esta actividad es que el alumno se forme en la presentación de resultados en foros de investigación. Además, el alumno tendrá que defender los resultados obtenidos y mantener discusiones con otros investigadores que mejorarán los planteamientos del proyecto y harán al estudiante razonar sobre su proyecto de tesis.  <b>Competencias que se adquieren:</b> B11, B12, B13, B14, B15, B16, B17.  <b>Modalidad:</b> presencial/semipresencial/online  <b>Planificación temporal:</b> Se realizará durante el desarrollo de la tesis doctoral. Se espera que se realice sobre todo los dos últimos años de tesis.  <b>Lenguas de impartición:</b> Inglés, castellano, catalán</p>

<p><b>Procedimiento de Control</b></p> <p>Como procedimientos generales de control el director de la Tesis Doctoral realizará una evaluación anual del documento de actividades del doctorando. La Comisión Académica del Programa de Doctorado llevará a cabo la valoración del documento anual de actividades con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, en la que comprobará que se han completado todas las actividades establecidas por el programa</p> <p>El control de esta actividad requerirá un <b>certificado de asistencia emitido por el organizador del evento</b> y en su caso, <b>el abstract de la comunicación</b>.</p> <p>Todas las actividades formativas deben figurar en el documento de actividades del doctorando (DAD)</p>
<p><b>Actuaciones de movilidad</b></p> <p>El programa facilitará que la actividad pueda llevarse a cabo en el marco de programas de movilidad convocados por organismos o administraciones públicas a que puedan acogerse los doctorandos, incluidos los de la propia universidad, o en el ámbito de acuerdos puntuales que el programa pueda establecer con otras instituciones, organismos o empresas, para facilitar el desarrollo en los mismos de las actividades.</p>

<p><b>Actividad:</b> Presentación de una comunicación en jornada científica departamental</p>
<p><b>Nº de horas:</b> 20</p>
<p><b>Descripción:</b></p> <p><b>Carácter:</b> Optativa</p> <p><b>Tipología de actividad:</b> Formación teórica, científica; metodológica y aplicada...</p> <p><b>Descripción/contenido de la actividad:</b> Esta actividad también es optativa porque también depende del valor de los datos que se van obteniendo.</p> <p><b>Objetivos formativos</b> El objetivo de esta actividad es que el alumno se forme en la presentación de resultados en foros de investigación. Además, el alumno tendrá que defender los resultados obtenidos y mantener discusiones con otros investigadores que mejorarán los planteamientos del proyecto y harán al estudiante razonar sobre su proyecto de tesis.</p> <p><b>Competencias que se adquieren:</b> B11, B12, B13, B14, B15, B16, B17.</p> <p><b>Modalidad:</b> presencial/semipresencial/online</p> <p><b>Planificación temporal</b> Se realizará durante el desarrollo de la tesis doctoral. Se espera que se realice sobre todo los dos últimos años de tesis.</p> <p><b>Lenguas de impartición:</b> Inglés, castellano, catalán</p>
<p><b>Procedimiento de Control</b></p> <p>Como procedimientos generales de control el director de la Tesis Doctoral realizará una evaluación anual del documento de actividades del doctorando. La Comisión Académica del Programa de Doctorado llevará a cabo la valoración del documento anual de actividades con carácter previo a la autorización del acto de defensa de la tesis doctoral, en la que comprobará que se han completado todas las actividades establecidas por el programa</p>

El control de esta actividad requerirá un <b>certificado del director del Departamento</b> .
Todas las actividades formativas deben figurar en el documento de actividades del doctorando (DAD)
<b>Actuaciones de movilidad</b>
No procede la aplicación de criterios de movilidad, ya que esta actividad se realiza en el departamento donde se lleva a cabo la tesis doctoral.

## 5. ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA

### 5.1. Acciones de fomento de la dirección de tesis

El programa de doctorado dispone de las acciones pertinentes para fomentar la dirección de tesis y la incorporación de personal académico y de doctores y doctoras internacionales a las comisiones de seguimiento y a los tribunales de tesis.

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 en colaboración con institutos y empresas. La entrada en vigor del RD99/2011 modificado por el RD 576/2023 ha favorecido las codirecciones internacionales, el número de convenios para el desarrollo de tesis en régimen de cotutela internacional, la codirección para fomentar la incorporación de directores noveles, junto a directores experimentados a la tarea de supervisión de tesis doctorales. Se ha promovido la internacionalización con la participación de miembros de tribunal extranjeros, sobre todo con la posibilidad de obtener la mención Doctor Internacional

Se ha fomentado el desarrollo de proyectos de investigación estratégicos en colaboración con empresas e instituciones mediante la firma de convenios para llevar a cabo colaboraciones bajo la convocatoria de [Doctorados Industriales](#) promovidos por la Generalitat de Catalunya y otros organismos. En la misma línea se han firmado convenios de colaboración con institutos de investigación, todo ello para promover la transferencia del conocimiento de la universidad, línea estratégica de la Universidad y de la Escuela de Doctorado.

Por otra parte, el [Código de buenas prácticas en la investigación](#) de la UAB, establece los mecanismos de tutela y supervisión del personal investigador en formación.

En la [Normativa académica](#) de la Universitat Autònoma de Barcelona aplicable a los estudios de doctorado (Título VIII. La Tesis Doctoral. Capítulo I. Dirección y Tutorización de la tesis doctoral) se detallan las funciones de los órganos y las características de los siguientes procesos:

- Artículo 321. El director o directora de la tesis doctoral

- Artículo 322. Codirección de la tesis doctoral
- Artículo 323. Número máximo de tesis doctorales por director o directora
- Artículo 324. Directores o directoras de tesis doctoral ajenos al programa de doctorado
- Artículo 325. La tutorización de la tesis doctoral

El PDIA promueve la incorporación de doctores internacionales en las direcciones de las tesis doctorales. Se promueve la realización de tesis en cotutela. Respecto a los tribunales de tesis, el programa fomenta la presencia de doctores internacionales y es común contar con doctores provenientes del extranjero en los tribunales de tesis.

### **Normativa de asignación de tutor y director de tesis**

[Normativa académica](#) de la Universitat Autònoma de Barcelona. Artículos sobre la asignación de tutor/a y director/a de tesis doctoral

- Artículo 169. La solicitud de admisión
- Artículo 170. Resolución de la admisión
- Artículo 328. El documento de compromiso y el código de buenas prácticas

SGIQ de la Escuela de Doctorado – [PC03. Admisión al programa de doctorado y asignación de tutorización y dirección de tesis](#)

## **5.2. Procedimientos de Seguimiento**

En el Reglamento de la Escuela de Doctorado UAB, aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universitat Autònoma de 30 de enero de 2013, modificado por acuerdo del Comité de la Escuela de Doctorado de 18 de marzo de 2021 y ratificado por acuerdo del Consejo de Gobierno de 28 de abril de 2021 y del 1 de febrero de 2023, se establecen las responsabilidades del tutor y director de tesis en el seguimiento del doctorando y las responsabilidades del doctorando.

Con la firma del [Código de Buenas Prácticas](#) y del [Documento de Compromiso Doctoral](#) por parte de todos los actores -estudiantado de doctorado, directores, tutores y coordinación del programa de doctorado- se establecen y aceptan los acuerdos y compromisos que incluyen los derechos y deberes de los actores mencionados en este párrafo, y que sirven de modelo y guía de buenas prácticas y, para el seguimiento de las actividades formativas del doctorando y de la tesis doctoral.

Así mismo, y de acuerdo con el artículo 11 punto 7 del RD 99/2011 de 28 enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, modificado por el Real Decreto 576/2023, de 4 de julio, se establece el marco general del proceso de seguimiento anual de los doctorandos descrito, con mayor detalle, en el SGIQ de la Escuela de Doctorado en el proceso PC07 [Seguimiento de los estudiantes de](#)

[doctorado](#). A su vez, se encuentra publicado (en el apartado de [Seguimiento](#) de la web) el seguimiento de cada uno de los programas de doctorado.

En el [Reglamento de la Escuela de Doctorado](#) se concretan las responsabilidades de los diversos agentes que participan en el proceso:

- Artículo 15. Funciones de las comisiones académicas de los programas de doctorado
- Artículo 34. Deberes del tutor o tutora de la tesis
- Artículo 32. Deberes del director o directora de la tesis
- Artículo 30. Deberes del doctorando o doctoranda

La Comisión Académica del programa fija los contenidos del plan de investigación de la tesis doctoral, el cual debe incluir, como mínimo, la metodología a utilizar, los objetivos a conseguir, así como los medios y la planificación temporal. Esta misma comisión nombra las comisiones anuales de seguimiento y los criterios y mecanismos de evaluación. Los estudiantes deben obtener una evaluación favorable para poder proseguir el desarrollo de su tesis doctoral. El **documento de actividades del doctorando**, junto con los informes del director y del tutor de tesis, está a disposición de las comisiones de seguimiento para su evaluación, y las sucesivas evaluaciones se recogen en el **informe de evaluación del doctorando**. Todo ello es examinado por el tribunal de defensa de la tesis doctoral.

El programa trata de incorporar doctores internacionales en las comisiones de seguimiento. El programa de doctorado promueve la realización de estancias en otros centros para su formación, lo cual culmina en la presentación de tesis en formato de cotutela. Hay una alta probabilidad de que cada año varios estudiantes del programa hagan estancias en el extranjero. Estas estancias conllevan que algunas de las tesis presentadas reciban la mención de doctorado internacional.

### **Procedimiento de seguimiento específico del programa**

El seguimiento del progreso de los estudiantes del programa se realiza mediante la elaboración de un resumen del trabajo llevado a cabo cada curso académico y su exposición frente a un tribunal de seguimiento formado por tres doctores. La exposición se realiza normalmente la segunda quincena de junio y la primera de julio.

El tribunal genera un acta de la exposición, con recomendaciones de mejora del proyecto de tesis doctoral y de la incorporación de nuevas visiones experimentales para resolver aspectos específicos del proyecto.

Dicho informe se hace llegar a los estudiantes de doctorado para que incorporen las recomendaciones al trabajo del curso siguiente al seguimiento.

### **5.3. Normativa para la presentación y la lectura de tesis doctorales**

En el [Texto Normativo de Doctorado](#) de la UAB regulado por el Real Decreto 576/2023, de 4 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, en el Título VIII. La tesis doctoral, Capítulo III. El documento de la tesis doctoral, se indican los aspectos de carácter formal de cómo debe presentarse la tesis:

- Artículo 330. Estructura de la tesis doctoral

- Artículo 331. Formato de la publicación de la tesis doctoral
- Artículo 332. Lengua de redacción y defensa de la tesis doctoral

En el Capítulo IV. Depósito y autorización de la defensa de la tesis doctoral, la normativa concreta los siguientes aspectos:

- Artículo 333. Solicitud de depósito de la tesis doctoral
- Artículo 334. Difusión del depósito y exposición de la tesis doctoral en la Escuela de Doctorado
- Artículo 335. Autorización de la defensa
- Artículo 336. Aprobación del tribunal de evaluación de la tesis doctoral
- Artículo 337. Composición del tribunal de evaluación de la tesis doctoral

En el Capítulo V. Defensa y archivo de la tesis doctoral, la normativa concreta los aspectos previos y posteriores a la defensa de la tesis, los agentes que participan en el mismo y las funciones que tienen en cada momento del proceso

- Artículo 338. Defensa y evaluación de la tesis doctoral
- Artículo 339. Archivo de la tesis doctoral
- Artículo 340. Acto de defensa y archivo de tesis doctorales sometidas a procesos de confidencialidad, de protección, o de transferencia de tecnología o de conocimiento

En el Capítulo VI. Menciones:

- Artículo 341. Mención de doctorado Internacional
- Artículo 342. Mención de doctorado industrial

En el Capítulo VII. Tesis doctorales en régimen de cotutela internacional

- Artículo 343. Diligencia de tesis doctoral en régimen de cotutela internacional
- Artículo 344. El convenio de cotutela
- Artículo 345. Admisión de la cotutela
- Artículo 346. Depósito de una tesis doctoral en régimen de cotutela
- Artículo 347. Tribunal evaluador de una tesis doctoral en régimen de cotutela
- Artículo 348. Defensa de la tesis doctoral en régimen de cotutela
- Artículo 349. Utilización y protección de los resultados de la tesis doctoral en régimen de cotutela

A través de la web se puede obtener información de cómo realizar el trámite para el [depósito de la tesis](#) en línea y de otros procesos de soporte a la gestión. También están publicados los [vídeos](#) que dan soporte a la coordinación de los programas de doctorado, a los tutores y directores de tesis en la realización del proceso de validación y depósito. El proceso del SGIQ donde se recoge es el [PC04. Depósito, defensa y evaluación de la tesis doctoral](#)

El procedimiento para la concesión de la mención cum laude también se encuentra publicada en la [web](#) lo cual permite a los miembros del tribunal de tesis obtener toda la información necesaria en relación a la defensa de la tesis

## 6. RECURSOS HUMANOS

### 6.1. Líneas y equipos de Investigación y profesorado

- **Línia 1:** Presentación y procesamiento de antígeno.
- **Línia 2:** Inmunología de cáncer.
- **Línia 3:** Inmunología diagnóstica.
- **Línia 4:** Tolerancia y autoinmunidad.
- **Línia 5:** Inmunología de las enfermedades inflamatorias.
- **Línia 6:** Inmunoterapia.
- **Línia 7:** Inmunodeficiencias y HIV.

El equipo docente e investigador del Programa de Inmunología Avanzada de la UAB está formado por grupos de investigación de la propia UAB y de los centros asociados. Son grupos punteros en varias ramas de la Inmunología y constituyen la base sobre la que se ha construido el programa de doctorado en Inmunología Avanzada que es la continuación natural del Programa de Inmunología que se creó en la UAB en el curso 1996-97. Dentro del campo de la Inmunología, la Universidad Autónoma de Barcelona y los centros asociados ofrecen experiencia, potencial docente, de transferencia de conocimiento y de relación relevante con numerosos centros públicos y privados.

Los profesores del área de conocimiento de Inmunología de la UAB forman parte del Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología (enlace) de las facultades de Biociencias, Medicina y Veterinaria y son los principales responsables de la actividad del Doctorado. Los profesores de Inmunología, junto con el resto del personal académico que interviene en el Doctorado, lideran grupos de investigación que trabajan en investigación básica y clínica.

Cabe destacar que los profesores vinculados al Doctorado forman parte de grupos de investigación cuya actividad científica les ha merecido el reconocimiento de grupos de investigación de calidad por parte de la Generalitat de Cataluña:

En el documento adjunto se incluyen los datos siguientes:

- Identificación de los **grupos de investigación** relacionados con el programa de doctorado.
- **Líneas de investigación y miembros del PDI** que forman parte de este indicando el número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos 5 años, número de sexenios y año de concesión del último sexenio. En el caso de los miembros del PDI del programa que no puede acreditar un sexenio activo, deberán aportar cinco contribuciones científicas de los últimos 5 años, a excepción de que se trate de investigadores ICREA, RyC o bien, Juan de la Cierva.

- **Proyectos de investigación** competitivos para cada equipo de investigación. Debe explicitarse el título, la referencia del proyecto, la entidad que la financia, el tipo de convocatoria y las instituciones y personal investigador que participan- El IP de este proyecto debe ser profesor/a del programa.
- Seleccionar las **25 publicaciones más representativas de las líneas de investigación del programa** y que destacan por su repercusión científica de los últimos 5 años (debe indicar la referencia completa).
- Seleccionar las **10 tesis doctorales más relevantes defendidas en el programa** y dirigidas por el profesorado del programa durante los últimos 5 años, indicando para cada una la contribución científica derivada más relevante.

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

En relación con la labor de tutorización, las normativas que aplican se relacionan a continuación:

En la [Normativa Académica de la Universitat Autònoma de Barcelona](#) aprobada por acuerdo del Consejo de Gobierno el 11 de julio de 2024, artículo 323. Número máximo de tesis doctorales por director o directora

En el [Reglamento de régimen interno de la Escuela de Doctorado](#) se recoge el derecho del director y del tutor al reconocimiento de la tarea realizada como parte de su dedicación docente e investigadora. (artículo 31. Derechos del director o directora de tesis)

En el [Modelo de dedicación académica del profesorado de la Universitat Autònoma de Barcelona](#) (Aprobado por la Comisión de Personal Académico en 31 de octubre de 2017), en el artículo 10.3 se indica el número de horas reconocidas por dirección de Tesis.

