



**UAM**

Universidad Autónoma  
de Madrid

# Dossier Cátedras UAM-Entidad

**FUAM**  
Fundación  
Universidad Autónoma  
de Madrid

# ÍNDICE DE CÁTEDRAS

Cátedra UAM - Abbvie de Investigación Clínica  
Cátedra UAM - AMGEN de Oncología médica y medicina paliativa  
Cátedra UAM - ASISA sobre Gestión Sanitaria y Economía de la Salud  
Cátedra UAM - ASSECO de Economía y Gestión de la Innovación  
Cátedra UAM - AstraZeneca de Enfermedad Renal Crónica y Alteraciones hidroelectrolíticas  
Cátedra UAM - Auditores Madrid de información corporativa: Financiera y de Sostenibilidad  
Cátedra UAM - Bristol Myers Squibb de Innovación en Oncología  
Cátedra UAM - Cátedra UAM - CTFC – Total Energies para el estudio de los sistemas agroesteparios y su conservación  
Cátedra UAM - Ercros sobre Química Farmacéutica  
Cátedra UAM - Fundación Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz en circulación extracorpórea y perfusión  
Cátedra UAM - Fundación Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz de Medicina Genómica  
Cátedra UAM - Fundación Instituto Roche de Medicina Personalizada de Precisión  
Cátedra UAM - Fundación Lair de Enfermedades Sistémicas de Base Inmunológica  
Cátedra UAM - Fundación Open Value en Inversión de Impacto  
Cátedra UAM - Fundación Prodis sobre Inclusión sociolaboral de personas con discapacidad intelectual  
Cátedra UAM - Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno en Neurociencia

Cátedra UAM - GlaxoSmithKline "Respira Vida"  
Cátedra UAM - IIC de Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático  
Cátedra UAM - IIC de Modelos y aplicaciones psicométricas  
Cátedra UAM - IIC en Lingüística Computacional  
Cátedra UAM - Intel - Genially de Tecnología Educativa e Innovación  
Cátedra UAM - IRSST en química verde y economía circular  
Cátedra UAM - LINDE en Innovación en la gestión integral del enfermo respiratorio crónico  
Cátedra UAM - Merck en Medicina individualizada molecular  
Cátedra UAM - Naudit en redes, sistemas y servicios de altas prestaciones  
Cátedra UAM - Neumomadrid - Chiesi de Formación de Investigadores Doctorales en Enfermedades Respiratorias  
Cátedra UAM-Novartis en inmunodermatología  
Cátedra UAM - Peaches en Terapias avanzadas basadas en secretomas celulares  
Cátedra UAM - Roche en Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas  
Cátedra UAM- Roche Farma en Hemofilia y otros trastornos de la hemostasia  
Cátedra UAM- Roche en Farmacoterapia del Paciente con Patología Crónica  
Cátedra UAM-TIMON de estudios iberoamericanos "Jesús de Polanco"  
Cátedra UAM - UAPO en Ejercicio físico y abordaje en pacientes oncológicos  
Cátedra UAM de Innovación neuroquirúrgica  
Apéndice. Relación de las Cátedras UAM-Entidad



## Introducción del director de la Fundación de la UAM

La Fundación Autónoma de Madrid tiene como principal objetivo actuar como enlace entre la Universidad Autónoma de Madrid y la sociedad. Para lograrlo, facilitamos el acceso a las capacidades de investigación, docencia y colaboración de la Universidad, ofreciendo un servicio de alta calidad.

Dentro de esta labor, uno de los encargos que recibimos de la Universidad Autónoma de Madrid es la promoción y gestión técnica de las Cátedras.

Las Cátedras de la UAM representan una de las formas más innovadoras de colaboración al servicio de la sociedad que ofrece la UAM. Bajo esta modalidad de colaboración, la Universidad y una entidad se comprometen a fomentar, principalmente, actividades de investigación, innovación, formación continua y difusión del conocimiento, con el objetivo de avanzar significativamente en sus respectivos campos del conocimiento.

Existe una relación directa entre la inversión en investigación e innovación y la mejora de la competitividad, productividad y creación de empleo. Por lo tanto, invertir en conocimiento, ciencia e innovación es una clara apuesta por mejorar las instituciones y, en última instancia, la economía y la sociedad en su conjunto.

Además, es importante tener en cuenta que esta innovación y transferencia de conocimiento puede ser bidireccional o incluso colaborativa, resultando en la creación conjunta de nuevos conocimientos o desarrollos. Por tanto, es fundamental seguir promoviendo espacios de encuentro que fomenten y fortalezcan el intercambio de conocimientos y dichas colaboraciones, lo que conlleva una mejora en la calidad de la universidad y su entorno. Un ejemplo claro de esto son las Cátedras de la UAM.

La universidad desempeña un papel crucial como agente de cambio y participa activamente en todos los movimientos sociales de su entorno, apostando por el futuro en un contexto de cambios constantes. Nuestra fundación y universidad se comprometen a impulsar el avance de la sociedad, ya que solo mediante la implicación y conexión de todos podremos adaptarnos a los cambios y salir fortalecidos de ellos.

**Fidel Rodríguez Batalla**

*Director general*

*Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid*



## Presentación de las Cátedras UAM-Entidad

La Universidad Autónoma de Madrid es una universidad de prestigio internacional en la que convergen el entorno científico e investigador, y un espacio donde se desarrolla una docencia y gestión de calidad.

En este marco de excelencia, la Universidad Autónoma de Madrid forma ciudadanos críticos, capaces de desarrollar su carrera profesional con una formación basada en el conocimiento, la investigación y la innovación, comprometidos con la justicia y la solidaridad, y muy especialmente, con la intención de obtener un claro impacto social, económico y cultural.

Para ello, en 1991 se crea la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid (FUAM), organización cuyo fin fundacional es cooperar al cumplimiento de los fines de la Universidad Autónoma y cuyos objetivos principales son prestar colaboración en el ejercicio de la docencia y la investigación, el fomento del estudio, la difusión de la cultura y la asistencia a la comunidad universitaria. En esta línea desde hace años la FUAM realiza la gestión técnica y económica de las Cátedras de Patrocinio UAM.

Una de las formas de colaboración innovadoras y que relacionan a la Universidad con la sociedad son las Cátedras UAM-Entidad, en las que la Universidad y una o varias empresas o instituciones se comprometen a colaborar en el desarrollo de actividades docentes e investigadoras en un campo determinado, desde las ramas más innovadoras en los ámbitos de la medicina y la salud, economía y gestión inmobiliaria, hasta el medio ambiente o la biopsicología y la discapacidad.

El objetivo general de las Cátedras es el de fomentar la colaboración entre la Universidad y las instituciones para promover y potenciar actividades de investigación, de docencia, de estudio y de divulgación, cumpliendo unos objetivos específicos. Estos incluyen, entre otros: la realización de investigaciones, tanto conjuntas como propias de los investigadores, favoreciendo su difusión y conocimiento; la promoción de actividades docentes de pregrado y de postgrado; facilitar la inserción laboral profesional de los estudiantes de la Universidad Autónoma de Madrid y promover el intercambio de experiencias investigadoras y de conocimiento entre la entidad y los profesores e investigadores de la Universidad interesados en dicho intercambio.

Todos estos objetivos nos acercan a una de las metas primordiales de la UAM: que el potencial docente e investigador pueda ser aprovechado por el conjunto de la sociedad. Para ello juegan un importante papel en nuestra Universidad las Cátedras de Patrocinio, potenciando nuestra integración con el entorno y siendo un agente decisivo en el desarrollo cultural, económico y social.