En el [Modelo de modelo i criterios de priorización de les places de catedrático/a de Universidad i de catedrático/a contratado/a](#) (Aprobado por la Comisión de Personal Académico en Consejo de Gobierno del 16 de marzo de 2023 y modificado el 12 de marzo de 2024), en el punto 4 de Méritos de Docencia se especifican los puntos otorgados por la tutorización de tesis en los casos en que la persona es tutor sin ser a la vez director.

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

Los recursos materiales y servicios 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. Así lo recoge el Reglamento de igualdad de oportunidades para las personas con necesidades especiales, aprobado el 18 de noviembre de 1999 por la Junta de Gobierno de la Universitat Autònoma de Barcelona. Este Reglamento 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 personas con discapacidad, así como también lo están los servicios WC. Los edificios disponen 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. En este sentido la Escuela de Doctorado dispone de una sala totalmente equipada para poder realizar defensas de Tesis Doctoral mediante Videoconferencia

**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. El personal recibe formación permanente en materia de seguridad y prevención. Los laboratorios disponen de una pizarra o equivalente video-proyector, ordenador y pantalla.

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

**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, para gestionar el óptimo uso de los espacios prestando especial atención a aquellos problemas que afectan a colectividades y a docencia.

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 estudiantes de doctorado, además del profesorado y el PTGAS. Cualquier incidencia o carencia, de la que se tenga noticia a través del sistema electrónico de reclamaciones y sugerencias, se atiende de forma inmediata.

**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 al mantenimiento de electricidad; calefacción, climatización, agua y gas, obra civil; albañilería, carpintería, cerrajería y pintura; jardinería; 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; pararrayos; estaciones transformadoras y mantenimiento de aire comprimido; grupos electrógenos; barreras de los aparcamientos; cristales; 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 estudiantes de doctorado, 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.

La Escuela de doctorado pone a disposición de todo su alumnado un nuevo espacio de trabajo. Este espacio está ubicado en la segunda planta de la masía Can Miro (Edificio U, Escuela de Doctorado) y cuenta con todo el mobiliario necesario para poder trabajar con ordenadores portátiles. También dispone de una zona de networking. El espacio, que está abierto en horario de 9 a 18 h, está especialmente pensado para uso y disfrute del personal investigador en formación y quiere ser un punto de encuentro entre investigadores/ras de diferentes disciplinas para que puedan establecer nexos y hacer red. Esta iniciativa está enmarcada dentro del compromiso de la UAB de garantizar un entorno de investigación atractivo y facilitar espacios de encuentro informal entre el personal investigador más joven

### **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: estudiantes de doctorado 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 de fondos de proyectos de I+D+i competitivos, así como de 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).

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

La información sobre servicios ofrecidos por la UAB a la comunidad universitaria está disponible a través del Portal UAB. Cabe destacar los siguientes apartados:

**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:** 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 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.

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 discapacidad 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.

Además, la UAB a través del [Observatorio para la Igualdad](#), tiene establecido un [Plan de acción para la igualdad de oportunidades para las personas con discapacidad](#) con el propósito de agrupar en un solo documento el conjunto de iniciativas que se llevan a cabo, a la vez que se asume como responsabilidad institucional la inclusión de las personas con discapacidad, con el objetivo de hacer la comunidad un espacio inclusivo.

La Organización y Recursos Humanos de la Escuela de Doctorado, según el Reglamento de la Escuela, los cargos académicos unipersonales son:

- El director o directora de la Escuela de Doctorado, cargo delegado del Vicerrector/a de Investigación.
- Los coordinadores de los Programas de Doctorado.

Y los órganos colegiados son:

- El Comité de Dirección
- La Junta Permanente del Comité de Dirección
- Las Comisiones Académicas de los Programas de Doctorado

Los recursos humanos de administración y servicios de la Escuela de Doctorado consisten en:

- Administrador de centro y responsable de los recursos materiales y humanos.
- Secretario dirección: Soporte al director y al administrador de la Escuela de Doctorado
- Responsable Unidad Técnica de Doctorado.

La Unidad Técnica, dispone de un equipo de 1 gestor académico y 10 administrativos, para llevar a cabo toda la gestión de: asuntos académicos, gestión de comisiones, planes docentes, movilidad, etc.

- Gestor económico: Gestión Económica de la Administración
- Gestor de Calidad: responsables de los temas de calidad docente de la Escuela de Doctorado.

Además, cada Programa de Doctorado dispone de una persona de administración y soporte vinculada al departamento en el que dicho programa está adscrito.

A continuación, se relaciona algunos de los servicios de apoyo que ofrece la UAB:

#### **Servicios generales y específicos:**

**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 orientada a las necesidades específicas que pueda tener la comunidad universitaria,

especialmente destinada a 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.

**Acceso al campus virtual:** espacio docente donde los profesores e investigadores de la UAB publican la información general para facilitar a los estudiantes de doctorado 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, reclamaciones y Felicitaciones, 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:** relación de otros servicios que ofrece la UAB para la comunidad universitaria:

- [Servicios de alojamiento](#)
- [Servicios de orientación e inserción laboral](#)
- [Servicio asistencial de salud](#)
- [Unidad de Asesoramiento Psicopedagógico](#)
- [Servicio en Psicología y Logopedia](#)
- [Servicio de actividad física](#)
- [Servicio de Lenguas](#)
- [Fundación Autònoma Solidaria](#)
- [Promoción cultural](#)
- [Unidad de Dinamización Comunitaria](#)

**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. 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. 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 Publicaciones, Unidad Técnica de Protección Radiológica.

**Servicios científico-técnicos:** Laboratorio de Ambiente Controlado, Servicio de Análisis Químicos, Servicio de Cultivos Celulares, Producción de Anticuerpos y Citometría, Servicio de Difracción de Rayos X, Servicio de Estadística, Servicio de Microscopia 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 y 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 y Bioinformática, Servicio de Reproducción Equina, Servicio Veterinario de Genética Molecular.

**La Agencia de Promoción de Actividades y Congresos** 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 del 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 transferir 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.

**Política de igualdad entre mujeres y hombres de la UAB**

El Consejo de Gobierno de la UAB aprobó en su sesión del 25 de septiembre de 2024 el [V Pla d'acció per a la igualtat de gènere de la Universitat Autònoma de Barcelona. Sexenni 2024-2030](#) que prevé un conjunto de medidas estructuradas según cinco ejes de actuación. Son los siguientes:

Eje 1. Promoción de la cultura y las políticas de igualdad de género

Eje 2. Igualdad de condiciones en el acceso, la promoción y la organización del trabajo y del estudio

Eje 3. Promoción de la perspectiva de género en la docencia y la investigación

Eje 4. Participación y representación paritaria en la comunidad universitaria

Eje 5. Prevención del acoso sexual, por razón de sexo, género, identidad o expresión de género

El V PAG incluye objetivos operativos específicos para los estudios de Doctorado. Son los siguientes:

**Objetivo estratégico 3.2. “Introducir la perspectiva de género en la investigación**

Medidas	Objetivo operativo
<p>3.2.1 Ofrecer recursos y formación al PDI para incorporar la perspectiva de género en la investigación e incentivar los estudios de género</p> <p>Órgano responsable : Vicegerència de Recerca</p>	<p>1. Creación de una red interdisciplinaria para facilitar el intercambio de metodologías, prácticas y estrategias para incorporar la perspectiva de género en la investigación</p> <p>(...)</p> <p>3. Ofrecer formación al PDI y al alumnado de doctorado sobre la incorporación de la perspectiva de género y LGBTIQ en la investigación según ámbito de conocimiento</p> <p>(...)</p>
<p>3.2.2. Fomentar la incorporación de la perspectiva de género en la investigación</p> <p>Órgano responsables : Vicerectorado de Alumnado y. Empleabilidad.</p>	<p>(...)</p> <p>3.Crear un premio a la mejor tesis doctoral con perspectiva de género</p> <p>(...)</p>

**Objetivo estratégico 3.3. Reconocer la incorporación de la perspectiva de género en la docencia y la investigación**

Medidas	Objetivo operativo

<p>3.2.1. Difundir la docencia y la investigación con perspectiva de género y LGBTIQ</p> <p>Órgano responsables Vicegerencia de Ordenación Académica.</p>	<p>1. Crear un banco de buenas prácticas de docencia e investigación con perspectiva de género y LGBTIQ</p> <p>(...)</p> <p>3. Organizar una primera jornada para presentar iniciativas y buenas prácticas en la incorporación de la perspectiva de género y LGBTIQ en la docencia y la investigación</p> <p>(...)</p>
<p>3.3.2. Diseñar materiales divulgativos sobre la incorporación de la perspectiva de género en la docencia y la investigación</p> <p>Órgano responsable: Vicerrectorado de Alumnado y Empleabilidad</p>	<p>1. Diseñar una estrategia comunicativa y de difusión de la incorporación de la perspectiva de género en la docencia y la investigación</p> <p>2. Elaborar materiales divulgativos sobre la incorporación de la perspectiva de género y LGBTIQ en la docencia y la investigación.</p>

Si bien la formación al alumnado de Doctorado sobre la incorporación de la perspectiva de género y LGBTIQ en la investigación es uno de los objetivos operativos contemplados en el V PAG, cabe destacar que desde el 2014 la Escuela de Doctorado, en coordinación con el Área de Investigación ofrece formación al alumnado de doctorado en este ámbito, impartida por el Observatorio para la Igualdad.

La UAB ha diseñado las Normas de convivencia, acordadas en Consell de Govern de 16 de marzo de 2023 es un **sistema integral de protección y garantía de la convivencia de todos los colectivos de la universidad** desde un modelo que fomenta la cultura de la paz y la prevención del conflicto.

### **Recursos materiales propios del programa**

En general, los estudiantes del PDIA, solicitan becas de asistencia a los diferentes congresos o suelen estar financiados por los proyectos del grupo donde realizan la tesis. El PDIA no tiene un sistema de becas para la asistencia a congresos, pero no se descarta que puntualmente pueda salir convocatorias extraordinarias para dicho propósito.

Se ha realizado un esfuerzo importante en las actividades formativas para los doctorandos del programa:

- El programa de doctorado ha ofertado a todos los estudiantes del programa seminarios financiados por el presupuesto para actividades formativas (Ej. Dr. Luis Antón del CBM, Madrid).
- Durante el año 2019, el PDIA subvencionó parcialmente el congreso de la Societat Catalana d'Immunologia (SCI). En contrapartida, todos los estudiantes del PDIA pudieron asistir al congreso de forma gratuita como actividad formativa. Esta colaboración entre el PDIA y la SCI permitió al conjunto de los doctorandos del programa a asistir a múltiples charlas científicas de gran calidad.
- Asimismo, el PDIA ofertó de forma gratuita a los doctorandos del programa (financiado con el presupuesto para actividades formativas del PDIA) múltiples cursos sobre Western Blot para que los estudiantes pudieran adquirir conocimientos y práctica sobre esta técnica. El PDIA se plantea continuar impartiendo, en la medida en que el presupuesto lo permita, éste y otros cursos técnicos que permitan

a los doctorandos de un programa básicamente experimental a adquirir conocimientos que puedan servir en el desarrollo de su trabajo.

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

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

#### [SGIQ de la Escuela de Doctorado](#)

El 11 de diciembre de 2024, la Escuela de Doctorado obtiene la Certificación de la Implantación del Sistema de Garantía Interna de Calidad ([Informe AQU](#)). Y el 21 de enero de 2025 recibe la [Resolución del Ministerio](#) como centro acreditado institucionalmente.

#### **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. Quedan regulados los siguientes aspectos referidos a la CAPD:

- artículo 14. Composición
- artículo 15. Funciones
- artículo 16. Funcionamiento

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](#) en el cual se explicitan también las obligaciones del director/a, del tutor/a de la tesis y del doctorando/a.

El seguimiento, evaluación y mejora de la calidad en el desarrollo del programa se lleva a cabo a través del proceso [PC09- Seguimiento, evaluación y mejora de los programas de doctorado](#) del SGIC, que concreta de forma detallada y completa las tareas y los agentes implicados. El objetivo de este proceso es promover la mejora de los programas de doctorado mediante el análisis periódico del desarrollo de los propios programas de doctorado y la generación de propuestas de mejora, siguiendo los estándares de calidad establecidos. El proceso se revisa periódicamente a la vista de los resultados obtenidos en cada curso académico. La responsabilidad recae en la Secretaría Académica.

Una vez elaborados y aprobados los informes de seguimiento se publican en la web de la Universidad. Desde la Escola de Doctorat se publican en la pestaña Calidad de la ficha de cada uno de los programas de doctorado. El seguimiento y el progreso en los resultados de aprendizaje de los doctorandos se encuentran recogidos en el [Proceso PC07-Seguimiento de los estudiantes de doctorado](#) el objetivo del cual es garantizar el seguimiento anual de lo doctorandos de acuerdo con la normativa vigente.

En cuanto a la recogida de la satisfacción de los grupos de interés, se puede consultar el [PS05- Proceso de soporte de Satisfacción de los usuarios](#) en el SGIC de la Escuela. Desde el curso académico 2016/17 se han programado las encuestas institucionales para recoger el grado de [satisfacción de los/las](#)

[doctores/as](#) y también de [los/las directores/as de tesis doctoral](#). Estas encuestas se programan dos ediciones cada curso y los resultados se publican en el espacio "[Encuestas de Satisfacción](#)". Los resultados publicados se agregan a nivel global UAB y por ámbitos de conocimiento. La coordinación del programa dispone de resultados individuales.

Adicionalmente, como el resto de las universidades catalanas, AQU también programa la [encuesta trienal de inserción laboral de los/las doctores/as](#). Los principales resultados de esta encuesta se publican en el espacio "[Las cifras del doctorado](#)" en la pestaña Calidad de la ficha web de los programas de doctorado.

El análisis de este conjunto de indicadores y resultados de la satisfacción de los colectivos (encuestas y reuniones con estudiantes y profesorado) aporta la información necesaria para la gestión del programa y para los procesos de seguimiento y mejora del programa.

El SGIC de la Escuela también tiene definido [el PS04-Proceso de soporte de Gestión de quejas y sugerencias](#) que permite organizar las actividades que garanticen la recogida y la gestión de las opiniones de satisfacción e insatisfacción, en forma de sugerencia, de queja o de felicitación, de las personas usuarias y grupos de interés externos, para darles la respuesta adecuada y obtener información relevante para mejorar los programas, la prestación de los servicios universitarios y la mejora de las instalaciones. Además, y de forma centralizada, se hace un seguimiento de las quejas y sugerencias recibidas a través del canal OPINA UAB que es un canal abierto de participación que permite hacer llegar sugerencias, quejas y felicitaciones sobre el funcionamiento de la UAB

Finalmente mencionar que el SGIC dispone también, del proceso estratégico [PE02- Definición, despliegue y seguimiento del SGIC](#) que recoge la sistemática de revisión con sus responsables y, en su caso, actualización del SGIC. Este proceso garantiza la calidad de los programas de doctorado, estableciendo unas pautas de funcionamiento y un conjunto de procesos orientados a su continua mejora. El objetivo de este proceso es establecer la sistemática que debe aplicarse en el diseño, despliegue y revisión del SGIC de la Escuela de Doctorado.

### **Estimación de valores cuantitativos**

Los datos de los últimos 5 años del programa de doctorado respecto al abandono son:

TASAS	%
<b>GRADUACIÓN</b>	<b>87</b>
<b>ABANDONO</b>	<b>13</b>
<b>EFICIENCIA</b>	<b>40</b>

### **Justificación de los indicadores propuestos**

El periodo de estudio es desde el curso 2020-21 hasta el 2024-25.

Los indicadores propuestos muestran la tasa de abandono, de graduación y la eficiencia. Estos indicadores muestran, al menos de forma indirecta, el grado de satisfacción de los estudiantes con la tesis realizada (tasas de graduación y abandono), así como el desarrollo de las tesis en un tiempo adecuado, sin alargarse en demasía (tasa de eficiencia).