En última instancia, nuestro objetivo principal es impulsar la colaboración entre la Universidad Autónoma de Madrid y el ámbito empresarial. Hasta la fecha se han creado más de 80 cátedras, 32 de ellas continúan en vigor. Esperamos que las colaboraciones con entidades se sigan ampliando y cada vez más instituciones se sumen al Programa. Afortunadamente tenemos la garantía para un resultado excelente: la Universidad Autónoma de Madrid y su Campus de Excelencia Internacional UAM+CSIC.

**Félix Zamora Abanades**

*Vicerrector de Transferencia, innovación y cultura  
Universidad Autónoma de Madrid*

## Cátedra UAM – Abbvie de Investigación Clínica

Creación: 11/12/2017

Director: Jesús Frías Iniesta.

Departamento: Farmacología.

Centro: Facultad de Medicina.



### Objetivos:

La Cátedra UAM-ABBVIE de Metodología de la Investigación, pretende contribuir a la formación continuada en temas de investigación clínica mediante actividades académicas programadas en relación al objeto de la Cátedra junto con otras actividades no programadas relacionadas.

Para ello se ofrece anualmente un grupo de cursos que abordan integralmente la metodología de los estudios más habituales en la investigación clínica con medicamentos.

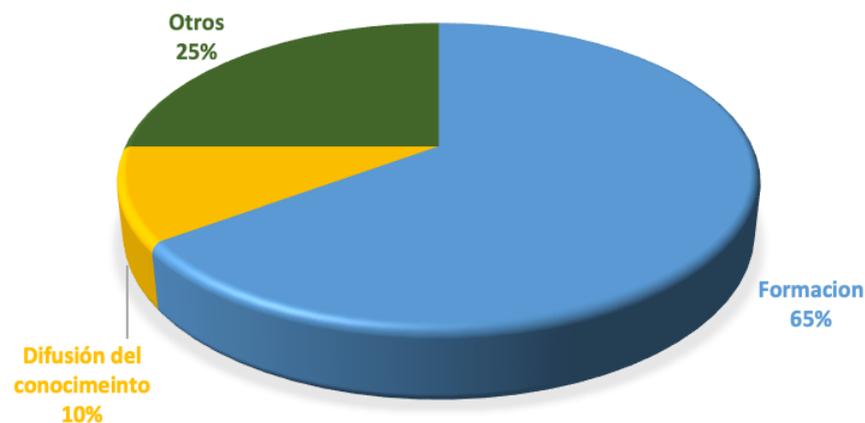
El programa ofrece contenidos sobre aspectos teóricos y prácticos relativos a la metodología de la investigación clínica desarrollados todos ellos, de una manera semipresencial, con un temario teórico a desarrollar a distancia y unos seminarios prácticos presenciales que tienen lugar trimestralmente en la Facultad de Medicina.

### Actividades destacadas:

La Cátedra ha organizado este año docencia online de 9 cursos centrados en la metodología de la investigación clínica, 4 fines de semana de seminarios prácticos presenciales, centrados en actividades relacionadas con los cursos online, además de la organización de una Conferencia Magistral para alumnos de la Facultad de Medicina del Profesor Sir Gregory Winter, Premio Nobel de Química 2018 e investigador muy relacionado con el desarrollo de los anticuerpos monoclonales utilizados en terapéutica médica.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Jesús Frías Iniesta.
- Antonio Carcas Sansuan.
- Pedro Guerra López.
- Alberto Borobia Pérez.
- Elena Ramírez García.



## Cátedra UAM - AMGEN de Oncología médica y medicina paliativa

Creación: 10/03/2003

Director: Jaime Feliú Batlle.

Departamento: Medicina.

Centro: Facultad de Medicina.



### Objetivos:

Promover la docencia, la investigación y la difusión de conocimientos en oncología médica y medicina paliativa.

### Actividades destacadas:

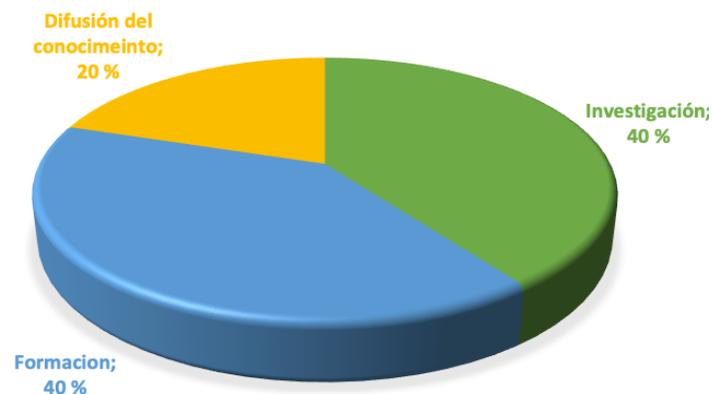
- VIII Jornada de debates en Farmacoeconomía e Investigación en Oncología.
- XVIII Máster en Medicina Paliativa y Tratamiento de Soporte del Enfermo con Cáncer.
- Asignatura optativa de Cuidados Paliativos (3 ECT).
- Curso de Verano UAM: Biopsia líquida y cáncer
- 2 tesis leídas.
- Publicaciones:
  - *Efficacy and safety of tisotumab vedotin in previously treated recurrent or metastatic cervical cancer (innovaTV 204/GOG-3023/ENGOT-cx6): a multicentre, open-label, single-arm, phase 2 study.* .Lancet Oncol. 2021 May;22(5):609-619
  - *Nivolumab Plus Ipilimumab for Treatment-Naïve Metastatic Uveal Melanoma: An Open-Label, Multicenter, Phase II Trial by the Spanish Melanoma Group (GEM-1402).* .J Clin Oncol. 2021;20;39(6):586-598.

- *Classification, prevalence, and outcomes of anticancer therapy-induced cardiotoxicity: the CARDIOTOX registry.* Eur Heart J. 2020 May 7;41(18):1720-1729.
- *Liquid Biopsy in Pancreatic Cancer: Are We Ready to Apply It in the Clinical Practice?.* Cancers (Basel). 2021 Apr 20;13(8):1986.
- *Motixafortide and Pembrolizumab Combined to Nanoliposomal Irinotecan, Fluorouracil, and Folinic Acid in Metastatic Pancreatic Cancer: The COMBAT/KEYNOTE-202 Trial.* .Clin Cancer Res. 2021 Sep 15;27(18):5020-5027.
- *Prediction of Unplanned Hospitalizations in Older Patients Treated with Chemotherapy.* Cancers (Basel). 2021 Mar 22;13(6):1437.
- *Neoadjuvant chemotherapy with or without radiotherapy versus upfront surgery for resectable pancreatic adenocarcinoma: a meta-analysis of randomized clinical trials.* ESMO Open. 2022 Jun;7(3):100485.
- *Development and Validation of an Early Mortality Risk Score for Older Patients Treated with Chemotherapy for Cancer.* J Clin Med. 2021 Apr 10;10(8):1615.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Jaime Feliú Batlle.
- Pilar Zamora Auñón.
- Enrique Espinosa Arranz.
- Andrés Redondo Sánchez.
- Beatriz Castelo Fernández.
- Alberto Alonso Babarro.

### Distribución de la actividad



## Cátedra UAM – ASISA sobre Gestión Sanitaria y Economía de la Salud

Creación: 06/10/2004

Director: Vicente Pastor y Aldeguer.

Departamento: Medicina Preventiva y Salud Pública.

Centro: Facultad de Medicina.

CÁTEDRA  
sobre Gestión Sanitaria y  
Economía de la Salud



### Objetivos:

- Fomentar la investigación y docencia en esta área de conocimiento.
- Programar actividades de manera regular -en forma de cursos, seminarios, etc.- con los alumnos/as de Ciencias de la Salud (Medicina, Enfermería, Nutrición y Bioquímica) Masters y otros.
- Estimular la Investigación aplicada a esta área, con la convocatoria anual de Premios a la mejor Tesis Doctoral presentada en cualquier universidad española y al mejor trabajo publicado en cualquier revista científica tanto nacional como internacional.
- Favorecer el intercambio de conocimientos entre el mundo académico y el empresarial.
- Apoyar las ampliaciones de estudio de los alumnos/as excelentes.
- Apoyar igualmente la realización de trabajos de investigación y/o Tesis de estos alumnos destacados.

### Actividades destacadas:

Todos los años, desde 2004, se organiza el curso de “Introducción a la Gestión Sanitaria y Economía de la Salud”. Los mejores alumnos –según los criterios fijados previamente- tienen la oportunidad de solicitar becas del *International Academic Program* (IAP) para la realización de seminarios, durante el verano, en la Universidad de Harvard y las correspondientes bolsas de viaje, otorgadas por la Cátedra. También todos

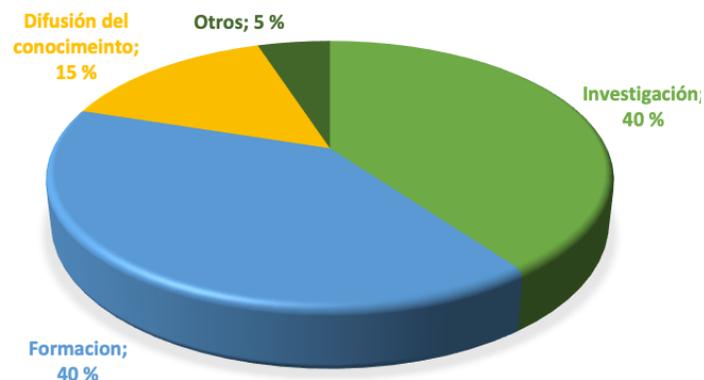
los años, desde 2004, se organizan los Premios UAM-ASISA para dar a conocer las Tesis y trabajos premiados en la correspondiente convocatoria.

En Julio de 2022 la Cátedra ha patrocinado, junto con otras instituciones incluida la FUAM, el curso: “*Qué hacer ante la epidemia de conductas suicidas en jóvenes. Un enfoque multidimensional en la prevención del suicidio*” en el que han participado dos profesores del equipo: Dra. Paloma Navas y Dr. Gonzalo Martínez-Alés y en el que aparece por primera vez nuestro logo representativo. Durante este año, además de las actividades habituales, hemos realizado un documental sobre las actividades de la Cátedra desde su creación (2004).

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Vicente Pastor y Aldeguer. (Profesor y Director).
- Cristina Sanz Sebastián. (Profesora, Coordinadora Profesores y Comité Evaluación).
- Paloma Navas Gutiérrez. (Profesora y Coordinadora Alumnos).
- Gonzalo Martínez-Alés. (Beca Doctoral y Profesor).
- Manuel Ortega Moreno (Beca pre Doctoral y relación alumnos).

### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - ASSECO de Economía y Gestión de la Innovación

**Creación:** 03/05/2022

**Directora:** M. Paloma Sánchez Muñoz.

**Departamento:** Estructura Económica y Economía del Desarrollo.

**Centro:** Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.



### Objetivos:

La razón de ser de esta nueva cátedra es el fomento de la innovación empresarial y social como motor del desarrollo económico de nuestro país.

Sus objetivos fundamentales son:

- Impulsar la innovación disruptiva.
- Cooperar con las empresas para que la innovación genere desarrollo económico y social.
- Ayudar a diseñar políticas de innovación eficaces y eficientes.

Esta cátedra favorece la presencia empresarial en la actividad docente e investigadora de la UAM, en áreas de interés común, siendo un apoyo fundamental para los programas interuniversitarios de Máster y Doctorado en Economía y Gestión de la Innovación.

### Actividades destacadas:

Se prevé la realización de las siguientes actividades:

- **Convocatoria I PREMIO UAM-ASSECO Business Case 2022:** “La Inteligencia Artificial como modelo de sostenibilidad económica e innovación de las empresas y administraciones”. Más información: <https://www.catedrauam-asseco.com/convocatoria-i-premio-uam-asseco-business-case-2022/>
- **Desayunos con la innovación UAM-Asseco.** Primer desayuno confirmado: “La nueva Ley de la Ciencia. Potenciales efectos sobre la innovación empresarial”, 6 de octubre de 2022. Más información:
- **Programa UAM-Asseco Visiting Fellowship.**
- **Workshops UAM-Asseco.**
- **UAM-Asseco Working papers.**
- **Seminarios** en el Máster y Doctorado en Economía y Gestión de la Innovación.
- **Premio mejor Póster Científico y mejor TFM** del Máster en Economía y Gestión de la Innovación.
- **Divulgación de Tesis y Tesinas** del programa de Máster y Doctorado en Economía de la Innovación, respectivamente, a través de la web de la Cátedra u otros medios.
- **Apoyo a la movilidad** de alumnos del programa de Máster y Doctorado en Economía y Gestión de la Innovación, así como, de profesores e investigadores miembros del equipo de la Cátedra.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- José Antonio Pinilla, Asseco Spain (presidente de la Cátedra).
- M. Paloma Sánchez Muñoz, UAM (directora de la Cátedra).
- Francisco José Vázquez Hernández (subdirector de la Cátedra).
- Pilar A. Souto, Asseco Spain.

pág. 8

- Diego Colón, Asseco Spain
- Lucas Rol, Asseco Spain
- Oihana Basilio Ruíz de Apodaca, UAM
- Margarita Billón Currás, UAM
- Carlos Manuel Fernández Márquez, UAM
- José Guimón de Ros, UAM
- Nuria Laguna Molina, UAM
- Asunción López López, UAM
- Ernesto Rodríguez Crespo, UAM
- Juan Carlos Salazar Elena, UAM (coordinador académico de la Cátedra)
- Esther Alarcón López, UAM (coordinadora técnica de la Cátedra)

#### Investigadores asociados:

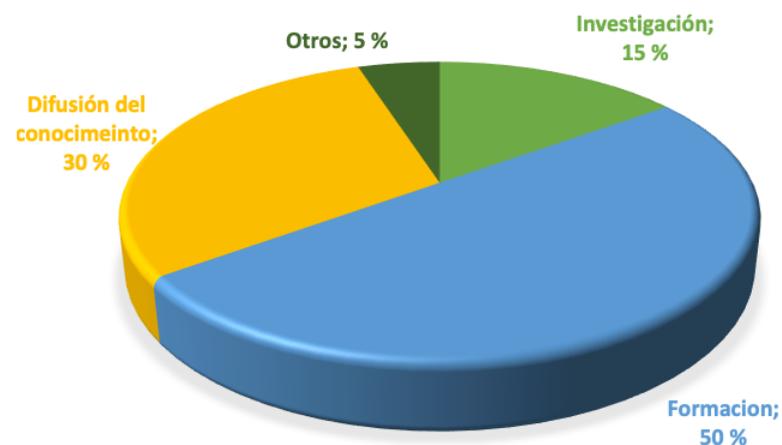
- Christian A. Cancino, Universidad de Chile
- Cristina Chaminade, Universidad de Lund, Suecia
- Daniel Curto Millet, Universidad de Gothenburg, Suecia
- Charles Edquist, Universidad de Lund, Suecia
- Totti Könnölä, Universidad Politécnica de Madrid
- Jon Landeta, Universidad del País Vasco
- Jon Mikel Zabala, Universidad de Deusto

#### Miembros del Consejo Asesor de la cátedra:

- María Benjumea, fundadora y presidente de Spain Startup – South Summit.
- Alfredo Bonet (ex secretario general del Círculo de Empresarios). Actualmente, consejero independiente en Técnicas Reunidas.