El dato de eficiencia se ha referido a tesis que se han hecho en menos de 4 años (sin contar los que se han leído entre 4 y 5 años, donde el porcentaje sube al 82.5%). Este es un dato esperable para un doctorado experimental, sobre todo con muestras humanas. Además, los años 2020 y 2021 retrasaron varias tesis debido a la pandemia de Covid-19.

### **Tasa de graduación**

relación porcentual entre los doctorandos de una cohorte de entrada que han defendido la tesis en el curso previsto de graduación (n) o el curs següent (n+1), respecto al conjunto de doctorandos de esta misma cohorte

### **Tasa de abandono**

Relación porcentual entre los doctorandos de una cohorte de entrada que no han graduado y no se han matriculado al seguimiento ni en el curso previsto de graduación (n) ni en el siguiente (n+1) respecto al conjunto de doctorandos de la misma cohorte.

### **Tasa de eficiencia**

La Tasa de eficiencia para los últimos 4 años como el cociente (Número de tesis completadas en 4 o menos años/Tesis Defendidas\*100.

## **8.2. Procedimiento para el seguimiento de doctores**

Como mecanismo para el análisis de la empleabilidad de las personas doctoras tituladas por la UAB, se dispone de la [encuesta de inserción laboral](#), que lleva a cabo AQU en colaboración con los Consejos Sociales de las universidades catalanas que participan en ella.

La UAB participa en esta encuesta y dispone de datos de las siguientes ediciones de la encuesta:

Edición	Año	Cohortes de personas tituladas encuestadas	Participación personas tituladas UAB
Primera	2008	2002/03 y 2003/04	54,3%
Segunda	2011	2005/06 y 2006/07	--
Tercera	2014	2008/09 y 2009/10	70,1%
Cuarta	2017	2011/12 y 2012/13	69,1%
Quinta	2020	2014/15 y 2015/16	--
Sexta	2023	2017/18 y 2018/19	--

El objetivo principal de la encuesta es la obtención de datos y referentes sobre la calidad de la inserción de las personas tituladas, especialmente: el nivel de ocupación/paro/inactividad, calidad y características de la ocupación.

Respecto a la difusión de los resultados de las encuestas, están disponible para las coordinaciones de los diferentes programas de doctorado, y también, el público en general ya se en la web de AQU ([Inserción laboral](#)), y Portal EUC DADES y también el web UAB ([Escola de Doctorat](#) y [Seguimiento de titulaciones/doctorado en cifras](#) (pestañas “satisfacció” i “Inserció laboral”))

### 8.3. Resultados

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

Tasa de éxito a 3 años	5%
Tasa de éxito a 4 años	40%

#### Estimación de valores cuantitativos

Número de tesis producidas (defendidas y aprobadas)	40
Tesis cum laude (número de tesis con la cualificación cum laude)	35
Contribuciones científicas relevantes derivadas de las tesis	87

Los datos sobre la temporalidad de las tesis leídas los últimos 5 años muestran que pocas tesis se realizan en menos de 3 años (5%) y un 40% se realizan en menos de 4 años. Este es un tiempo razonable para un programa de doctorado en investigación, normalmente con muestras humanas. Además, como se ha comentado anteriormente, los años 2020 y 2021 fueron complicados y retrasaron la lectura de varias tesis debido al Covid-19.

**PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD**

<b>9.1 Responsable del programa de doctorado</b>	
NIF	
Nombre	Ignacio Gerardo
Primer Apellido	Álvarez
Segundo Apellido	Pérez
Domicilio	Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia
Código Postal	08193
Provincia	Barcelona
Municipio	Cerdanyola
Email	Oqd.verifica@uab.cat
Fax	935812000
Móvil	935814029
Cargo	Coordinador del Programa de Doctorado

<b>9.2 Representante legal</b>	
NIF	
Nombre	Ramon
Primer Apellido	Vilanova
Segundo Apellido	Arbós
Domicilio	Edifici A - Campus de la UAB
Código Postal	08193
Provincia	Barcelona
Municipio	Cerdanyola del Vallés
Email	oqd.verifica@uab.cat
Fax	935812000
Móvil	935814029
Cargo	Vicerrector de Estudios y Calidad

<b>9.3 Solicitante</b>	
NIF	
Nombre	Ramon
Primer Apellido	Vilanova
Segundo Apellido	Arbós
Domicilio	Edifici A - Campus de la UAB
Código Postal	08193
Provincia	Barcelona
Municipio	Cerdanyola del Vallés
Email	oqd.verifica@uab.cat

Fax	935812000
Móvil	935814029
Cargo	Vicerrector de Estudios y Calidad

## Anexos

### ANEXO I: Códigos ISCED

Código	(Ámbito de estudio) ISCED 2013
0111	Ciencias de la educación
0112	Formación de docentes de enseñanza infantil
0113	Formación de docentes de enseñanza primaria
0114	Formación de docentes de educación secundaria y formación profesional
0119	Educación (otros estudios)
0211	Técnicas audiovisuales y medios de comunicación
0212	Diseño de moda e interiorismo
0213	Bellas artes
0214	Conservación, restauración y artesanía
0215	Música y artes del espectáculo
0219	Artes (otros estudios)
0221	Religión y teología
0222	Historia y arqueología
0223	Filosofía y ética
0229	Humanidades (otros estudios)
0231	Aprendizaje de segundas lenguas
0232	Literatura y lingüística
0239	Lenguas (otros estudios)
0311	Economía
0312	Ciencias políticas
0313	Psicología
0314	Sociología, antropología y geografía social y cultural
0319	Ciencias sociales y del comportamiento (otros estudios)
0321	Periodismo y comunicación
0322	Biblioteconomía, documentación y archivos
0411	Contabilidad y gestión de impuestos
0412	Finanzas, banca y seguros
0413	Dirección y administración
0414	Marketing y publicidad
0416	Ventas al por mayor y al por menor
0419	Negocios y administración (otros estudios)
0421	Derecho
0511	Biología
0512	Bioquímica
0519	Ciencias de la vida (otros estudios)
0521	Ciencias del medio ambiente
0522	Entornos naturales y vida silvestre
0531	Química
0532	Ciencias de la Tierra
0533	Física
0539	Ciencias químicas, físicas y geológicas (otros estudios)
0541	Matemáticas
0542	Estadística
0549	Matemáticas y estadística (otros estudios)
0612	Diseño y administración de bases de datos y redes

0613	Desarrollo y análisis de aplicaciones y de software
0619	Tecnologías de la información y las comunicaciones (otros estudios)
0711	Ingeniería y procesos químicos
0712	Control y tecnología medioambiental
0713	Electricidad y energía
0714	Electrónica y automática
0715	Maquinaria y metalurgia
0716	Vehículos de motor, barcos y aeronaves
0719	Ingeniería y profesiones afines (otros estudios)
0721	Industria de la alimentación
0722	Industrias de otros materiales (madera, papel, plástico, vidrio)
0723	Industria textil, confección, del calzado y piel
0724	Minería y extracción
0729	Industria manufacturera y producción (otros estudios)
0731	Arquitectura y urbanismo
0732	Ingeniería civil y de la edificación
0739	Arquitectura y construcción (otros estudios)
0811	Producción agrícola y explotación ganadera
0812	Horticultura y jardinería
0819	Agricultura y ganadería (otros estudios)
0821	Silvicultura
0831	Pesca
0841	Veterinaria
0911	Odontología
0912	Medicina
0913	Enfermería
0914	Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico
0915	Terapia y rehabilitación
0916	Farmacia
0919	Salud (otros estudios)
0923	Trabajo social y orientación
1013	Hostelería
1014	Actividades físicas y deportivas
1015	Viajes, turismo y ocio
1022	Salud y seguridad laboral
1031	Enseñanza militar
1032	Protección de la propiedad y las personas
1041	Servicios de transporte

**Anexo II: Actividades formativas aprobadas por la Comisión de Doctorado:**

<b>codi sigm@</b>	<b>Descripción</b>
<b>1</b>	Asistencia a seminarios o conferencias impartidos por expertos en el ámbito de conocimiento
<b>2</b>	Asistencia a working doctorals groups
<b>3</b>	Elaboración de un artículo de investigación, enviado a una revista científica de impacto
<b>4</b>	Estancias de investigación en centros nacionales o extranjeros, públicos o privados
<b>5</b>	Impartición de un seminario sobre el proyecto de investigación
<b>6</b>	Participación en escuelas de verano
<b>7</b>	Participación en journal clubs
<b>8</b>	Participación en reuniones de colaboración entre grupos de investigación
<b>9</b>	Participación en seminarios internos de grupo de investigación/departamento
<b>10</b>	Participación en job market sessions
<b>11</b>	Participación en simposios de jóvenes investigadores
<b>12</b>	Participación en la elaboración de un proyecto de investigación
<b>13</b>	Participación en talleres o cursos de especialización metodológica
<b>14</b>	Presentación de una comunicación (póster u oral) en congreso nacional o internacional
<b>15</b>	Presentación de una comunicación en jornada científica departamental
<b>16</b>	Sesiones hospitalarias
<b>17</b>	Acciones formativas para la mejora de la comprensión del campo de estudio
<b>19</b>	Colaboración en tareas docentes (Becarios y Asociados Clínicos)
<b>20</b>	Curso de competencia lingüística para la comunicación científica
<b>22</b>	Curso de Formación para Personal Investigador Usuario de Animales Para Experimentación
<b>26</b>	Curso de propiedad intelectual e industrial
<b>32</b>	Participación en jornadas "doctoriales"
<b>33</b>	Formación transversal bajo convenio de Doctorado Industrial
<b>34</b>	Programa Erasmus Modalidad Prácticas
<b>37</b>	Desarrollo de competencias en gestión y organización de la investigación. Nivel básico.

<b>41</b>	Desarrollo de competencias en gestión y organización de la investigación. nivel avanzado
<b>44</b>	Desarrollo de competencias docentes.
<b>45</b>	El doctorado como etapa formativa. Una aproximación a la ética en la investigación y en la buena práctica.
<b>50</b>	Formación en competencias docentes universitarias
<b>65</b>	Actividad Transversal
<b>66</b>	Estancias de investigación en centros nacionales
<b>67</b>	Publicación y/o aceptación de un artículo de investigación, libro o capítulo
<b>68</b>	Formación en revisión bibliográfica
<b>69</b>	Formación sobre plan de investigación i plan de gestión de datos
<b>70</b>	Proyectos de tesis colaborativos y multicéntricos

**ANEXO III****DOCUMENTO DE RECURSOS HUMANOS DEL PROGRAMA****PROFESORADO DEL PROGRAMA: Inmunología Avanzada****Grupos de investigación**

El programa de doctorado dispone de los siguientes grupos de investigación consolidados o reconocidos (SGR-DGR, 2009...):

1. 2021 SGR 01162, "Immunogenètica i immunoteràpia en la resposta autoinflammatòria i immunitària".
2. 2021 SGR 00740, "UAB study group in immunopathology, autoimmunity, cancer, tolerance and immunodeficiencies (IMMPACTID)".
3. 2021 SGR 00863, "Immunologia cel.lular: Immunoteràpia del càncer".
4. 2021 SGR 00634, "Grup de recerca pre-clínica i translacional en Neuroimmunogastroenterologia".
5. 2021 SGR 00002, "Immunoteràpies Avançades per l'Autoimmunitat (IAA)".
6. 2021 SGR 00987, "Grup malalties inflamatòries".
7. 2021 SGR 00187, "Grup de Recerca consolidat en Malalties d'afectació Renal- REMAR".
8. 2021 SGR 00452, "Grup de recerca bàsica i clínica a les malalties infeccioses".

**Líneas de investigación**

El programa se organiza en 7 líneas de investigación:

1. Presentación y procesamiento de antígeno.
2. Inmunología de cáncer.
3. Inmunología diagnóstica.
4. Tolerancia y autoinmunidad.
5. Inmunología de las enfermedades inflamatorias.
6. Inmunoterapia.
7. Inmunodeficiencias y HIV.

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.

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.

**Línea 1. Presentación y procesamiento de antígeno**

**Equipo de investigación:**

Nombre y apellidos	Categoría	Tesis dirigidas últimos 5 años	Año concesión último sexenio	Número sexenios	Sexenio Vivo (S/N)
Iñaki Alvarez Pérez	Agregado	2	2020	4	S
Carme Roura Mir	Agregada	2	2017	3	N

**Línea 2. Inmunología de cáncer**

**Equipo de investigación:**

Nombre y apellidos	Categoría	Tesis dirigidas últimos 5 años	Año concesión último sexenio	Número sexenios	Sexenio Vivo (S/N)
Angel Raúl Castaño García	Agregado	1	2024	5	S
Mercè Martí Ripoll	Titular	4	2020	4	S
Aura Muntasell Castellví	Lector	2	NA	NA	NA
Alena Gros Vidal	Investigadora	4	NA	NA	NA

**Línea 3. Inmunología diagnóstica**

**Equipo de investigación:**

Nombre y apellidos	Categoría	Tesis dirigidas últimos 5 años	Año concesión último sexenio	Número sexenios	Sexenio Vivo (S/N)
Roger Colobran Oriol	Agregado	3	NA	NA	NA
Manuel Hernández González	PA (Clín)	0	NA	NA	NA
Mónica Martínez Gallo	PA (Clín)	0	NA	NA	NA
Clara Franco Jarava	Facultativo	0	NA	NA	NA
José Ramón Palacio Cornide	Postdoctoral	0	NA	NA	NA

**Línea 4. Tolerancia y autoinmunidad**

**Equipo de investigación:**

Nombre y apellidos	Categoría	Tesis dirigidas últimos 5 años	Año concesión último sexenio	Número sexenios	Sexenio Vivo (S/N)
Eva M <sup>a</sup> Martínez Cáceres	Agregada	3	2024	5	S
Marta Vives Pi	Investigadora	3	NA	NA	NA

**Línea 5. Inmunología de las enfermedades inflamatorias**

**Equipo de investigación:**

Nombre y apellidos	Categoría	Tesis dirigidas últimos 5 años	Año concesión último sexenio	Número sexenios	Sexenio Vivo (S/N)
--------------------	-----------	--------------------------------	------------------------------	-----------------	--------------------

Silvia Vidal Alcorisa	Investigadora	5	NA	NA	NA
Marcel Jiménez Farrerons	Catedrático	1	2019		S

Línea 6. Inmunoterapia

**Equipo de investigación:**

Nombre y apellidos	Categoría	Tesis dirigidas últimos 5 años	Año concesión último sexenio	Número sexenios	Sexenio Vivo (S/N)
Francesc E. Borràs	Investigador	2	NA	NA	NA
Marcel·la Franquesa Bartolomé	Investigadora	1	NA	NA	NA

Línea 7. Inmunodeficiencias y HIV

**Equipo de investigación:**

Nombre y apellidos	Categoría	Tesis dirigidas últimos 5 años	Año concesión último sexenio	Número sexenios	Sexenio Vivo (S/N)
Julià Blanco Arbués	Investigador	5	NA	NA	NA
Christian Brander	Investigador	3	NA	NA	NA
Bonaventura Clotet Sala	Dir. IrsiCaixa	-	NA	NA	NA
Oscar de la Calle Martín	Facultativo	-	NA	NA	NA
Miguel Angel Martínez de la Sierra	Investigador	-	NA	NA	NA
Javier Martínez Picado	Investigador	6	NA	NA	NA
Nuria Izquierdo Useros	Investigador	3	NA	NA	NA

**En el caso que no se alcance el 60% de sexenios vivos o equivalente (ICREA) 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:**

Aura Muntasell Castellví					
Autores (p.o. de firma): Anna Rea; Sara Santana-Hernández; Javier Villanueva; et al Aura Muntasell (30/30) (AC)					
Título: Enhancing human NK Cell anti-tumor function by knocking out SMAD4 to counteract TGF-β and Activin A suppression					
Revista: Nature Immunology					
Número:	26	Páginas:	580	Año:	2025 ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)					
Base indexación: JCR/SCI			Área: Immunology		
Índice de impacto:		27.8		Cuartil: 1	

Aura Muntasell Castellví					
Autores (p.o. de firma): Anna Rea and Aura Muntasell (2/2) (AC)					
Título: Overcoming TGF-β and Activin A suppression boosts NK cell anti-tumor function.					
Revista: Nature Immunology					
Número:	26	Páginas:	540	Año:	2025 ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)					
Base indexación: JCR/SCI			Área: Immunology		