- Juan Pedro Moreno (ex presidente de Accenture Spain). Actualmente, miembro del Consejo Social y del Consejo de Transformación Digital de la UAM.
- Teresa Riesgo, secretaria general de innovación, Ministerio de Ciencia e Innovación.
- Carmen Vela (ex secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación). Actualmente, directora general de INGENASA.

#### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - AstraZeneca de Enfermedad Renal Crónica y Alteraciones hidroelectrolíticas

Creación: 03/12/2020

Directora: Alberto Ortiz Arduan.

Departamento: Medicina

Centro: Facultad de Medicina.



### Objetivos:

El fomento de la docencia, la investigación, la innovación y la difusión de los conocimientos en el ámbito de la Nefrología.

### Actividades destacadas:

- Participación en **Nefrocouncil**.
- *Hyperkalemia in routine clinical practice: ongoing research project.*
- Estudio EMPATHIZE-AZ: ongoing research project.
- **Journal club:**
  - Prediciendo la respuesta a dapagliflozina.
  - Dianas de presión arterial.
  - Zirconio ciclosilicato sódico y equilibrio ácido base.
- **MOOC Renal, primera parte:** hemos explicado la fisiopatología renal de una forma amena y didáctica, resolviendo enigmas de la vida cotidiana como: ¿Por qué tengo que orinar?, ¿Qué peligros tiene jugar al water pocker?, ¿Cómo terminar un maratón sin deshidratarte?, ¿Por qué se te hinchan los pies después de las bodas?, ¿Por qué los médicos le prescriben a algunas personas

dietas pobres en frutas y verduras?, ¿Por qué cayó en desgracia el heptacampeón del tour de Francia?, ¿Qué tienen en común el sol y el riñón?, ¿Si la uremia es una enfermedad, Porque hay cremas de urea? y ¿De quién te tienes que despedir cuando orinas?, y finalmente un gran enigma del curso que fue: ¿Por qué murió el ganador del concurso de bebedores de cerveza?.

- **MOOC Renal, segunda parte.** Forma parte de una Xserie llamada: Conoce tus riñones mientras resuelves enigmas de la vida cotidiana , compuesta por 2 cursos MOOC:
  - a) Riñones: conoce sus funciones para mejorar tu salud y calidad de vida (Parte 1)... empieza el descubrimiento.
  - b) Riñones: conoce sus funciones para mejorar tu salud y calidad de vida (Parte 2)... el descubrimiento nunca termina.
- 5 Publicaciones científicas.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Alberto Ortiz Arduan.
- María Vanesa Pérez Gómez.
- Catalina Martín Cleary.

### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM – Auditores Madrid de información corporativa: Financiera y de Sostenibilidad

Creación: 12/05/2010

**Director:** Leandro Cañibano Calvo.

**Departamento:** Contabilidad.

**Centro:** Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.



### Objetivos:

Contribuir a potenciar actividades docentes e investigadoras en el ámbito de la contabilidad y la auditoría, y sus efectos en los mercados de capitales. Además de apoyar la I+D+I del Grupo de Investigación Harmonia UAM y respaldar el Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales (MACAM).

### Actividades destacadas:

1. **El apoyo a la formación universitaria de posgrado a través del Máster en Contabilidad, Auditoría y sus Efectos en los Mercados de Capitales (MACAM).** Es un máster oficial interuniversitario, homologado por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC) que exige del primer examen de acceso a la profesión, organizado de manera conjunta por la UAM y la UAH. Es destacado cada año en el ranking de másteres del periódico El Mundo. Recientemente, ha obtenido la prestigiosa acreditación profesional internacional ACCA (Association of Certified Chartered Accountants), siendo el primero en España en obtenerla.
2. **Concesión de becas y ayudas de matrícula** a los estudiantes de MACAM con el fin de apoyar económicamente y facilitar los estudios a

estudiantes excelentes que solicitan cursar el máster. A lo largo de estos años se han beneficiado de este programa de Becas un total de 35 estudiantes.

3. La **organización de Jornadas científicas y seminarios de investigación y transferencia** en materia de auditoría e información financiera corporativa, entre los que destacan:
  - International Accounting Research Symposium**, que de forma ininterrumpida viene celebrándose desde 2005, y desde 2011 en la sede de la Fundación Ramón Areces. Previamente, se celebraron en las Universidades de Harvard, Ámsterdam y Leeds. En dicho simposio han participado, en estos años, más de 750 investigadores noveles en el área de economía financiera y contabilidad.
  - Ciclo de Conferencias sobre Contabilidad Internacional**, con dos conferencias anuales. En estos años, hemos contado con los principales organismos reguladores en materia de contabilidad, como miembros del International Accounting Standards Board (IASB) y del Financial Accounting Standards Board (FASB).
  - Jornadas sobre Investigación en Auditoría**, habiendo celebrado en 2021 la VIII Edición.Además, la Cátedra UAM-Auditores Madrid organiza anualmente para los estudiantes de MACAM **seminarios sobre temas de actualidad en materia de contabilidad y auditoría** que se desarrollan a lo largo del curso académico.
4. **Fomento de la investigación a través del grupo de investigación HARMONIA-UAM**, dedicado a la investigación en auditoría, contabilidad de gestión e información financiera. Dentro de las actividades organizadas por la Cátedra, destacan aquellas destinadas a dar apoyo a los jóvenes investigadores en el área de contabilidad y auditoría. Para ello, la Cátedra financia determinados gastos del equipo de investigación UAM-Harmonia.

Se han realizado publicaciones diversas en revistas internacionales indexadas: REFC, EAR, JBFA, etc. Los actuales editores de las dos primeras son miembros del Grupo de Investigación.

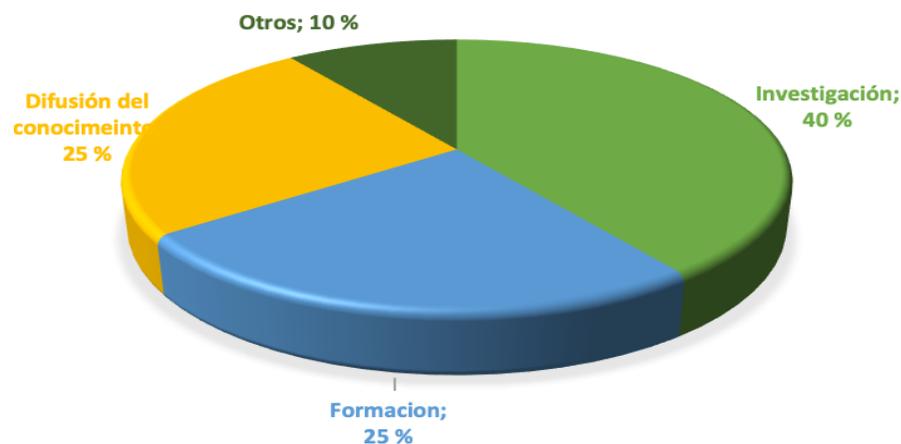
#### **Premios y reconocimiento a profesores:**