Índice de impacto:	27.8	Cuartil: 1
--------------------	------	------------

Aura Muntasell Castellví			
Autores (p.o. de firma): Sara; Jesús Suérez-Olmos; Sonia Servitja; et al; Aura Muntasell (21/21) (AC)			
Título: Overcoming NK cell-triggered CCL5/IFN $\gamma$ -CXCL9/10 axis underlies the clinical efficacy of neoadjuvant anti-HER2 antibodies in breast cancer.			
Revista: Journal of Experimental and Clinical Cancer Research			
Número:	43	Páginas:	10
Año:	2024	ISSN:	
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Immunology	
Índice de impacto:	11.4	Cuartil: 1	

Aura Muntasell Castellví			
Autores (p.o. de firma): Mariona Cabo; Sara Santana_Hernandez; Roberto Lozano-Rodríguez; et al; Aura Muntasell (12/12) (AC)			
Título: CD137 Costimulation Counteracts TGF $\beta$ Inhibition of NK-cell Antitumor Function.			
Revista: Cancer Immunol Res			
Número:	9	Páginas:	1476
Año:	2021	ISSN:	
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Immunology	
Índice de impacto:	8.1	Cuartil: 1	

Aura Muntasell Castellví			
Autores (p.o. de firma): Asenjo J; (2/5) Muntasell A; Lopez-Botet M; Moraru M; Vilches C.			
Título: Complete genomic characterization of a new KLRC2 allele, NKG2C*03. HLA..			
Revista: HLA			
Número:	98	Páginas:	259
Año:	2021	ISSN:	
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Immunology	
Índice de impacto:	6.5	Cuartil: 1	

Alena Gros			
Autores (p.o. de firma): Lozano-Rabella, M; Garcia-Garjjo, A; Palomero, J; et al; (19/19) Gros, A (AC).			
Título: Exploring the immunogenicity of non-canonical HLA-I tumor ligands identified through proteogenomics.			
Revista: Clinical Cancer Research.			
Número:	12	Páginas:	2250–2265
Año:	2023	ISSN:	1078-0432
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Oncology	
Índice de impacto:	10,0	Cuartil: Q1	

Alena Gros			
Autores (p.o. de firma): C Puig-Saus; B Sennino; S Peng; et al; A Ribas; (49/55) A Gros.			
Título: Neoantigen-targeted CD8+ T cell responses with PD-1 blockade therapy.			
Revista: Nature.			
Número: 7953	Páginas: 697-704.	Año: 2023	ISSN: 0028-0836
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Multidisciplinary Sciences	
Índice de impacto: 50,5		Cuartil: Q1	

Alena Gros			
Autores (p.o. de firma): J Palomero; Panisello, C; Lozano-Rabella, M; et al; (18/18) Gros, A (AC).			
Título: Biomarkers of tumor-reactive CD4(+) and CD8(+) TILs associate with improved prognosis in endometrial cancer.			
Revista: Journal for ImmunoTherapy of Cancer.			
Número: 12	Páginas:	Año: 2022	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área:	
Índice de impacto:		Cuartil:	

Alena Gros			
Autores (p.o. de firma): Levy, P; (2/2) Gros, A (AC).			
Título: Fast track to personalized TCR T cell therapies.			
Revista: Cancer Cell.			
Número: 5	Páginas: 447-449	Año: 2022	ISSN: 1535-6108
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: ONCOLOGY	
Índice de impacto: 50,3		Cuartil: Q1	

Alena Gros			
Autores (p.o. de firma): (1/18) Gros, Alena (AC); Tran, Eric; Parkhurst, Maria R.; et al; Rosenberg, Steven A.			
Título: Recognition of human gastrointestinal cancer neoantigens by circulating PD-1(+) lymphocytes.			
Revista: Journal of Clinical Investigation.			
Número: 11	Páginas: 4992-5004	Año: 2019	ISSN: 0021-9738
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: IMMUNOLOGY	
Índice de impacto: 11,864		Cuartil: Q1	

Roger Colobran
----------------

Autores (p.o. de firma): Laura Batlle-Masó, Janire Perurena-Prieto, Laura Viñas-Giménez, Aina Aguiló-Cucurull, Paula FernándezÁlvarez, Johana Gil-Serrano, Mar Guilarte, Roger Colobran			
Título: De Novo or Inherited: Gonosomal Mosaicism in Hereditary Angioedema due to C1 Inhibitor Deficiency			
Revista: Frontiers Immunology			
Número: 16	Páginas: 1550380	Año: 2025	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Immunology	
Índice de impacto: 5,9		Cuartil: Q1	

Roger Colobran, Mónica Martínez-Gallo, Clara Franco			
Autores (p.o. de firma): Blanca Urban, Laura Batlle-Masó, Janire Perurena-Prieto, Marina Garcia-Prat, Alba Parra-Martínez, Aina Aguiló-Cucurull, Mónica Martínez-Gallo, Laith Moushib, María Antolín, Jacques G Rivière, Pere Soler-Palacin, Romina Dieli-Crimi, Clara Franco-Jarava, Roger Colobran			
Título: Heterozygous predicted loss-of-function variants of TRAF3 in patients with common variable immunodeficiency			
Revista: Journal of Clinical Immunology			
Número: 45	Páginas:47	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Immunology	
Índice de impacto: 5,7		Cuartil: Q1	

Roger Colobran			
Autores (p.o. de firma): Laura Batlle-Masó, Maria Antolin, Joana Marques Soares, Romina Dieli-Crimi, Roger Colobran			
Título: OTULIN haploinsufficiency causes hyperinflammatory responses to infectious and non-infectious triggers			
Revista: Journal of Clinical Immunology			
Número: 44	Páginas: 95	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Immunology	
Índice de impacto: 5,7		Cuartil: Q1	

Roger Colobran			
Autores (p.o. de firma): Marina Garcia-Prat, Laura Batlle-Masó, Alba Parra-Martínez, Clara Franco-Jarava, Mónica Martínez-Gallo, Aina Aguiló-Cucurull, Janire Perurena-Prieto, Neus Castells, Blanca Urban, Romina Dieli-Crimi, Pere Soler-Palacín, Roger Colobran			
Título: Role of Skewed X-Chromosome Inactivation in Common Variable Immunodeficiency			
Revista: Journal of Clinical Immunology			
Número: 44	Páginas: 54	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Immunology	
Índice de impacto: 5,7		Cuartil: Q1	

Roger Colobran, Mónica Martínez-Gallo, Clara Franco			
---	--	--	--

Autores (p.o. de firma): Laura Batlle-Masó, Jacques G. Rivière, Clara Franco-Jarava, Andrea Martín-Nalda, Marina Garcia-Prat, Alba Parra-Martínez, Aina Aguiló-Cucurull, Neus Castells, Mónica Martínez-Gallo, Pere Soler-Palacín, Roger Colobran			
Título: Molecular challenges in the diagnosis of X-linked chronic granulomatous disease: CNVs, intronic variants, skewed X-chromosome inactivation, and gonosomal mosaicism			
Revista: Journal of Clinical Immunology			
Número: 43	Páginas: 1953	Año: 2023	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Immunology	
Índice de impacto: 7,2		Cuartil: Q1	

Manuel Hernández, Mónica Martínez-Gallo			
Autores (p.o. de firma): Moraima Jiménez, Candela Fernández-Naval, Víctor Navarro, Sandra Novoa, Mónica Martínez-Gallo, Daniel Medina, Cristina Andrés, Andrés Antón, Soraya Peralta, Gemma Pujadas, Cristina Hernández, Carlota Pagès, Elisa Roldán, Tomás Pumarola, Mercedes Gironella, Isabel Ruiz-Camps, Xavier Martínez-Gómez, David Valcárcel, Manuel Hernández, Francesc Bosch, Marta Crespo, Juliana Esperalba, Pau Abrisqueta			
Título: Kinetics of cellular and humoral immunogenicity and effectiveness of SARS-CoV-2 booster vaccination in hematologic neoplasms			
Revista: Am J Hematol.			
Número: 98	Páginas: 1204-1213	Año: 2023	ISSN: 0361-8609
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Hematology	
Índice de impacto: 10,1		Cuartil: Q1	

Manuel Hernández, Mónica Martínez-Gallo, Clara Franco			
Autores (p.o. de firma): Ruiz-Rodríguez Juan Carlos, Chiscano-Camón Luis, Ruiz-Sanmartín Adolf, Palmada Clara, Bajaña Ivan, Iacoboni Gloria, Bonilla Camilo, García-Roche Alejandra, Paola Plata-Menchaca Erika, Maldonado Carolina, Pérez-Carrasco Marcos, Martínez-Gallo Mónica, Franco-Jarava Clara, Hernández-González Manuel, Ferrer Ricard			
Título: Case report: Cytokine hemoadsorption in a case of hemophagocytic lymphohistiocytosis secondary to extranodal NK/T-cell lymphoma			
Revista: Frontiers in Medicine			
Número: 9	Páginas: 925751	Año: 2022	ISSN: FALTA
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	
Índice de impacto: 3,9		Cuartil:	

Manuel Hernández, Mónica Martínez-Gallo			
Autores (p.o. de firma): Sánchez-Montalvá Adrián, Álvarez-Sierra Daniel, Martínez-Gallo Mónica, Perurena-Prieto Janire, Arrese-Muñoz Iria, Ruiz-Rodríguez Juan Carlos, Espinosa-Pereiro Juan, Bosch-Nicolau Pau, Martínez-Gómez Xavier, Antón Andrés, Martínez-Valle Ferran, Riveiro-Barciela Mar, Blanco-Grau Albert, Rodríguez-Frias Francisco, Castellano-Escuder Pol, Poyatos-Canton Elisabet, Bas-Minguet Jordi, Martínez-Cáceres Eva, Sánchez-Pla Alex, Zurera-Egea Coral, Teniente-Serra Aina, Hernández-González Manuel, Pujol-Borrell Ricardo			
Título: Exposing and Overcoming Limitations of Clinical Laboratory Tests in COVID-19 by Adding Immunological Parameters; A Retrospective Cohort Analysis and Pilot Study			
Revista: Frontiers in Immunology			
Número: 13	Páginas: 902837	Año: 2022	ISSN: 1664-3224

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)	
Base indexación: JCR/SCI	Área: Immunology
Índice de impacto: 7,3	Cuartil: Q1

Manuel Hernández			
Autores (p.o. de firma): Georgina Arrambide, Carmen Espejo, Pere Carbonell-Mirabent, Romina Dieli-Crimi, Marta Rodríguez-Barranco, Mireia Casallo, Crisna Auger, Simón Cárdenas-Robledo, Joaquín Casallo, Álvaro Cobo-Calvo, Ingrid Galán, Luciana Midaglia, Carlos Nos, Susana Otero-Romero, Jordi Río, Breogán Rodríguez-Acevedo, Mariano Ruiz-Ortiz, Annalaura Salerno, Paula Tagliani, Carmen Tur, Angela Vidal-Jordana, Ana Zabalza, Jaume Sastre-Garriga, Alex Rovira, Manuel Comabella, Manuel Hernández-González, Xavier Montalban, Mar Tintore			
Título: The kappa free light chain index and oligoclonal bands have a similar role in the McDonald criteria			
Revista: Brain			
Número: 145	Páginas: 3931–3942	Año: 2022	ISSN: 0006-8950
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Neurosciences	
Índice de impacto: 14,5		Cuartil: Q1	

Manuel Hernández			
Autores (p.o. de firma): Ruiz-Rodríguez Juan Carlos , Chiscano-Camón Luis , Palmada Clara , Ruiz-Sanmartín Adolf , García-de-Acilu Marina , Plata-Menchaca Erika , Perurena-Prieto Janire , Hernandez-Gonzalez Manuel , Pérez-Carrasco Marcos , Soler-Palacin Pere , Ferrer Ricard			
Título: Hemadsorption as a Treatment Option for Multisystem Inflammatory Syndrome in Children Associated With COVID-19. A Case Report			
Revista: Frontiers in Immunology			
Número: 12	Páginas: 665824	Año: 2021	ISSN: 1664-3224
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Immunology	
Índice de impacto: 8,786		Cuartil: Q1	

Clara Franco			
Autores (p.o. de firma): Chiscano-Camón L, Ruiz-Sanmartin A, Bajaña I, Bastidas J, Lopez-Martinez R, Franco-Jarava C, Gonzalez JJ, Larrosa N, Riera J, Nuvials-Casals X, Ruiz-Rodríguez JC, Ferrer R.			
Título: Current perspectives in the management of sepsis and septic shock.			
Revista: Front Med (Lausanne)			
Número: 11	Páginas: 1431791	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	
Índice de impacto: 3,0		Cuartil: Q1	

Clara Franco			
Autores (p.o. de firma): Donkó Á, Sharapova SO, Kabat J, Ganesan S, Hauck FH, Bergerson JRE, Marois L, Abbo J, Moshous D, Williams KW, Campbell N, Marín PL, Lagresle-Peyrou C, Trojan T, Kuzmenko NB, Deordieva EA, Raykina EV, Abers MS, Abolhassani H, Barlogis V, Milla C, Hall G, Mousallem T, Church J, Kapoor N, Cros G, Chapdelaine H, Franco-Jarava C, Lopez-Lerma			

I, Miano M, Leiding JW, Klein C, Stasia MJ, Fischer A, Hsiao KC, Martelius T, Seppänen MRJ, Barmer S, Walter J, Masmás TN, Mukhina AA, Falcone EL, Kracker S, Shcherbina A, Holland SM, Leto TL, Hsu AP			
Título: Clinical and functional spectrum of RAC2-related immunodeficiency			
Revista: Blood			
Número: 144	Páginas: 1132	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: HEMATOLOGY	
Índice de impacto: 23,1		Cuartil: Q1	

Marta Vives-Pi			
Autores (p.o. de firma): Garcia-Loza I, Perna-Barrull D, Aguilera E, Almenara-Fuentes L, Gomez-Muñoz L, Greco D, Vila M, Salvado M, Mancera-Artu M, Olszowy MW, Petriz J, Dalmases M, Rodriguez-Vidal S, Barneda-Zahonero B, Vives-Pi M.			
Título: Targeting macrophages with phosphatidylserine-rich liposomes as a potential antigen-specific immunotherapy for Type 1 Diabetes			
Revista: J Autoimmunity			
Número: 145	Páginas: 103196	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: IMMUNOLOGY	
Índice de impacto: 12,8		Cuartil: Q1	

Marta Vives-Pi			
Autores (p.o. de firma): Gomez-Muñoz L, Perna-Barrull D, Villalba A, Rodriguez-Fernandez S, Ampudia R, Teniente-Serra A, Vazquez F, Murillo M, Perez J, Corripio R, Bel J, Vives-Pi M.			
Título: NK cell subsets changes in partial remission and early stages of pediatric type 1 diabetes			
Revista: Front Immunol			
Número: 11	Páginas: 611522	Año: 2021	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: IMMUNOLOGY	
Índice de impacto: 6,43		Cuartil: Q1	

Marta Vives-Pi			
Autores (p.o. de firma): Gomez-Muñoz L, Perna-Barrull D, Caroz-Armayones JM, Murillo M, Rodriguez-Fernandez S, Valls A, Vazquez F, Perez J, Corripio R, Castaño L, Bel J, Vives-Pi M.			
Título: Candidate biomarkers for the prediction and monitoring of partial remission in pediatric type 1 diabetes			
Revista: Front Immunol			
Número: 13	Páginas: 825426	Año: 2022	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: IMMUNOLOGY	
Índice de impacto: 7,56		Cuartil: Q1	

Marta Vives-Pi			
----------------	--	--	--

Autores (p.o. de firma): Almenara-Fuentes L, Rodriguez-Fernandez S, Rosell-Mases E, Kachler K, You A, Salvado M, Andreev D, Steffen U, Bang H, Bozec A, Schett G, Le Panse R, Verdaguer J, Dalmases M, Rodriguez-Vidal S, Barneda-Zahonero B, Vives-Pi M.. Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine, 2023			
Título: Inducing immune tolerance with liposomes encapsulating autoantigens. A platform for autoimmune diseases			
Revista: Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine			
Número: 48	Páginas: 102635	Año: 2022	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	
Índice de impacto: 6.458		Cuartil: Q1	