- Investidura del profesor Leandro Cañibano Doctor 'Honoris Causa' por la Universidad de Alcalá, en acto público celebrado en su Paraninfo, con fecha 21 de octubre de 2021.
- Distinción de la profesora Begoña Navallas como la profesora mejor valorada por los estudiantes del grupo MACAM del curso 2022/23 y por los estudiantes del grupo 4º de Administración y Dirección de Empresas (ADE) del grupo de Cooperación Educativa, curso 2021/22.
- 1er premio de la convocatoria VI Premio ASEPUC-UPF/Barcelona School of Management a la Innovación educativa en docencia universitaria sobre contabilidad y/o auditoría. Título del proyecto: Escape Room para Contabilidad y Auditoría. Profesores de MACAM: Begoña Navallas, Jose Luis Ucieda y Beatriz Santos Cabalgante.
- 1er premio de la convocatoria del VI Premio Asepuc-Cátedra de Auditoría de la Universidad de Zaragoza para Casos Prácticos Aplicables a los Másteres en Contabilidad y Auditoría por los profesores de MACAM Begoña Navallas, Jose Luis Ucieda.
- Premio del SANFI del Banco Santander a los jóvenes investigadores al profesor Jacobo Gómez, del año 2019-2020: <https://sanfi.es/jovenes-investigadores/>
- Premio de la Fundación COTEC al profesor Jacobo Gómez para la innovación.
- Homenaje al profesor Leandro Cañibano de los profesores universitarios y de los profesionales portugueses de la Ordem de Contabilistas Certificados en el XVII Congreso Internacional de Contabilidade e Auditoría, celebrado en Oporto en noviembre de 2019.

#### **Miembros del equipo de investigación de la cátedra:**

- Leandro Cañibano.
- Carla Antonini.
- Ana Gisbert.
- Jacobo Gómez.
- Pablo Gómez.
- Inés Merino.
- Begoña Navallas.
- Cristina Pérez.
- Beatriz Santos.
- Domi Romero.
- José Luis Ucieda.
- Miembros externos asociados: Beatriz García Osma (UC3M) y Encarna Guillamón (UC3M).

#### **Distribución de la actividad de la cátedra:**



## Cátedra UAM – Bristol Myers Squibb de Innovación en Oncología

Creación: 15/05/2017

Director: Mariano Provencio Pulla.

Departamento: Medicina.

Centro: Facultad de Medicina.

CÁTEDRA  
de Innovación en Oncología



### Objetivos:

El fomento de la docencia, la investigación, la innovación y la difusión de los conocimientos en el ámbito de la Oncología.

- Factores pronósticos y predictivos de respuesta a inmunoterapia.
- Identificación de biomarcadores moleculares en relación al tratamiento inmune.
- Biopsia líquida en cáncer de pulmón

### Actividades destacadas:

En el marco de la cátedra se han realizado actividades:

#### A) Fomento de la investigación sobre la oncología

- Análisis de bases de datos de cáncer de pulmón.
- Análisis genómico estudio NADIM sobre cáncer de pulmón.
- Identificación de pacientes sensibles a quimio-inmunoterapia.

#### B) Actividades docentes de postgrado relacionadas con la oncología, entre los que destacan:

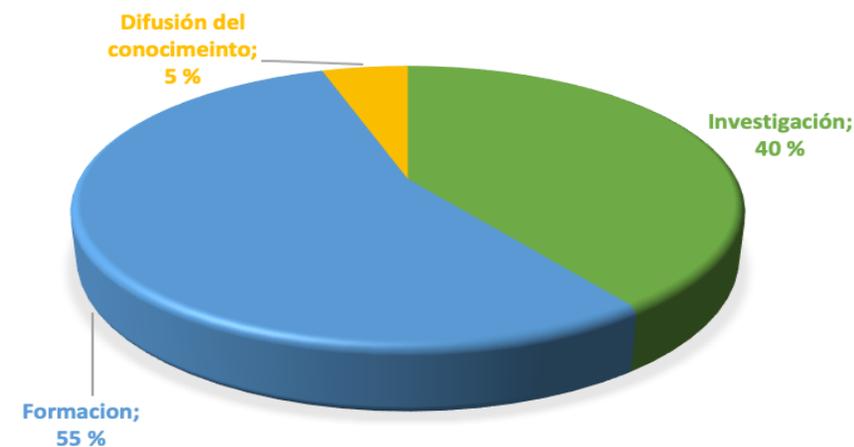
- Curso teórico práctico sobre el manejo de la toxicidad de la inmunoterapia en cáncer.

- X, XI, XIII ediciones del Curso avances en el abordaje multidisciplinar del cáncer de pulmón.
- Curso de Inmuno-Oncología. Organización y logística.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Mariano Provencio Pulla.
- Virginia Calvo de Juan.
- Atocha Romero.
- Alberto Cruz-Bermúdez.
- Margarita Sánchez Beato.

### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - Cátedra UAM - CTFC – Total Energies para el estudio de los sistemas agroesteparios y su conservación

Creación: 14/12/2021

**Director:** Manuel Borja Morales Prieto.

**Departamento:** Ecología.

**Centro:** Facultad de Ciencias.



### Objetivos:

La cátedra centra su actividad sobre la calidad del hábitat de las aves esteparias y otra biodiversidad asociada y la gestión de los paisajes agrícolas.

Fomentará la investigación sobre biodiversidad en ecosistemas agroesteparios, los más afectados, por sus características climáticas, topográficas y la baja rentabilidad de su aprovechamiento agrario, por el desarrollo de plantas fotovoltaicas, pero también los más frágiles por la composición de sus comunidades biológicas y el mal estado de conservación de muchas de las especies que acogen y, de forma muy destacada, las aves esteparias, de las cuales España acoge las mejores poblaciones de Europa, e incluso del mundo. Esta investigación ha de aportar, sumándose a la ya existente, esa mejor evidencia científica que debe guiar el desarrollo y planificación de las energías renovables, dotando a esta forma de producción, necesaria en la transición

energética, y a los agentes que la impulsan del valor añadido que proporcionan el conocimiento y la sostenibilidad ambiental.

### Actividades destacadas:

#### Investigación

- Actividad 1.1. Marcaje con emisores GPS-GSM de 39 individuos de 5-6 especies objetivo de aves esteparias.
- Actividad 1.2. Muestreos estandarizados de la avifauna.
- Actividad 1.3. Evaluación de estudios de impacto ambiental y medidas compensatorias.
- Actividad 1.4. Colaboración con otros proyectos de investigación.

#### Transferencia

- Actividad 2.1. Puesta a punto de un protocolo común de toma de datos.
- Actividad 2.2. Creación de un sistema informático de recogida y almacenamiento de datos de campo.
- Actividad 2.3. Organización de la 1ª Jornada Técnica Steppe-Forward. Tema de esta jornada: gestión de barbechos como medida compensatoria.
- Actividad 2.4. Organización de visita de campo para personal de TotalEnergies a una de las zonas de estudio.

#### Comunicación/difusión

- Actividad 3.1. Elaboración de logotipo, manual de imagen corporativa y plantillas de la Cátedra.

- Actividad 3.2. Creación de un grupo de trabajo y plan de comunicación.
- Actividad 3.3. Preparación y compra de material gráfico.
- Actividad 3.4. Elaboración de díptico/porfolio de presentación.
- Actividad 3.5. Desarrollo de una página web.
- Actividad 3.6. Creación de una estrategia de contenidos en redes sociales.
- Actividad 3.7. Publicación de artículos en revistas divulgativas.
- Actividad 3.8. Plan de comunicación de hitos de la cátedra .

- Arturo Velasco.