Marta Vives-Pi			
Autores (p.o. de firma): Gomez-Muñoz L, Perna-Barrull D, Murillo M, Armengol MP, Alcalde M, Catala M, Rodriguez-Fernandez S, Sunye S, Valls A, Perez J, Corripio R, Vives-Pi M. Non-Coding.			
Título: Immunoregulatory Biomarkers of the Remission Phase in Type 1 Diabetes: miR-30d-5p Modulates PD-1 Expression and Regulatory T Cell Expansion.			
Revista: RNA			
Número: 9	Páginas: 17	Año: 2023	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	
Índice de impacto: 6,8		Cuartil: Q1	

Silvia Vidal			
Autores (p.o. de firma): María Angels Ortiz; Cesar Diaz-Torné; Juan Jose De Agustin; Paula Estrada; Delia Reina; María Victoria Hernandez; Hye Sang; Carlos Zamora; Elisabet Cantó; Hector Corominas; Silvia Vidal.			
Título: Altered CD39 and CD73 Expression in Rheumatoid Arthritis: Implications for Disease Activity and Treatment Response			
Revista: Biomolecules			
Número: 14	Páginas: 1	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	
Índice de impacto: 4,8		Cuartil: Q1	

Silvia Vidal			
Autores (p.o. de firma): Cristina Arqueros; Alberto Gallardo; Silvia Vidal; Rubén Osuna-Gómez; Ariadna Tibau; Olga Lidia Bell; Teresa Ramón y Cajal; Enrique Lerma; Bárbara Lobato-Delgado; Juliana Salazar; Agustí Barnadas			
Título: Clinical Relevance of Tumour-Infiltrating Immune Cells in HER2-Negative Breast Cancer Treated with Neoadjuvant Therapy			
Revista: International Journal of Molecular Sciences			
Número: 25	Páginas: 2627	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	
Índice de impacto: 4,9		Cuartil: Q1	

Silvia Vidal			
--------------	--	--	--

Autores (p.o. de firma): Rubén Osuna-Gómez; Carlos Zamora; Silvana Novelli; Francesc Garcia-Pallarols; Yva Rodriguez; Abel Domingo; Marta Canet; Pavel Olivera; Maria Mulet; Elisabet Cantó; David Valcarcel; Blanca Sanchez-Gonzalez; Silvia Vidal			
Título: Interplay of leucocyte–platelet complexes and clinical response to eltrombopag in immune thrombocytopenia patients			
Revista: British Journal of Haematology			
Número: 206	Páginas: 1200	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: HEMATOLOGY	
Índice de impacto: 3,8		Cuartil: Q1	

Silvia Vidal			
Autores (p.o. de firma): Leticia Alserawan; Maria Mulet; Geòrgia Anguera; Mariona Riudavets; Carlos Zamora; Rubén Osuna-Gómez; Jorgina Serra-López; Andrés Barba Joaquín; Ivana Sullivan; Margarita Majem; Silvia Vidal.			
Título: Kinetics of IFN $\gamma$ -Induced Cytokines and Development of Immune-Related Adverse Events in Patients Receiving PD-(L)1 Inhibitors			
Revista: Cancers			
Número: 16	Páginas: 1759	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: ONCOLOGY	
Índice de impacto: 4,4		Cuartil: Q2	

Silvia Vidal			
Autores (p.o. de firma): Cristina Martinez-Molina; Ignasi Gich; César Díaz-Torné; Hye S Park; Anna Feliu; Silvia Vidal; Hèctor Corominas			
Título: Patient-related factors influencing the effectiveness and safety of Janus Kinase inhibitors in rheumatoid arthritis: a real-world study			
Revista: Scientific Reports			
Número: 14	Páginas: 172	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	
Índice de impacto: 3,9		Cuartil: Q1	

Francesc E. Borràs, Marcel·la Franquesa			
Autores (p.o. de firma): Clos-Sansalvador M, Garcia SG, Rodríguez-Martínez P, Sanroque-Muñoz M, Font-Morón M, Grange C, Bussolati B, Franquesa M, Juega J, Borràs FE.			
Título: Proteomics of Urinary Extracellular Vesicles Highlight the Involvement of Vitronectin and the Fibrinolytic and TNF Pathways as Mechanisms Underlying Renal Fibrosis in Kidney Transplant Patients			
Revista: J Extracell Biol			
Número:	Páginas:	Año: 2025	ISSN: 2768-2811
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Cell Biol	
Índice de impacto:		Cuartil: Q2	

Francesc E. Borràs, Marcel·la Franquesa			
---	--	--	--

Autores (p.o. de firma): Clos-Sansalvador M, Taco O, Rodríguez-Martínez P, García SG, Font-Morón M, Bover J, Vila-Santandreu A, Franquesa M, Juega J, Borràs FE.			
Título: Towards clinical translation of urinary vitronectin for non-invasive detection and monitoring of renal fibrosis in kidney transplant patients			
Revista: J Transl Med			
Número:	Páginas:	Año: 2024	ISSN: 1479-5876
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Medicine	
Índice de impacto: 7.5		Cuartil: Q1	

Francesc E. Borràs, Marcel·la Franquesa			
Autores (p.o. de firma): Clos-Sansalvador M, García SG, Morón-Font M, Williams C, Reichardt NC, Falcón-Pérez JM, Bayes-Genis A, Roura S, Franquesa M, Monguió-Tortajada M, Borràs FE.			
Título: N-Glycans in Immortalized Mesenchymal Stromal Cell-Derived Extracellular Vesicles Are Critical for EV-Cell Interaction and Functional Activation of Endothelial Cells			
Revista: Int J Mol Sci			
Número:	Páginas:	Año: 2022	ISSN: 1422-0067
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Medicine	
Índice de impacto: 4.9		Cuartil: Q1	

Francesc E. Borràs, Marcel·la Franquesa			
Autores (p.o. de firma): Clos-Sansalvador M, Monguió-Tortajada M, Grau-Leal F, Ruiz de Porras V, García SG, Sanroque-Muñoz M, Font-Morón M, Franquesa M, Borràs FE.			
Título: Agarose spot migration assay to measure the chemoattractant potential of extracellular vesicles: applications in regenerative medicine and cancer metastasis			
Revista: BMC Biol			
Número:	Páginas:	Año: 2023	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Biology	
Índice de impacto: 4.4		Cuartil: Q1	

Francesc E. Borràs, Marcel·la Franquesa			
Autores (p.o. de firma): García SG, Sanroque-Muñoz M, Clos-Sansalvador M, Font-Morón M, Monguió-Tortajada M, Borràs FE, Franquesa M.			
Título: Hollow fiber bioreactor allows sustained production of immortalized mesenchymal stromal cell-derived extracellular vesicles			
Revista: EVCNA			
Número:	Páginas:	Año: 2024	ISSN: 2771-5949
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	
Índice de impacto: 4,9		Cuartil: Q1	

Julià Blanco, Bonaventura Clotet			
Autores (p.o. de firma):			

Pradenas E, Urrea V, Marfil S, Pidkova T, Aguilar-Gurrieri C, Abancó F, Mateu L, Chamorro A, Grau E, Trigueros M, Carrillo J, Massanella M, Trinité B, Clotet B, Blanco J.			
Título: Recurrent waning of anti-SARS-CoV-2 neutralizing antibodies despite multiple antigen encounters.			
Revista: J Transl Med.			
Número: 23(1)	Páginas: 783	Año: 2025	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE RESEARCH AND EXPERIMENTAL	
Índice de impacto: 7.5		Cuartil: Q1.	

Julià Blanco, Bonaventura Clotet, Nuria Izquierdo			
Autores (p.o. de firma): Pons-Grífols A, Tarrés-Freixas F, Pérez M, Riveira-Muñoz E, Raïch-Regué D, Perez-Zsolt D, Muñoz-Basagoiti J, Tondelli B, Pradenas E, Izquierdo-Useros N, Capdevila S, Vergara-Alert J, Urrea V, Carrillo J, Ballana E, Forrow S, Clotet B, Segalés J, Trinité B, Blanco J.			
Título: <u>A human-ACE2 knock-in mouse model for SARS-CoV-2 infection recapitulates respiratory disorders but avoids neurological disease associated with the transgenic K18-hACE2 model.</u>			
Revista: mBio			
Número: 16(5)	Páginas: e0072025	Año: 2025	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MICROBIOLOGY	
Índice de impacto: 4.5		Cuartil: Q1.	

Julià Blanco, Bonaventura Clotet			
Autores (p.o. de firma): Tarrés-Freixas F, Aguilar-Gurrieri C, Rodríguez de la Concepción ML, Urrea V, Trinité B, Ortiz R, Pradenas E, Blanco P, Marfil S, Molinos-Albert LM, Barajas A, Pons-Grífols A, Ávila-Nieto C, Varela I, Cervera L, Gutiérrez-Granados S, Segura MM, Gòdia F, Clotet B, Carrillo J, Blanco J.			
Título: An engineered HIV-1 Gag-based VLP displaying high antigen density induces strong antibody-dependent functional immune responses.			
Revista: NPJVaccines			
Número: 8(1)	Páginas: 51	Año: 2023	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE RESEARCH AND EXPERIMENTAL	
Índice de impacto: 6.5		Cuartil: Q1.	

Julià Blanco, Bonaventura Clotet, Nuria Izquierdo			
Autores (p.o. de firma): Pradenas E, Trinité B, Urrea V, Marfil S, Tarrés-Freixas F, Ortiz R, Roviroso C, Rodon J, Vergara-Alert J, Segalés J, Guallar V, Valencia A, Izquierdo-Useros N, Noguera-Julian M, Carrillo J, Paredes R, Mateu L, Chamorro A, Toledo R, Massanella M, Clotet B, Blanco J.			
Título: <u>Clinical course impacts early kinetics, magnitude, and amplitude of SARS-CoV-2 neutralizing antibodies beyond 1 year after infection.</u>			
Revista: Cell Reports Medicine			

Número: 3(2)	Páginas: 100523	Año: 2022	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE RESEARCH AND EXPERIMENTAL	
Índice de impacto: 10.6		Cuartil: Q1.	

Julià Blanco, Bonaventura Clotet, Nuria Izquierdo			
Autores (p.o. de firma): Pradenas E, Trinité B, Urrea V, Marfil S, Ávila-Nieto C, Rodríguez de la Concepción ML, Tarrés-Freixas F, Pérez-Yanes S, Rovirosa C, Ainsua-Enrich E, Rodon J, Vergara-Alert J, Segalés J, Guallar V, Valencia A, Izquierdo-Useros N, Paredes R, Mateu L, Chamorro A, Massanella M, Carrillo J, Clotet B, Blanco J.			
Título: <u>Stable neutralizing antibody levels 6 months after mild and severe COVID-19 episodes.</u>			
Revista: Med			
Número: 2(3)	Páginas: 313-320	Año: 2022	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE RESEARCH AND EXPERIMENTAL	
Índice de impacto: 11.8		Cuartil: Q1.	

Nuria Izquierdo, Bonaventura Clotet			
Autores (p.o. de firma): Molina Molina E, Bech-Serra JJ, Franco-Trepas E, Jarne I, Perez-Zsolt D, Badia R, Riveira-Muñoz E, Garcia-Vidal E, Revilla L, Franco S, Tarrés-Freixas F, Roca N, Ceada G, Kochanowski K, Raich-Regué D, Erkizia I, Boreika R, Bordoy AE, Soler L, Guil S, Carrillo J, Blanco J, Martínez MÁ, Paredes R, Losada A, Aviles P, Cuevas C, Vergara-Alert J, Segalés J, Clotet B, Ballana E, de la Torre C, Izquierdo-Useros N.			
Título: Targeting eEF1A reprograms translation and uncovers broad-spectrum antivirals against cap or m6A protein synthesis routes			
Revista: Nat comm			
Número: 16(1):1087	Páginas:	Año: 2025 Feb 7	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Multidisciplinar	
Índice de impacto: 14,7		Cuartil: Decil 1	

Nuria Izquierdo			
Autores (p.o. de firma): Vergara-Alert, J* and N. Izquierdo-Useros*. (*Co-seniors).			
Título: An anti-SARS-CoV-2 metabolite is reduced in diabetes			
Revista: Nature Metabolism			
Número: 4	Páginas: 501-502	Año: 2022	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Endocrinology & metabolism	
Índice de impacto: 20,8		Cuartil: Decil 1	

Christian Brander			
Autores (p.o. de firma): Carla Anjos-Souza; Juan Blanco-Heredia; Juan Trincado; Maria Gonzalez-Cao; Samuel Gonçalves-Ribeiro; Sara Ruiz Gil; Dmytro Pravdyvets; Clare Puttick; Samandhy Cedeño; Maurizio Callari; Antonio Marra; Andrea Gazzo; Britta Weigelt;			

Fresia Pareja; Theodore Vougiouklakis; Achim Jungbluth; Nicholas McGranahan; Rafael Rosell; Christian Brander; Francesc Tresserra; Jorge Reis-Filho; Daniel Tiezzi; Nuria de la Iglesia; Holger Heyn; Leticia De Mattos-Arruda			
Título: Converging and evolving immuno-genomic routes towards immune escape in breast cancer			
Revista: Nature Communications			
Número: 15	Páginas: 1302	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	
Índice de impacto: 15,7		Cuartil: Q1	

Christian Brander			
Autores (p.o. de firma): Roger Tatoud; Christian Brander; Carey Hwang; Jo Kennelly; Jeff Safrit; Nellie Barrier			
Título: Biotech's role in advancing HIV vaccine development			
Revista: Emerg Microbes Infect			
Número: 13	Páginas: 2384460	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MICROBIOLOGY	
Índice de impacto: 7,5		Cuartil: Q1	

Christian Brander, Nuria Izquierdo			
Autores (p.o. de firma): Igor Moraes-Cardoso; Susana Benet; Julieta Carabelli; Daniel Perez-Zsolt; Adrià Mendoza; Angel Rivero; Andrea Alemany; Vicente Descalzo; Yovaninna Alarcón-Soto; Alba Grifoni; Alessandro Sette; José Moltó; Aurélien Marc; Michael Marks; Oriol Mitjà; Christian Brander; Roger Paredes; Nuria Izquierdo-Useros; Jorge Carrillo; Clara Suñer; Alex Olvera; Beatriz Mothe			
Título: Immune responses associated with mpox viral clearance in men with and without HIV in Spain: a multisite, observational, prospective cohort study			
Revista: Lancet Microbe			
Número: 5	Páginas: 100859	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MICROBIOLOGY	
Índice de impacto: 20,4		Cuartil: Q1	

Christian Brander			
Autores (p.o. de firma): Maria Reyes Jimenez-Leon; Carmen Gasca-Capote; Cristina Roca-Oporto; Nuria Espinosa; Salvador Sobrino; Maria Fontillon-Alberdi; Ce Gao; Isabelle Roseto; Gregory Gladkov; Inmaculada Rivas-Jeremias; Karin Neukam; Jose German Sanchez-Hernandez; Raul Rigo-Bonnin; Antonio J Cervera-Barajas; Rosario Mesones; Federico García; Ana Isabel Alvarez-Rios; Sara Bachiller; Joana Vitalle; Alberto Perez-Gomez; María Inés Camacho-Sojo; Isabel Gallego; Christian Brander; Ian McGowan; Pompeyo Vicianá; Xu Yu; Mathias Lichterfeld; Luis F Lopez-Cortes; Ezequiel Ruiz-Mateos			
Título: Vedolizumab and ART in recent HIV-1 infection unveil the role of $\alpha 4\beta 7$ in reservoir size			
Revista: JCI Insight			
Número: 9	Páginas: e182312	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	
Índice de impacto: 6,1		Cuartil: Q1	

Christian Brander			
Autores (p.o. de firma): Alex Olvera; Luis Romero-Martin; Bruna Oriol-Tordera; Miriam Rosas-Umbert; Tuixent Escribà; Beatriz Mothe; Christian Brander			
Título: Impact of ChAdOx1 or DNA Prime Vaccination on Magnitude, Breadth, and Focus of MVA-Boosted Immunogen-Specific T Cell Responses			
Revista: Vaccines			
Número: 12	Páginas: 279	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	
Índice de impacto: 3,4		Cuartil: Q2	