#### Equipo de comunicación

- Rocio Pontijas (TotalEnergies).
- Eva Mayordomo (TotalEnergies).
- Paloma Olarieta (TotalEnergies).
- Assu Planas (CTFC).
- Gerald Puig (CTFC).
- Ester Domingo (CTFC).

#### Miembros del equipo de la cátedra:

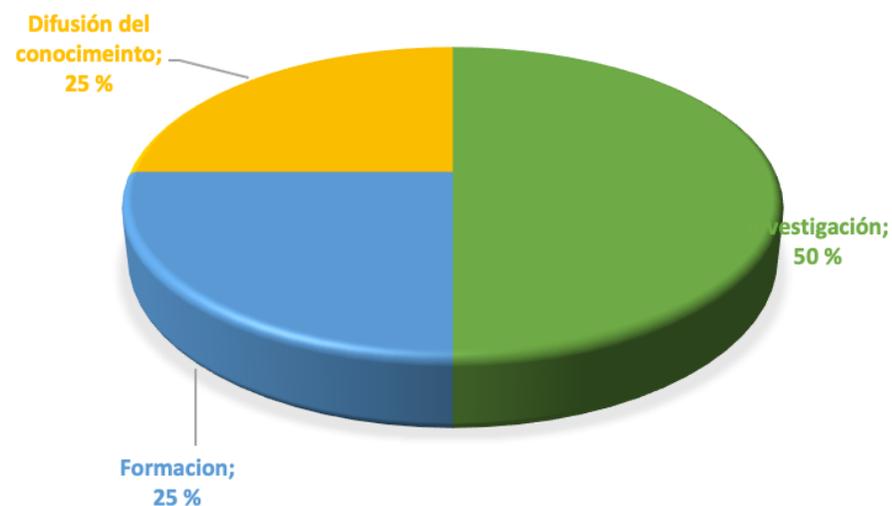
##### Equipo científico

- Manuel Borja Morales Prieto (UAM), coordinador.
- Gerard Bota i Cabau (CTFC), coordinador.
- Dr. Juan Traba Díaz (UAM), colaborador.
- Dr. David Giralt Jonama (CTFC), colaborador.
- Dr. Francesc Sardà-Palomera (CTFC), colaborador.
- Dra. Julia Gómez Catasús (UAM), colaboradora.
- Robert Manzano Rubio, técnico de la Cátedra (CTFC), técnico contratado.
- David González del Portillo, técnico de la Cátedra (UAM), técnico contratado.

##### Equipo Técnico (TotalEnergies)

- Jorge Collado.
- Deborah Herrera.
- Guillaume Capdevielle.

#### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - Ercros sobre Química Farmacéutica

Creación: 05/06/2012

**Directores:** Ernesto Brunet Romero  
Juan Carlos Rodríguez Ubis.

Departamento: Química Orgánica.

Centro: Facultad de Ciencias.

CÁTEDRA  
de Docencia e Investigación en  
Química Farmacéutica



### Objetivos:

Los objetivos de la Cátedra son favorecer las relaciones entre la Universidad Autónoma de Madrid y la empresa Ercros, así como la investigación mediante la realización de trabajos de Grado, Máster y Doctorado.

### Actividades destacadas:

Investigación a nivel doctoral, participación en curso de verano de la UAM, realización de trabajos fin de grado y edición de vídeos y páginas web propios de carácter técnico y divulgativo (<http://qorganica.es>).

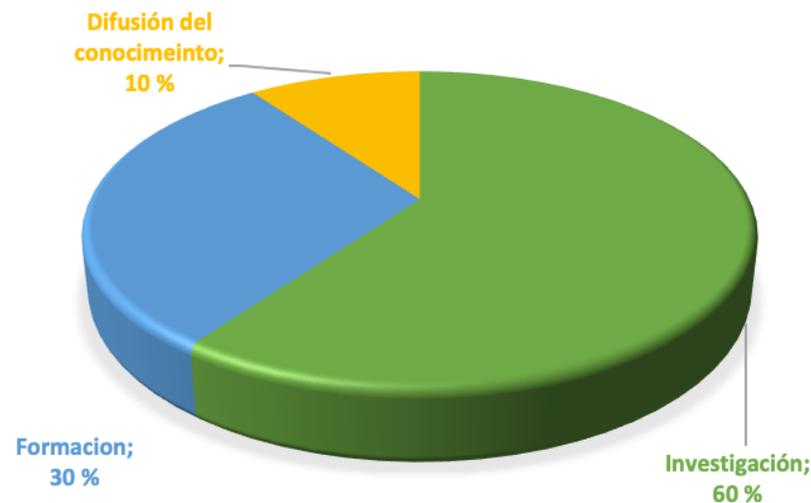
La fructífera colaboración entre Ercros-Farmacia y el grupo Lumila ha dado como fruto centenares de estudios e informes científico-técnicos. Además, en el marco de esta colaboración, el Dr. Francisco Parra Ruiz obtuvo en 2006 su título de Doctor realizando investigaciones autorizadas y coordinadas por Ercros-Farmacia, bajo la dirección del grupo Lumila, que han sido el objeto de cuatro patentes compartidas (dos internacionales). Es reseñable la contraprestación económica de Ercros-Farmacia al grupo LUMILA que, además de sufragar los costes de los numerosos servicios científico-técnicos prestados, ha permitido un apoyo financiero a las líneas

de investigación propias del grupo LUMILA. Más recientemente, la integrante del equipo de la Cátedra, Dra. Paloma Martínez, obtuvo en 2021 su título de Doctora, realizando investigaciones también autorizadas por Ercros-Farmacia, en el campo de los compuestos luminiscentes, una de las líneas de investigación más importantes del grupo LUMILA.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Ernesto Brunet Romero.
- Juan Carlos Rodríguez Ubis.
- Paloma Martínez.
- Elena Rodríguez Payán.
- Laura Galán.

### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - Fundación Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz en circulación extracorpórea y perfusión

Creación: 13/12/2021

Director: Eva García Perea.

Departamento: Enfermería.

Centro: Facultad de Medicina.



### Objetivos:

Las enfermeras y enfermeros perfusionistas están presentes en todos los hospitales de los sistemas de salud nacionales e internacionales con cartera de servicios que implique la aplicación de técnicas de circulación y oxigenación extracorpóreas, y la atención de los pacientes que precisan asistencia con estas complejas terapias de perfusión.

Los perfusionistas carecen de programas de formación específica que por su complejidad requieren ser de nivel 3 MECES, además la formación que se propone está alineada con los Objetivos 3 y 4 de Desarrollo Sostenible (ODS).

### Actividades destacadas:

La cátedra UAM-FIIS-FJD en Práctica avanzada en circulación extracorpórea y perfusión nos ha permitido realizar seminarios, talleres, prácticas con cadáveres y ECOES, con el aprendizaje que se describen a continuación:

El **Máster** incluye como innovación docente un potente contenido de materias fundamentales, procedimentales y de especialización, y una perspectiva única sobre la capacitación preclínica, basada en metodología SHELL/CRM como eje vertebral del programa de simulación de alta fidelidad y experimentación animal que lo completa, proporcionando al estudiante un acompañamiento individualizado tanto en la adquisición progresiva de competencias, desde el centro de entrenamiento, como durante su rotación por las distintas unidades clínicas docentes.

### Seminarios, talleres, prácticas con cadáveres y ECOES:

1. Prácticas de disección en cadáveres en la sala de la Facultad de Medicina de la UAM.
2. Uso de la plataforma de simulación del IDIPAZ para las siguientes actividades:
  - Simulación cardiovascular
  - Seminario de Circulación extracorpórea (CEC) y pulmón de alto riesgo
  - Simulación y manejo de equipamiento técnico: Cánulas y circuitos, Bombas, Oxigenadores y dispositivos de seguridad y accesorios de tratamiento.

Gestión del proceso por objetivos individualizados de perfusión basada en la evidencia:

- Checklist de verificación del equipo, cebado del circuito y anticoagulación.
- Canulación, conexión, inicio y estabilización de la CEC

- Clampaje aórtico. Técnicas de administración de la solución de cardioplejia.
- Checklist mantenimiento de una perfusión óptima, preparación al descamlaje.
- Checklist de adecuación integral y destete progresivo de CEC
- Hemoterapia y hemostasia

Los estudiantes han aprendido en estos escenarios de simulación, técnicas especiales de perfusión:

- Hemodilución controlada.
- Protección miocárdica.
- Perfusión selectiva.
- Parada cardiaca total.

Seminarios específicos de: Emergencias, complicaciones y accidentes en CEC:

- Fallos mecánicos y eléctricos.
- Accidentes relacionados con el oxigenador y el circuito.
- Embolias.
- Complicaciones y emergencias relacionadas con el procedimiento.
- Gestión de efectos adversos en perfusión.

En relación a la Terapia ECMO estos escenarios de simulación en IDIPAZ con muñecos y animales han permitido aprender:

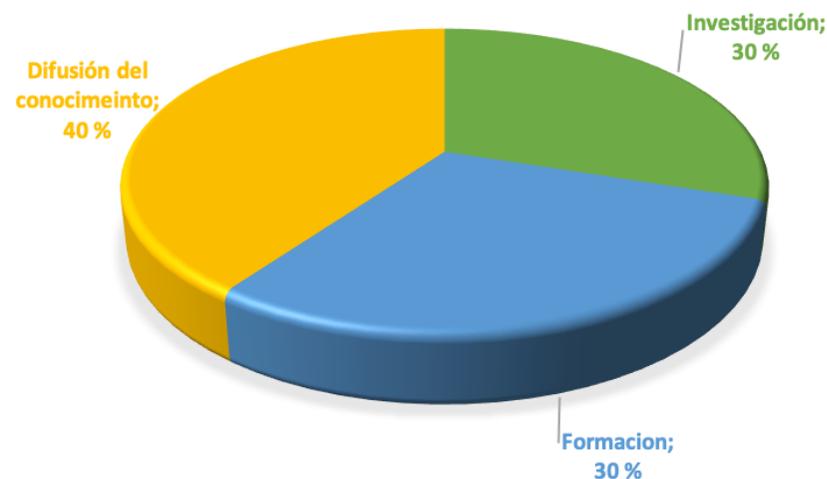
- Las consideraciones clínicas y quirúrgicas del ECMO de soporte circulatorio.
- La selección de dispositivos y estrategias de perfusión.

- Implicaciones técnicas de la canulación al destete.
- ECMO de soporte respiratorio y sus consideraciones quirúrgicas.
- Complicaciones médicas, quirúrgicas en ECMO.
- Accidentes mecánicos en ECMO y traslado intrahospitalario del paciente en ECMO.

#### Miembros del equipo de la cátedra:

- Eva García Perea.
- Juan Antonio Álvarez de la Parra.

#### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - Fundación Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz de Medicina Genómica

Creación: 22/04/2008

Director: Rafael Garesse

Alarcón y Carmen Ayuso García.

Departamento: Bioquímica.

Centro: Facultad de Medicina.

CÁTEDRA  
de Medicina Genómica



### Objetivos:

El objetivo de la cátedra se centra en la promoción y potenciación de la docencia, la investigación, el desarrollo y la innovación en el ámbito de la medicina genómica.

### Actividades destacadas:

#### Actividades I+D+i:

- Participación en 27 proyectos de investigación en Medicina Genómica y 6 Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales en Medicina Genómica.
- Desarrollo e impulso de nuevas aproximaciones genómicas al diagnóstico y a la investigación: secuenciación masiva y citogenómica, así como edición de genomas de células pluripotentes inducidas (iPSCs)

#### Formación teórica y práctica:

- Pregrado y Posgrado: Doctorado y Máster; Tesis doctorales: 4 tesis leídas y 3 en desarrollo

- Formación práctica: 15 residentes, 6 técnicos de laboratorio, 2 estudiantes de la UAM.

#### Actividades de Comunicación y Difusión Científica:

- Más de 10 talleres y actos científicos organizados.
- 89 ponencias y más de 60 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales.

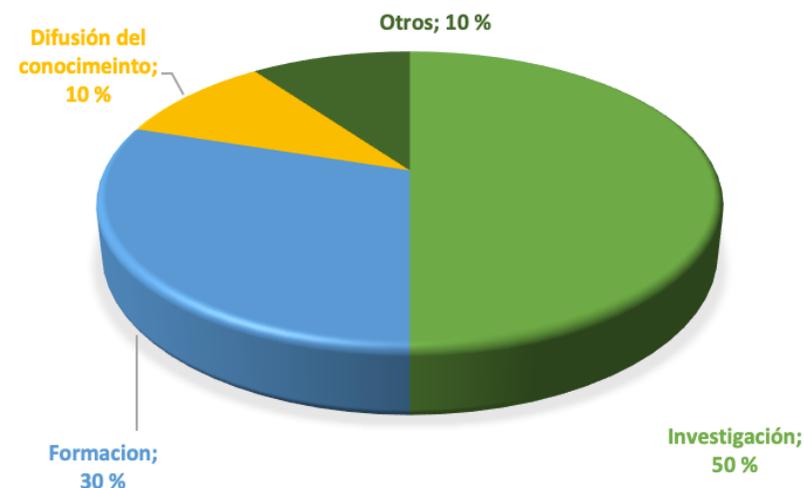
#### Publicaciones:

- 79 publicaciones en revistas científicas en los años 2020, 2021 y 2022, con un índice de impacto acumulado (JCR) >400 (441,186).

#### Miembros del equipo de la cátedra:

- Carmen Ayuso García
- Rafael Garesse Alarcón

#### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - Fundación Instituto Roche de Medicina Personalizada de Precisión

Creación: 26/04/2017

**Director:** Ramon Colomer Bosch y Francisco Sánchez Madrid.

**Departamento:** Medicina.

**Centro:** Facultad de Medicina.



### Objetivos:

Fomento de la docencia, la investigación y la difusión de los conocimientos en salud particularmente en lo referente a la Medicina Personalizada de Precisión

### Actividades destacadas:

#### Difusión del Conocimiento:

- Comparecencia Parlamentaria, en la Ponencia de Estudio sobre Genómica. XII Legislatura, Senado de España, Madrid
- Conferencia Inaugural en el XXXIII Seminario Interdisciplinar de Bioética 2019: "Bioética y Cáncer: Medicina de precisión en oncología: éxitos y perspectivas".
- Foro Debate "Las nuevas Terapias y la Medicina de Precisión: Avances y Desafíos del Nuevo Paradigma de la Sanidad del Siglo XXI", Farmaindustria - El Español, Madrid.
- Conferencia "Medicina Personalizada de Precisión", en #InnoUAM\_MedicinaPersonalizada.
- Publicación de artículo de Opinión en Gaceta Médica. "2020: Un nuevo modelo de Oncología de Precisión"

- Publicación de una entrevista y video-entrevista en **Redacción Médica 13/01/2020**
- Conferencia Científica "Medicina Personalizada, de la Ilusión a la Precisión". Academia Nacional de Medicina de México.
- Publicación de una video-entrevista sobre Medicina Personalizada de Precisión en Univadis de Medscape.