Javier Martínez Picado			
Autores (p.o. de firma): González-Navarro I, Urrea V, Gálvez C, Garcia-Guerrero MDC, Morón-López S, Puertas MC, Grau E, Mothe B, Bailón L, Miranda C, García F, Leal L, Vandekerckhove L, Marconi VC, Sekaly RP, Clotet B, Martínez-Picado J*, Salgado M*			
Título: Assessing advances in three decades of clinical antiretroviral therapy on the HIV-1 reservoir			
Revista: Journal of Clinical Investigation			
Número: 135	Páginas: e183952	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	
Índice de impacto: 13,6		Cuartil: Q1	

Javier Martínez Picado			
Autores (p.o. de firma): Sáez-Cirión A, Mamez AC, Avettand-Fenoel V, Nabergoj M, Passaes C, Thoueille P, Decosterd L, Hentzien M, Perdomo-Celis F, Salgado M, Nijhuis M, Melard A, Gardienet E, Lorin V, Monceaux V, Chapel A, Gourves M, Lechartier M, Mouquet H, Wensing A, Martínez-Picado J, Yerly S, Rougemont M, Calmy A			
Título: Sustained HIV remission after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with wild-type CCR5 donor cells			
Revista: Nature Medicine			
Número: 30	Páginas: 3544	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	
Índice de impacto: 50,0		Cuartil: Q1	

Javier Martínez Picado			
Autores (p.o. de firma): Bengu N, Cromhout G, Adland E, Govender K, Herbert N, Lim N, Fillis R, Sprenger K, Vieira V, Kannie S, van Lobenstein J, Chinniah K, Kapongo C, Bhoola R, Krishna M, Mchunu N, Pascucci GR, Cotugno N, Palma P, Tagarro A, Rojo P, Roider J, Garcia-Guerrero MC, Ochsenbauer C, Groll A, Reddy K, Giaquinto C, Rossi P, Hong S, Dong K, Ansari MA, Puertas MC, Ndung'u T, Capparelli E, Lichterfeld M, Martínez-Picado J, Kappes JC, Archary M, Goulder P.			
Título: Sustained aviraemia despite anti-retroviral therapy non-adherence in male children following in utero hiv transmission			
Revista: Nature Medicine			
Número: 30	Páginas: 2796	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	

Índice de impacto: 50,0	Cuartil: Q1
-------------------------	-------------

Javier Martínez Picado			
Autores (p.o. de firma): 13. Salgado M, Gálvez C, Nijhuis M, Kwon M, Cardozo-Ojeda EF, Badiola J, Gorman MJ, Huyveneers LEP, Urrea V, Bandera A, Jensen BO, Vandekerckhove L, Jurado M, Raj K, Schulze Zur Wiesch J, Bailén R, Eberhard JM, Nabergoj M, Hütter G, Saldaña-Moreno R, Oldford S, Barrett L, Ramirez MLM, Garba S, Gupta RK, Revollo B, Ferra-Coll C, Kuball J, Alter G, Sáez-Ciri3n A, Diez-Martin JL, Duke ER, Schiffer JT, Wensing A, Martinez-Picado J; IciStem Consortium			
Título: Dynamics of virological and immunological markers of HIV persistence after allogeneic haematopoietic stem-cell transplantation in the IciStem cohort: a prospective observational cohort study			
Revista: Lancet HIV			
Número: 11	Páginas: e389	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: INFECTIOUS DISEASES	
Índice de impacto: 13,0		Cuartil: Q1	

Javier Martínez Picado			
Autores (p.o. de firma): 18. McLaren PJ, Porreca I, Iaconis G, Mok HP, Mukhopadhyay S, Karakoc E, Cristinelli S, Pomilla C, Bartha I, Thorball CW, Tough RH, Angelino P, Kiar CS, Carstensen T, Fatumo S, Porter T, Jarvis I, Skarnes WC, Bassett A, DeGorter MK, Sathya Moorthy MP, Tuff JF, Kim EY, Walter M, Simons LM, Bashirova A, Buchbinder S, Carrington M, Cossarizza A, De Luca A, Goedert JJ, Goldstein DB, Haas DW, Herbeck JT, Johnson EO, Kaleebu P, Kilembe W, Kirk GD, Kootstra NA, Kral AH, Lambotte O, Luo M, Mallal S, Martinez-Picado J, Meyer L, Miro JM, Moodley P, Motala AA, Mullins JI, Nam K, Obel N, Pirie F, Plummer FA, Poli G, Price MA, Rauch A, Theodorou I, Trkola A, Walker BD, Winkler CA, Zagury JF, Montgomery SB, Ciuffi A, Hultquist JF, Wolinsky SM, Dougan G, Lever AML, Gurdasani D, Groom H, Sandhu MS, Fellay J.			
Título: Africa-specific human genetic variation near CHD1L associates with HIV-1 load			
Revista: Nature			
Número: 620	Páginas: 1025	Año: 2023	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	
Índice de impacto: 50,5		Cuartil: Q1	

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

**Línea 1**

Título del proyecto	Novel therapeutic targets for the treatment of APECED
Entidad financiadora	Universitat Autònoma de Barcelona
Referencia	PPC 2024-38
Duración	17/09/24 a 16/03/26
Financiación	15000 €
Tipo de convocatoria	PPC UAB
Personal investigador que participa	Iñaki Alvarez, José Ramón Palacio

Título del proyecto	Papel de las alteraciones de la presentación de antígeno mediadas por stress en las células $\beta$ y en el desarrollo de la diabetes de tipo 1 (BETASTRESS)
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Referencia	PID2021-125470OB-I00
Duración	1/09/22 a 28/02/26
Financiación	164900 €
Tipo de convocatoria	Generación de Conocimiento
Personal investigador que participa	Carme Roura

**Línea 2**

Título del proyecto	Exploración de TCRs versátiles: uso de péptidos degenerados restringidos por HLA de clase II para la mejora de terapias basadas en TCRs.
Entidad financiadora	Fund. Investigación Médica Mutua Madrileña.
Referencia	Ref. AP-16014/2024
Duración	17/09/2024 to 16/09/2027
Financiación	120.000,00
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Mercè Martí

Título del proyecto	Sens4IVD. Biosensing devices for in vitro diagnostics.
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).
Referencia	PID2022-136453OB-I00
Duración	1/09/2023 to 31/08/2026
Financiación	100.000,00
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Mercè Martí

Título del proyecto	AmpliSens. Enhancing Rapid Tests for perinatal GBS
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación (Colaboración Público-Privada 2021)
Referencia	CPP2021-008459
Duración	3/10/2022 to 02/10/2026
Financiación	272.700,00
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Mercè Martí

Título del proyecto	Development and validation of a quantitative point-of-care test for the measurement of severity biomarkers to improve risk stratification of fever syndromes and enhance child survival. Acrònim: EChLiBRiST
Entidad financiadora	HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04
Referencia	101057114
Duración	1/05/2022 al 30/04/2027
Financiación	7,317,400€ (UAB 347.298€)
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Mercè Martí

Título del proyecto	Ensayo clínico de fase 1b para evaluar la seguridad y la dosis de células NK resistentes a TGF- $\beta$ + reexposición a cetuximab e irinotecán en pacientes con cáncer colorrectal metastásico refractario seleccionados genómicamente mediante biopsia líquida
Entidad financiadora	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Referencia	ICI24/00041

Duración	01/01/2025-31/12/2028
Financiación	1.584.737€
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Aura Muntasell

Título del proyecto	Optimización de la inmunoterapia basada en linfocitos NK en cáncer de mama HER2+.
Entidad financiadora	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Referencia	PI22/00040
Duración	01/01/2023-31/12/2025
Financiación	183.920€
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Aura Muntasell

Título del proyecto	Ingeniería genética dual de células NK para inmunoterapia del cáncer
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación
Referencia	CNS2023-144487
Duración	01/04/2024-30/06/2026
Financiación	199.550,5€
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Aura Muntasell

Título del proyecto	Development of a TGF- $\beta$ - and Activin A-Resistant off-the-shelf NK cell product for cancer treatment
Entidad financiadora	AGAUR
Referencia	2024PROD00086
Duración	02/12/2024-01/06/2026
Financiación	150.000€
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Aura Muntasell

Título del proyecto	Harnessing TCR T cell Therapies to target recurrent mutations in PIK3CA and KRAS (PI-TCR ACT)
Entidad financiadora	Asociación Española Contra el Cáncer
Referencia	PRYGN247195GROS
Duración	3 años (11/2025-10/2027)
Financiación	300.000 €
Tipo de convocatoria	Proyectos Generales
Personal investigador que participa	Alena Gros

Título del proyecto	Personalized T-cell therapies targeting neoantigens with enhanced efficacy and broad applicability (PersACT)
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Referencia	CNS2023-145343
Duración	2 años (04/2024-06/2026)
Financiación	199,997.76 €
Tipo de convocatoria	Consolidación Investigadora
Personal investigador que participa	Alena Gros

Título del proyecto	Advanced Cell Therapies Accelerator
Entidad financiadora	Asociación Española Contra el Cáncer
Referencia	EPAEC222644VHIO

Duración	4 años (12/2022-11/2026)
Financiación	2.000.000 €
Tipo de convocatoria	Programa Excelencia
Personal investigador que participa	Alena Gros

Título del proyecto	Next Generation TIL selected based on neoantigen recognition for the treatment of ICB refractory tumors
Entidad financiadora	Instituto de Salud Carlos III
Referencia	ICI20/00076
Duración	6 años (01/2020 –12/2026)
Financiación	€ 981,917.20
Tipo de convocatoria	Proyectos de Investigación Clínica Independiente
Personal investigador que participa	Alena Gros

**Línea 3**

Título del proyecto	Identification and functional characterization of structural genetic variants in patients with inborn errors of immunity
Entidad financiadora	Instituto de Salud Carlos III
Referencia	PI23/00161
Duración	2024 - 2026
Financiación	208.750€
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Roger Colobran

Título del proyecto	Identification and functional characterization of genetic variants associated to specific clinical phenotypes in hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency: an unbiased approach
Entidad financiadora	Takeda Pharmaceutical
Referencia	CCR-2020-103461
Duración	01/04/2022 – 01/04/2026
Financiación	280.740€
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Roger Colobran

Título del proyecto	Innovative Applications of Extracorporeal Photopheresis in Solid Organ Transplantation (exTra).
Entidad financiadora	Unión Europea
Referencia	H2020 -MSCA-ITN-2021
Duración	2023 - 2026
Financiación	€
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Eva Martínez Cáceres

Título del proyecto	Advanced Antigen-Specific Dendritic Cell-Based Therapy to Re-establish Tolerance in Immune-Mediated Diseases (IMMUTOL).
Entidad financiadora	Unión Europea
Referencia	HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-02-two-stage
Duración	2023 - 2026
Financiación	€
Tipo de convocatoria	Competitiva

Personal investigador que participa	Eva Martínez Cáceres
-------------------------------------	----------------------

  

Título del proyecto	Novel approaches to dissect mechanisms of immune tolerance and develop novel biomarkers in multiple sclerosis.
Entidad financiadora	IS Carlos III
Referencia	FIS 23/00158
Duración	2024 - 2027
Financiación	€
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Eva Martínez Cáceres

  

Título del proyecto	MicroRNAs inmunoreguladores en diabetes tipo 1. Biomarcadores y dianas terapéuticas de autoinmunidad y recuperación de célula beta en la remisión parcial.
Entidad financiadora	IS Carlos III
Referencia	
Duración	01/01/2023 - 31/12/2025
Financiación	129.470 €
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Marta Vives Pi

  

Título del proyecto	An integrated approach to restore tolerance in autoimmune disease (TOLERATE)
Entidad financiadora	Unión Europea
Referencia	Horizon-MSCA-2021-DN-01
Duración	01/10/2022-30/09/2026
Financiación	2.109.650 €
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Marta Vives Pi

  

Título del proyecto	Signature of regulatory cytokines as biomarkers of progressive fibrosing interstitial lung disease
Entidad financiadora	Boehringer Ingelheim España, S.A.
Referencia	
Duración	Start : 25/02/2022 – 24/02/2027
Financiación	€
Tipo de convocatoria	
Personal investigador que participa	Silvia Vidal Alcorisa

  

Título del proyecto	Determination of circulating leukocyte-platelet complexes & PD-L1 expression on circulating cells in patients with advanced SCLC patients receiving anti-PD-L1 blockade agents in combination with platinum and etoposide
Entidad financiadora	Roche Farma, S.A.
Referencia	
Duración	Start: 24/11/2021 – 23/11/2026
Financiación	€
Tipo de convocatoria	
Personal investigador que participa	Silvia Vidal Alcorisa

  

Título del proyecto	Biosignatures in atopic dermatitis
---------------------	------------------------------------

Entidad financiadora	Laboratorios Almirall, S.A.
Referencia	
Duración	start: 01/10/2021 – 30/09/2026
Financiación	€
Tipo de convocatoria	
Personal investigador que participa	Silvia Vidal Alcorisa

Título del proyecto	FIBROKIT: First IVD-based non-invasive monitoring of kidney fibrosis
Entidad financiadora	"La Caixa" Banking Foundation Caixaimpulse Innovation
Referencia	CI23-30015
Duración	24 meses
Financiación	300.000€
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Francesc Borràs

Título del proyecto	Vesículas extracelulares en la innovación renal: Modelización, biomarcadores y terapéutica MSC-EV para la glomeruloesclerosis focal y segmentaria- Proyecto EV-FSGS
Entidad financiadora	Instituto de Salud Carlos III
Referencia	PI24/00615
Duración	36 meses
Financiación	150.000€
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Marcel·la Franquesa

Título del proyecto	Mecanismos de supresión viral en Controladores de élite excepcionales: análisis de funciones virológicas e inmunológicas para explicar la dinámica viral
Entidad financiadora	ISCIII
Referencia	PI23/01269
Duración	1/1/2023 - 31/12-2026
Financiación	150.000 €
Tipo de convocatoria	Competitivo Nacional
Personal investigador que participa	Julià Blanco Arbués

Título del proyecto	High-resolution profiling of HIV-1 reservoir and immune response for revealing HIV cure
Entidad financiadora	Fundació La Caixa
Referencia	
Duración	2025-2028
Financiación	240.000 €
Tipo de convocatoria	Competitivo Internacional
Personal investigador que participa	Julià Blanco Arbués

Título del proyecto	RBD Dimer recombinant protein vaccine against SARS-CoV-2.
Entidad financiadora	European Comission
Referencia	RBDCoV 101046118
Duración	01/12/2021-30/08/2025.
Financiación	350.000 €
Tipo de convocatoria	Competitivo Internacional
Personal investigador que participa	Julià Blanco Arbués

Título del proyecto	Limiting West Nile Virus impact by novel vaccines and therapeutics approaches.
---------------------	--

Entidad financiadora	European Comission
Referencia	LWNVIVAT-101137248,
Duración	01/12/2023-30/11/2027.
Financiación	547.400 €.
Tipo de convocatoria	Competitivo Internacional
Personal investigador que participa	Julià Blanco Arbués

Título del proyecto	OPTI-FLIP ( <i>Optimal T-cell support for HIV neutralizing antibody induction to fusion peptide-inclusive regimens</i> )
Entidad financiadora	<i>National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)</i>
Referencia	
Duración	01/01/2025 - 31/12/29
Financiación	18.000.000 €
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Christian Brander

Título del proyecto	Multi-omic understanding of the transformed host T-cell response to HIV following therapeutic vaccination
Entidad financiadora	NIH
Referencia	
Duración	01/06/2023 - 31/05/2028
Financiación	7.744.672 €
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Christian Brander

Título del proyecto	Epigenetic regulation of host factors in viral infections
Entidad financiadora	European Comission, HORIZON Europe Program
Referencia	
Duración	01/10/2022 - 30/09/2027
Financiación	6.932.308 €
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Christian Brander

Título del proyecto	HIV Immunology database
Entidad financiadora	
Referencia	
Duración	16/12/2021 - 31/12/2026
Financiación	125.000 €
Tipo de convocatoria	
Personal investigador que participa	Christian Brander

Título del proyecto	Name of the project: Epigenetic regulation of host immunity and neurological long-term consequences of SARS-CoV-2 infection
Entidad financiadora	Obra Social Fundación la Caixa
Referencia	
Duración	01/11/2022 - 31/10/2025
Financiación	999.580 €
Tipo de convocatoria	Competitiva

Personal investigador que participa	Christian Brander
-------------------------------------	-------------------

Título del proyecto	Multi-OMICS identification and validation of mechanisms triggered by Immune interventions aimed at reducing the size of the replication competent Reservoir
Entidad financiadora	National Institute of Health (NIH)
Referencia	1P01AI178376-01
Duración	03/07/2023 – 30/04/2028
Financiación	6,108,119 €
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Javier Martínez Picado

Título del proyecto	Dissecting CD169-mediated endocytic mechanisms in myeloid cells and their contribution to virus dissemination (VIRCOM)
Entidad financiadora	Spanish Ministry of Science and Innovation
Referencia	PID2022-139271OB-I00
Duración	01/09/2023 – 31/08/2026
Financiación	318,750 €
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Javier Martínez Picado

Título del proyecto	Impact and viability of a novel mass PCR testing method as a pandemic-fighting strategy (PCR4ALL)
Entidad financiadora	European Commission; Horizon Europe
Referencia	101095606
Duración	01/12/2022 – 30/11/2026
Financiación	3,397,612 €
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Javier Martínez Picado

Título del proyecto	The human genetic and immunological determinants of the clinical manifestations of SARS-CoV-2 infection: towards personalised medicine (UNDINE)
Entidad financiadora	European Commission; Horizon Europe
Referencia	101057100
Duración	01/06/2022 – 31/05/2026
Financiación	6,718,138 €
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Javier Martínez Picado

Título del proyecto	Reversing Immune Dysfunction for HIV Eradication (RIDHIV)
Entidad financiadora	National Institute of Health (NIH)
Referencia	1UM1A 164561-01
Duración	01/05/2021 – 30/04/2026
Financiación	\$25,009,035
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Javier Martínez Picado

Título del proyecto	Characterization and rehabilitation of post-COVID-19 condition in pediatric population
Entidad financiadora	Private Legacy at the IGTP
Referencia	
Duración	<b>03/07/2023 - 30/04/2028</b>
Financiación	93,000 €
Tipo de convocatoria	
Personal investigador que participa	Javier Martínez Picado

Título del proyecto	Novel antiviral and immunomodulatory broad-spectrum therapies targeting cellular host factors
Entidad financiadora	Spanish Minister of Science & Innovation
Referencia	PID2023-147498OB-I00
Duración	2024 –2027
Financiación	€400.000+ FPI Contract for PhD Fellowship.
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Nuria Izquierdo Useros

Título del proyecto	Limiting West Nile Virus impact by novel vaccines and therapeutics approaches
Entidad financiadora	European Commission
Referencia	HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03
Duración	2023 – 2026
Financiación	€211.250 €
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que participa	Nuria Izquierdo Useros

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

1. Nombre y apellidos del personal investigador: Iñaki Alvarez			
Autores (p.o. de firma): Alvarez I, Tirado-Herranz A, Alvarez-Palomo B, Requena Osete J, Edel M.			
Título: Proteomic analysis of human iPSC derived neural stem cells and motor neurons identifies proteasome structural alterations			
Revista: Cells			
Número: 12	Páginas: 2800	Año: 2023	ISSN: 2073-4409
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR		Área: Cell Biology	
Índice de impacto: 5,1		Cuartil: Q2	

2. Nombre y apellidos del personal investigador: Mercè Martí, Carme Roura-Mir			
Autores (p.o. de firma): <u>Epstein–Barr Virus+ B Cells in Breast Cancer Immune Response: A Case Report</u> Front Immunol. 2021; 12: 761798. Published online 2021 Nov 16. doi: 10.3389/fimmu.2021.761798			

Título: Aran A, Peg V, Rabanal R, Bernadó C, Zamora E, Molina E., Arribas Y A, Arribas J, Pérez J, Roura-Mir, C, Carrascal M, Cortés J, Martí M.			
Revista: Frontiers in Immunology			
Número: 12	Páginas: 761798	Año: 2021	ISSN: 1664-3224
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR		Área: Inmunología	
Índice de impacto: 5,9		Cuartil: 1	

3. Nombre y apellidos del personal investigador: Aura Muntasell Castellví			
Autores (p.o. de firma): Anna Rea; Sara Santana-Hernández; Javier Villanueva; et al Aura Muntasell (30/30) (AC)			
Título: Enhancing human NK Cell anti-tumor function by knocking out SMAD4 to counteract TGF- $\beta$ and Activin A suppression			
Revista: Nature Immunology			
Número: 26	Páginas: 580	Año: 2025	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Immunology	
Índice de impacto: 27,8		Cuartil: Q1	

4. Nombre y apellidos del personal investigador: Alena Gros			
Autores (p.o. de firma): Lozano-Rabella, M; Garcia-Garijo, A; Palomero, J; et al; (19/19) Gros, A (AC).			
Título: Exploring the immunogenicity of non-canonical HLA-I tumor ligands identified through proteogenomics.			
Revista: Clinical Cancer Research.			
Número: 12	Páginas: 2250–2265	Año: 2023	ISSN: 1078-0432
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Oncology	
Índice de impacto: 10,0		Cuartil: Q1	

5. Nombre y apellidos del personal investigador: Alena Gros			
Autores (p.o. de firma): C Puig-Saus; B Sennino; S Peng; et al; A Ribas; (49/55) A Gros.			
Título: Neoantigen-targeted CD8+ T cell responses with PD-1 blockade therapy.			
Revista: Nature.			
Número: 7953	Páginas: 697-704.	Año: 2023	ISSN: 0028-0836
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Multidisciplinary Sciences	
Índice de impacto: 50,5		Cuartil: Q1	

6. Nombre y apellidos del personal investigador: Roger Colobran, Mónica Martínez Gallo, Clara Franco			
Autores (p.o. de firma): Laura Batlle-Masó, Jacques G. Rivière, Clara Franco-Jarava, Andrea Martín-Nalda, Marina Garcia-Prat, Alba Parra-Martínez, Aina Aguiló-Cucurull, Neus Castells, Mónica Martínez-Gallo, Pere Soler-Palacín, Roger Colobran			
Título: Molecular challenges in the diagnosis of X-linked chronic granulomatous disease: CNVs, intronic variants, skewed X-chromosome inactivation, and gonosomal mosaicism			
Revista: Journal of Clinical Immunology			
Número: 43	Páginas: 1953	Año: 2023	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Immunology	
Índice de impacto: 7,2		Cuartil: Q1	

7. Nombre y apellidos del personal investigador: Manuel Hernández			
Autores (p.o. de firma): Georgina Arrambide, Carmen Espejo, Pere Carbonell-Mirabent, Romina Dieli-Crimi, Marta Rodríguez-Barranco, Mireia Casallo, Cristina Auger, Simón Cárdenas-Robledo, Joaquín Casallo, Álvaro Cobo-Calvo, Ingrid Galán, Luciana Midaglia, Carlos Nos, Susana Otero-Romero, Jordi Río, Breogán Rodríguez-Acevedo, Mariano Ruiz-Ortiz, Annalaura Salerno, Paula Tagliani, Carmen Tur, Angela Vidal-Jordana, Ana Zabalza, Jaume Sastre-Garriga, Alex Rovira, Manuel Comabella, Manuel Hernández-González, Xavier Montalban, Mar Tintore			
Título: The kappa free light chain index and oligoclonal bands have a similar role in the McDonald criteria			
Revista: Brain			
Número: 145	Páginas: 3931–3942	Año: 2022	ISSN: 0006-8950
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Neurosciences	
Índice de impacto: 14,5		Cuartil: Q1	

8. Nombre y apellidos del personal investigador: Clara Franco			
Autores (p.o. de firma): Donkó Á, Sharapova SO, Kabat J, Ganesan S, Hauck FH, Bergerson JRE, Marois L, Abbo J, Moshous D, Williams KW, Campbell N, Marín PL, Lagresle-Peyrou C, Trojan T, Kuzmenko NB, Deordieva EA, Raykina EV, Abers MS, Abolhassani H, Barlogis V, Milla C, Hall G, Mousallem T, Church J, Kapoor N, Cros G, Chapdelaine H, Franco-Jarava C, Lopez-Lerma I, Miano M, Leiding JW, Klein C, Stasia MJ, Fischer A, Hsiao KC, Martelius T, Seppänen MRJ, Barmeler S, Walter J, Masmás TN, Mukhina AA, Falcone EL, Kracker S, Shcherbina A, Holland SM, Leto TL, Hsu AP			
Título: Clinical and functional spectrum of RAC2-related immunodeficiency			
Revista: Blood			
Número: 144	Páginas: 1132	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: HEMATOLOGY	
Índice de impacto: 23,1		Cuartil: Q1	

9. Nombre y apellidos del personal investigador: Eva Martínez Cáceres			
Autores (p.o. de firma): España-Cueto S, Loste, Lladós G, López C, Santos JR, Dulsat G, García A, Carmezim J, Carabia J, Ancochea Á, Fernández-Prendres C, Morales-Indiano C, Quirant B, Martínez-Cáceres E, Sanchez A, Parraga IG, Chamorro A, San José A, Abad E,			

Muñoz-Moreno JA, Prats A, Fumaz CR, Coll-Fernández R, Estany C, Torrano P, Puig J, Clotet B, Tebé C, Massanella M, Paredes R, Mateu L.			
Título: Plasma exchange therapy for the post COVID-19 condition: a phase II, double-blind, placebo-controlled, randomized trial			
Revista: Nat Commun.			
Número: 16	Páginas: 1929	Año: 2025	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	
Índice de impacto: 15,7		Cuartil: Q1	

10. Nombre y apellidos del personal investigador: Eva Martínez Cáceres			
Autores (p.o. de firma): Fondelli F, Willemyns J, Domenech-Garcia R, Mansilla MJ, Godoy-Tena G, Ferreté-Bonastre AG, Agúndez-Moreno A, Presas-Rodríguez S, Ramo-Tello C, Ballestar E, Martínez-Cáceres E.			
Título: Targeting aryl hydrocarbon receptor functionally restores tolerogenic dendritic cells derived from patients with multiple sclerosis			
Revista: J Clin Invest			
Número: 134	Páginas: e178949	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	
Índice de impacto: 13,6		Cuartil: Q1	

11. Nombre y apellidos del personal investigador: Eva Martínez Cáceres			
Autores (p.o. de firma): Morante-Palacios O, Godoy-Tena G, Calafell-Segura J, Ciudad L, Martínez-Cáceres EM, Sardina JL, Ballestar E.			
Título: Vitamin C enhances NF-κB-driven epigenomic reprogramming and boosts the immunogenic properties of dendritic cells			
Revista: Nucleic Acids Res			
Número: 50	Páginas: 10981-10994	Año: 2022	ISSN: 0305-1048
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	
Índice de impacto: 14,9		Cuartil: Q1	

12. Nombre y apellidos del personal investigador: Marta Vives Pi			
Autores (p.o. de firma): Garcia-Loza I, Perna-Barrull D, Aguilera E, Almenara-Fuentes L, Gomez-Muñoz L, Greco D, Vila M, Salvado M, Mancera-Artu M, Olszowy MW, Petriz J, Dalmases M, Rodríguez-Vidal S, Barneda-Zahonero B, Vives-Pi M.			
Título: Targeting macrophages with phosphatidylserine-rich liposomes as a potential antigen-specific immunotherapy for Type 1 Diabetes			
Revista: J Autoimmunity			
Número: 145	Páginas: 103196	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			

Base indexación: JCR/SCI	Área: IMMUNOLOGY
Índice de impacto: 12,8	Cuartil: Q1

13. Nombre y apellidos del personal investigador: Silvia Vidal			
Autores (p.o. de firma): María Angels Ortiz; Cesar Diaz-Torné; Juan Jose De Agustin; Paula Estrada; Delia Reina; María Victoria Hernandez; Hye Sang; Carlos Zamora; Elisabet Cantó; Hector Corominas; Silvia Vidal.			
Título: Altered CD39 and CD73 Expression in Rheumatoid Arthritis: Implications for Disease Activity and Treatment Response			
Revista: Biomolecules			
Número: 14	Páginas: 1	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI	Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY		
Índice de impacto: 4,8	Cuartil: Q1		

14. Nombre y apellidos del personal investigador: Silvia Vidal			
Autores (p.o. de firma): Cristina Arqueros; Alberto Gallardo; Silvia Vidal; Rubén Osuna-Gómez; Ariadna Tibau; Olga Lidia Bell; Teresa Ramón y Cajal; Enrique Lerma; Bárbara Lobato-Delgado; Juliana Salazar; Agustí Barnadas			
Título: Clinical Relevance of Tumour-Infiltrating Immune Cells in HER2-Negative Breast Cancer Treated with Neoadjuvant Therapy			
Revista: International Journal of Molecular Sciences			
Número: 25	Páginas: 2627	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI	Área: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY		
Índice de impacto: 4,9	Cuartil: Q1		

15. Nombre y apellidos del personal investigador: Francesc Borràs, Marcel·la Franquesa			
Autores (p.o. de firma): Clos-Sansalvador M, Taco O, Rodríguez-Martínez P, Garcia SG, Font-Morón M, Bover J, Vila-Santandreu A, Franquesa M, Juega J, Borràs FE.			
Título: Towards clinical translation of urinary vitronectin for non-invasive detection and monitoring of renal fibrosis in kidney transplant patients			
Revista: J Transl Med			
Número:	Páginas:	Año: 2024	ISSN: 1479-5876
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Medicine		
Índice de impacto: 7.5	Cuartil: Q1		

16. Nombre y apellidos del personal investigador: Francesc Borràs, Marcel·la Franquesa			
Autores (p.o. de firma): Garcia SG, Sanroque-Muñoz M, Clos-Sansalvador M, Font-Morón M, Monguió-Tortajada M, Borràs FE, Franquesa M.			
Título: Hollow fiber bioreactor allows sustained production of immortalized mesenchymal stromal cell-derived extracellular vesicles			

Revista: EVCNA			
Número:	Páginas:	Año: 2024	ISSN: 2771-5949
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	
Índice de impacto:	4,9	Cuartil: Q1	

17. Nombre y apellidos del personal investigador: Bonaventura Clotet, Julià Blanco, Nuria Izquierdo			
Autores (p.o. de firma): Pradenas E, Trinité B, Urrea V, Marfil S, Tarrés-Freixas F, Ortiz R, Rovirosa C, Rodon J, Vergara-Alert J, Segalés J, Guallar V, Valencia A, Izquierdo-Useros N, Noguera-Julian M, Carrillo J, Paredes R, Mateu L, Chamorro A, Toledo R, Massanella M, Clotet B, Blanco J.			
Título: <a href="#">Clinical course impacts early kinetics, magnitude, and amplitude of SARS-CoV-2 neutralizing antibodies beyond 1 year after infection.</a>			
Revista: Cell Reports Medicine			
Número: 3(2)	Páginas: 100523	Año: 2022	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE RESEARCH AND EXPERIMENTAL	
Índice de impacto:	10.6	Cuartil: Q1.	

18. Nombre y apellidos del personal investigador: Bonaventura Clotet, Julià Blanco, Nuria Izquierdo			
Autores (p.o. de firma): Pradenas E, Trinité B, Urrea V, Marfil S, Ávila-Nieto C, Rodríguez de la Concepción ML, Tarrés-Freixas F, Pérez-Yanes S, Rovirosa C, Ainsua-Enrich E, Rodon J, Vergara-Alert J, Segalés J, Guallar V, Valencia A, Izquierdo-Useros N, Paredes R, Mateu L, Chamorro A, Massanella M, Carrillo J, Clotet B, Blanco J.			
Título: <a href="#">Stable neutralizing antibody levels 6 months after mild and severe COVID-19 episodes.</a>			
Revista: Med			
Número: 2(3)	Páginas: 313-320	Año: 2022	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE RESEARCH AND EXPERIMENTAL	
Índice de impacto:	11.8	Cuartil: Q1.	

19. Nombre y apellidos del personal investigador: Bonaventura Clotet, Julià Blanco, Nuria Izquierdo			
Autores (p.o. de firma): Molina Molina E, Bech-Serra JJ, Franco-Trepat E, Jarne I, Perez-Zsolt D, Badia R, Riveira-Muñoz E, Garcia-Vidal E, Revilla L, Franco S, Tarrés-Freixas F, Roca N, Ceada G, Kochanowski K, Raïch-Regué D, Erkizia I, Boreika R, Bordoy AE, Soler L, Guil S, Carrillo J, Blanco J, Martínez MÁ, Paredes R, Losada A, Aviles P, Cuevas C, Vergara-Alert J, Segalés J, Clotet B, Ballana E, de la Torre C, Izquierdo-Useros N.			
Título: Targeting eEF1A reprograms translation and uncovers broad-spectrum antivirals against cap or m6A protein synthesis routes			
Revista: Nat comm			

Número: 16(1):1087	Páginas:	Año: 2025 Feb 7	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Multidisciplinar	
Índice de impacto: 14,7		Cuartil: Decil 1	

20. Nombre y apellidos del personal investigador: Nuria Izquierdo			
Autores (p.o. de firma): Vergara-Alert, J* and N. Izquierdo-Useros*. (*Co-seniors).			
Título: An anti-SARS-CoV-2 metabolite is reduced in diabetes			
Revista: Nature Metabolism			
Número: 4	Páginas: 501-502	Año: 2022	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: Endocrinology & metabolism	
Índice de impacto: 20,8		Cuartil: Decil 1	

21. Nombre y apellidos del personal investigador: Christian Brander			
Autores (p.o. de firma): Carla Anjos-Souza; Juan Blanco-Heredia; Juan Trincado; Maria Gonzalez-Cao; Samuel Gonçalves-Ribeiro; Sara Ruiz Gil; Dmytro Pravdyvets; Clare Puttick; Samandhy Cedeño; Maurizio Callari; Antonio Marra; Andrea Gazzo; Britta Weigelt; Fresia Pareja; Theodore Vougiouklakis; Achim Jungbluth; Nicholas McGranahan; Rafael Rosell; Christian Brander; Francesc Tresserra; Jorge Reis-Filho; Daniel Tiezzi; Nuria de la Iglesia; Holger Heyn; Leticia De Mattos-Arruda			
Título: Converging and evolving immuno-genomic routes towards immune escape in breast cancer			
Revista: Nature Communications			
Número: 15	Páginas: 1302	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	
Índice de impacto: 15,7		Cuartil: Q1	

22. Nombre y apellidos del personal investigador: Christian Brander			
Autores (p.o. de firma): Igor Moraes-Cardoso; Susana Benet; Julieta Carabelli; Daniel Perez-Zsolt; Adrià Mendoza; Angel Rivero; Andrea Alemany; Vicente Descalzo; Yovaninna Alarcón-Soto; Alba Grifoni; Alessandro Sette; José Moltó; Aurélien Marc; Michael Marks; Oriol Mitjà; Christian Brander; Roger Paredes; Nuria Izquierdo-Useros; Jorge Carrillo; Clara Suñer; Alex Olvera; Beatriz Mothe			
Título: Immune responses associated with mpox viral clearance in men with and without HIV in Spain: a multisite, observational, prospective cohort study			
Revista: Lancet Microbe			
Número: 5	Páginas: 100859	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MICROBIOLOGY	
Índice de impacto: 20,4		Cuartil: Q1	

23. Nombre y apellidos del personal investigador: Javier Martínez Picado			
Autores (p.o. de firma): Sáez-Cirión A, Mamez AC, Avettand-Fenoel V, Nabergoj M, Passaes C, Thoueille P, Decosterd L, Hentzien M, Perdomo-Celis F, Salgado M, Nijhuis M, Melard A, Gardienet E, Lorin V, Monceaux V, Chapel A, Gourves M, Lechartier M, Mouquet H, Wensing A, Martinez-Picado J, Yerly S, Rougemont M, Calmy A			
Título: Sustained HIV remission after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with wild-type CCR5 donor cells			
Revista: Nature Medicine			
Número: 30	Páginas: 3544	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	
Índice de impacto: 50,0		Cuartil: Q1	

24. Nombre y apellidos del personal investigador: Javier Martínez Picado			
Autores (p.o. de firma): Bengu N, Cromhout G, Adland E, Govender K, Herbert N, Lim N, Fillis R, Sprenger K, Vieira V, Kannie S, van Lobenstein J, Chinniah K, Kapongo C, Bhoola R, Krishna M, Mchunu N, Pascucci GR, Cotugno N, Palma P, Tagarro A, Rojo P, Roider J, Garcia-Guerrero MC, Ochsenbauer C, Groll A, Reddy K, Giaquinto C, Rossi P, Hong S, Dong K, Ansari MA, Puertas MC, Ndung'u T, Capparelli E, Lichterfeld M, Martinez-Picado J, Kappes JC, Archary M, Goulder P.			
Título: Sustained aviraemia despite anti-retroviral therapy non-adherence in male children following in utero hiv transmission			
Revista: Nature Medicine			
Número: 30	Páginas: 2796	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	
Índice de impacto: 50,0		Cuartil: Q1	

25. Nombre y apellidos del personal investigador: Javier Martínez Picado			
Autores (p.o. de firma): 18. McLaren PJ, Porreca I, Iaconis G, Mok HP, Mukhopadhyay S, Karakoc E, Cristinelli S, Pomilla C, Bartha I, Thorball CW, Tough RH, Angelino P, Kiar CS, Carstensen T, Fatumo S, Porter T, Jarvis I, Skarnes WC, Bassett A, DeGorter MK, Sathya Moorthy MP, Tuff JF, Kim EY, Walter M, Simons LM, Bashirova A, Buchbinder S, Carrington M, Cossarizza A, De Luca A, Goedert JJ, Goldstein DB, Haas DW, Herbeck JT, Johnson EO, Kaleebu P, Kilembe W, Kirk GD, Kootstra NA, Kral AH, Lambotte O, Luo M, Mallal S, Martinez-Picado J, Meyer L, Miro JM, Moodley P, Motala AA, Mullins JI, Nam K, Obel N, Pirie F, Plummer FA, Poli G, Price MA, Rauch A, Theodorou I, Trkola A, Walker BD, Winkler CA, Zagury JF, Montgomery SB, Ciuffi A, Hultquist JF, Wolinsky SM, Dougan G, Lever AML, Gurdasani D, Groom H, Sandhu MS, Fellay J.			
Título: Africa-specific human genetic variation near CHD1L associates with HIV-1 load			
Revista: Nature			
Número: 620	Páginas: 1025	Año: 2023	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	
Índice de impacto: 50,5		Cuartil: Q1	

**2. 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. Jacqueline Noboa Velástegui			
Director/es: Iñaki Alvarez y Rosa Elena Navarro			
Fecha de defensa: 07-05-2025		Calificación: Excelente Cum Laude	
Mención Europea: No, Tesis en Co-tutela			
Universidad: Universidad Autónoma de Barcelona / Universidad de Guadalajara (México)			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Noboa-Velástegui J, León JC, Castro J, Fletes A, Madrigal P, Alvarez I*, Navarro R*			
Título: Comparison of methods for isolating exosomes from plasma subjects with normal and high-fat percentages			
Revista: Life			
Número: 15	Páginas: 410	Año: 2025	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI	Área: BIOLOGY	Índice de impacto: 3.2	Cuartil: Q1

Tesis 2. Anna Rea			
Título de la tesis: Engineering TGF-b resistant NK cells for càncer immunotherapy			
Director/es: Aura Muntasell Castellví			
Fecha de defensa: 2022		Calificación: Excelente Cum Laude	
Mención Europea: Si/No			
Universidad: Universidad Pompeu Fabra			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Anna Rea, ..., , Aura Muntasell <sup>1,2,5</sup>			
Título: Enhancing human NK Cell anti-tumor function by knocking out SMAD4 to counteract TGF-β and Activin A suppression			
Revista: Nature Immunology			
Número: 26	Páginas: 580	Año: 2025	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Immunology	Índice de impacto: 27.8	Cuartil: 1

Tesis 3. Marina Garcia Prat			
Título de la tesis: Revaluació genètica amb eines de seqüenciació massiva d'una cohort de pacients amb immunodeficiència comuna variable			
Director/es: Roger Colobran, Pere Soler Palacín			
Fecha de defensa: 18/11/2022		Calificación: Sobresaliente Cum Laude	
Mención Europea: No			
Universidad: UAB			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Blanca Urban, Laura Batlle-Masó, Janire Perurena-Prieto, Marina Garcia-Prat, Alba Parra-Marín, Aina Aguiló-Cucurull, Mónica Marín-Gallo, Laith Moushib, María Antolín, Jacques G Rivière, Pere Soler-Palacin, Romina Dieli-Crimi, Clara Franco-Jarava, Roger Colobran			
Título: Heterozygous predicted loss-of-function variants of TRAF3 in patients with common variable immunodeficiency			

Revista: Journal of Clinical Immunology			
Número: 45	Páginas: 47	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI	Área: IMMUNOLOGY	Índice de impacto: 5,7	Cuartil: Q1

Tesis 4. Federico Fondelli			
Título de la tesis: Toward Second-Generation Cell Immunotherapies for Multiple Sclerosis: Combining Antigen Specific Approaches with Immunomodulation			
Director/es: Eva Martínez Cáceres / Esteban Ballester Tarín			
Fecha de defensa: 26-9-2024	Calificación: Excelente Cum Laude	Mención Europea: Si/No	
Universidad:			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Fondelli F, Willemyns J, Domenech-Garcia R, Mansilla MJ, Godoy-Tena G, Ferreté-Bonastre AG, Agúndez-Moreno A, Presas-Rodríguez S, Ramo-Tello C, Ballestar E, Martínez-Cáceres E.			
Título: Targeting aryl hydrocarbon receptor functionally restores tolerogenic dendritic cells derived from patients with multiple sclerosis			
Revista: Journal of Clinical Investigation			
Número: 134	Páginas: e178949	Año: 2024	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI	Área: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL		
Índice de impacto: 13,6	Cuartil: Q1		

Tesis 5. Maria Mulet Gual			
Título de la tesis: Study of the immune response in malignant pleural effusion of patients with lung adenocarcinoma			
Director/es: Silvia Vidal			
Fecha de defensa: 01/12/2022	Calificación: Excelente Cum Laude	Mención Europea: Si/No	
Universidad: UAB			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Mulet M, Zamora C, Porcel JM, Nieto JC, Pajares V, Muñoz-Fernandez AM, Calvo N, Esquerda A, Vidal S.			
Título: 2) Platelet factor 4 regulates T cell effector functions in malignant pleural effusions			
Revista: Cancer Letters			
Número: 491	Páginas: 78	Año: 2020	ISSN:
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI	Área: Oncology	Índice de impacto: 8,679	Cuartil: Q1

Tesis 6. Marta Clos-Sansalvador			
Título de la tesis: Kidney fibrosis & Extracellular Vesicles: harnessing their capacity as biomarkers and deciphering their functional mechanisms for therapeutic approaches			
Director/es: Francesc Borràs			
Fecha de defensa: 13/12/2024	Calificación: Excelente cum laude	Mención Europea: No	
Universidad: UAB			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Clos-Sansalvador M, Taco O, Rodríguez-Martínez P, Garcia SG, Font-Morón M, Bover J, Vila-Santandreu A, Franquesa M, Juega J, Borràs FE.			

Título: Towards clinical translation of urinary vitronectin for non-invasive detection and monitoring of renal fibrosis in kidney transplant patients				
Revista: J Transl Med				
Número:	Páginas:	Año:	ISSN: 1479-5876	
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)				
Base indexación: JCR/SCI	Área: Medicine	Índice de impacto: 7,5	Cuartil: Q1	

Tesis 7. Carlos Ávila Nieto				
Título de la tesis: Protein Subunit Vaccine Development for COVID-19 and Syphilis				
Director/es: Jorge Carrillo Molina, Julià Blanco Arbués				
Fecha de defensa: 2023	Calificación: Sobresaliente	Mención Europea: No		
Universidad: UAB				
Contribución científica asociada :				
Autores (p.o. de firma): Ávila-Nieto C, Vergara-Alert J, Amengual-Rigo P, Ainsua-Enrich E, Brustolin M, Rodríguez de la Concepción ML, Pedreño-Lopez N, Rodon J, Urrea V, Pradenas E, Marfil S, Ballana E, Riveira-Muñoz E, Pérez M, Roca N, Tarrés-Freixas F, Cantero G, Pons-Grífols A, Rovirosa C, Aguilar-Gurrieri C, Ortiz R, Barajas A, Trinité B, Lepore R, Muñoz-Basagoiti J, Perez-Zsolt D, Izquierdo-Useros N, Valencia A, Blanco J, Guallar V, Clotet B, Segalés J, Carrillo J.				
Título: Immunization with V987H-stabilized Spike glycoprotein protects K18-hACE2 mice and golden Syrian hamsters upon SARS-CoV-2 infection.				
Revista: Nat Commun.				
Número: 15(1)	Páginas: 2349.	Año: 2024	ISSN:	
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)				
Base indexación: JCR/SCI	Área: MULTIDISCIPLINARY			
Índice de impacto: 15,7	Cuartil: Q1			

Tesis 8. Susana Benet				
Título de la tesis: Impact of a SIGLEC1 null variant on the pathogenesis of HIV-1 and Mtb infection				
Director/es: Javier Miartinez Picado y Nuria Izquierdo Useros				
Fecha de defensa: 2021-02-12	Calificación: Cum Laude	Mención Europea: No		
Universidad: UAB				
Contribución científica asociada :				
Autores (p.o. de firma): Benet S, Gálvez C, Drobniewski F et al. C. Vilaplana*, J. Martinez-Picado* and N. Izquierdo-Useros* (Co-seniors of 31 authors).				
Título: "Dissemination of Mycobacterium tuberculosis is associated to a SIGLEC1 null variant that limits antigen exchange via trafficking extracellular vesicles."				
Revista: Journal of Extracellular Vesicles				
Número: 10; 3, e12046	Páginas:	Año: 2021	ISSN:	
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)				
Base indexación: JCR/SCI	Área: Cell biology	Índice de impacto: 21.07	Cuartil: Q1	

Tesis 9. Xabier Muñiz				
Título de la tesis: The potential role of Siglec-1 receptor as a therapeutic target against dendritic cell mediated dissemination of enveloped viruses				

Director/es: Javier Miartinez Picado y Nuria Izquierdo Useros			
Fecha de defensa:	2023-12-15	Calificación:	Cum Laude
		Mención Europea: No	
Universidad: UAB			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Perez-Zsolt, D., Muñoz-Basagoiti, J., Rodon, et al. Martinez-Picado, J*, Vergara-Alert, J*, <u>Izquierdo-Useros, N*</u> (*Co-senior of 30 authors).			
Título: SARS-CoV-2 interaction with Siglec-1 mediates trans-infection by dendritic cells.			
Revista: Cell Mol Immunol			
Número:	18	Páginas:	2676–2678
		Año:	2021
		ISSN:	
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI	Área:	immunology	Índice de impacto: 22.09
		Cuartil:	D1

Tesis 10. Edwards Pradenas Saavedra			
Título de la tesis: Naturally Acquired and Vaccine-Induced Neutralizing Humoral Responses to SARSCoV-2 (			
Director/es: JORGE CARRILLO MOLINA, JULIÀ BLANCO ARBUÉS			
Fecha de defensa:	2024	Calificación:	Sabresaliente
		Mención Europea: No	
Universidad: UB			
Contribución científica asociada :			
Autores (p.o. de firma): Pradenas E, Trinité B, Urrea V, Marfil S, Ávila-Nieto C, Rodríguez de la Concepción ML, Tarrés-Freixas F, Pérez-Yanes S, Rovirosa C, Ainsua-Enrich E, Rodon J, Vergara-Alert J, Segalés J, Guallar V, Valencia A, Izquierdo-Useros N, Paredes R, Mateu L, Chamorro A, Massanella M, Carrillo J, Clotet B, Blanco J.			
Título: <u>Stable neutralizing antibody levels 6 months after mild and severe COVID-19 episodes.</u>			
Revista: Med			
Número:	2(3)	Páginas:	313-320
		Año:	2022
		ISSN:	
Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)			
Base indexación: JCR/SCI		Área: MEDICINE RESEARCH AND EXPERIMENTAL	
Índice de impacto:	11.8	Cuartil: Q1.	