### Producción Científica:

- Publicación del artículo científico "*When should we order a Next Generation Sequencing test in a patient with cancer*".
- Redacción del artículo científico "*Consensus Statement Multidisciplinary consensus on optimizing the detection of NTRK gene alterations in tumours*".
- Redacción del artículo científico "*Consensus of experts from the Spanish Pharmacogenetics and Pharmacogenomics Society and the Spanish Society of Medical Oncology for the genotyping of DPYD in cancer patients who are candidates for treatment with fluoropyrimidines*".
- Publicación del artículo científico "*FGFR1 amplification or overexpression and hormonal resistance in luminal breast cancer: rationale for a triple blockade of ER, CDK4/6, and FGFR1*".

### Formación:

- Realización del Módulo de Medicina de Precisión del Máster de Oncología de la Sociedad Española de Oncología Médica SEOM.
- Seminario formativo para Médicos Generales - SEMERGEN: *I Ciclo de Conferencias Online en Medicina de Precisión para médicos de cabecera*.

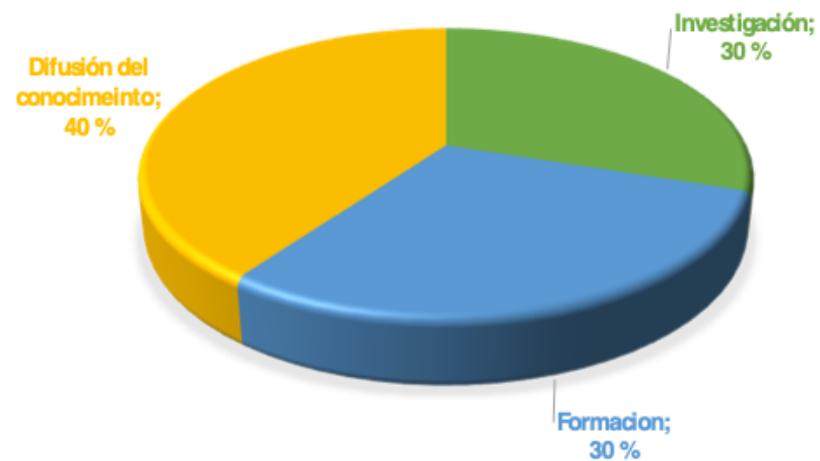
pág. 20

- Publicación online de las **Fichas de Oncología Personalizada**

#### Miembros del equipo de la Cátedra:

- Ramon Colomer Bosch.
- Francisco Sánchez Madrid.
- Rebeca Mondéjar Solís.
- Miguel Ángel Quintela Fandiño.
- Arantzazu Alfranca
- Mar Llamas

#### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM – Fundación Lair de Enfermedades Sistémicas de Base Inmunológica

**Creación:** 07/04/2008

**Directores:** Juan Antonio Vargas Núñez y Valentín Cuervas-Mons Martínez.

**Departamento:** Medicina.

**Centro:** Facultad de Medicina.

CÁTEDRA  
de Enfermedades Sistémicas  
de Base Inmunológica



### Objetivos:

- Alentar la realización de investigación tanto conjunta como propia de los investigadores de los laboratorios participantes, sobre los diferentes aspectos relacionados con la respuesta inmune. Facilitar el intercambio de experiencias investigadoras entre el Laboratorio de la Fundación LAIR y el Laboratorio de Medicina Interna del Hospital Universitario Puerta de Hierro (HUPH).
- Promover el desarrollo de actividades docentes de postgrado relacionadas con las enfermedades sistémicas de base inmunológica.
- Participar en actividades de apoyo a la docencia de grado relacionadas con el campo objeto de la Cátedra, en coordinación con la programación docente del Departamento de Medicina de la UAM.
- Favorecer la difusión y conocimiento de las investigaciones realizadas mediante publicaciones y otras acciones de comunicación.

### Actividades destacadas:

**Programa de formación:** Trabajos fin de Grado. Facultad de Medicina. UAM:

- Cristina Martín Martín “Significado de la linfocitosis CD4+ en el lavado broncoalveolar”. Tutores: Juan Antonio Vargas Nuñez y Raquel Castejon Diaz
- Andrés Bartrina Tarrío. Infecciones bacterianas y fúngicas en el postrasplante hepático en el Hospital puerta de hierro de Majadahonda de 2017-2019. Tutor: Dr. Valentín Cuervas-Mons Martínez.
- María Aparicio de Miguel. Perfil metabólico de pacientes infectados de COVID19 y respuesta inflamatoria observada. Tutores: Juan Antonio Vargas Núñez y Raquel Castejón Díaz
- Paula Velasco Gutiérrez. Prevalencia de anticuerpos antifosfolípido en pacientes con infección SARSCOV2. Tutores: Juan Antonio Vargas Núñez y Raquel Castejón Díaz

**Programa de estabilización postdoctoral** de la Cátedra de la Dra. María Jesús Citores Sánchez desde 11/09/2008, en el Laboratorio de Medicina Interna del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.

### Actividad investigadora de los laboratorios de la cátedra:

1. En el periodo 2020-2021, los estudios de investigación se han centrado fundamentalmente en la infección por SARS-CoV-2:

- Participación en tres registros, nacionales e internacionales, de pacientes con Covid-19: Registro SEMI-COVID (registro de la Sociedad española de Medicina Interna; Registro RETH/ONT (Registro español de Trasplante hepático, liderado por la Organización Nacional de Trasplante) y Registro ELITA/ELTR COVID-19 (Asociación Europea de Trasplante Hepático e Intestinal y Registro Europeo de Trasplante Hepático)

pág. 22

- Se han realizado 19 publicaciones en revistas nacionales e internacionales

## 2. Otras líneas de investigación:

- Estudio de la fisiopatología y de los mecanismos patogénicos implicados en síndromes linfoproliferativos.
- Estudio de la fisiopatología y mecanismos patogénicos implicados en enfermedades autoinmunes.
- Estudio de la fisiopatología, mecanismos patogénicos y factores genéticos en la evolución clínica de pacientes con trasplante hepático.

En estas líneas de investigación en este periodo destacan:

- Premio de la Sociedad Española de Medicina Interna “Prof. Miguel Vilardell” 2020 al Proyecto de Investigación “Nutrición de Precisión en Pacientes con Enfermedades Autoinmunes Sistémicas y con Síndrome Metabólico”. Investigador Principal: Juan Antonio Vargas Núñez.
- Patente nacional: “Uso de la deguelina como terapia suplementaria de la leucemia linfocítica crónica”, concedida con fecha 2 de diciembre de 2015. Titulares: UAM/ Fundación LAIR. Autores: Juan Antonio Vargas Núñez, Raquel Castejón Díaz, Paloma Pérez Aciego, Nerea Rebolleda López, Ignacio Losada Fernández.

## Miembros del equipo de la cátedra:

Catedráticos del Departamento de Medicina:

- Juan Antonio Vargas Núñez.
- Valentín Cuervas-Mons Martínez.

Profesores honorarios del Departamento de Medicina:

- Raquel Castejón Díaz, María Jesús Citores Sánchez, Silvia Rosado García, Paloma Pérez Aciego de Mendoza, Ignacio Losada Fernández, Miguel Yebra Bango, Luis Núñez Martín.

## Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - Fundación Open Value en Inversión de Impacto

Creación: 04/05/2020

**Directoras:** Maricruz Lacalle Calderón e Iciar Jiménez Barandalla.

**Departamento:** Estructura Económica y Economía del Desarrollo.

**Centro:** Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

CÁTEDRA  
en Inversión de Impacto



- [www.masterinversionimpacto.com](http://www.masterinversionimpacto.com)

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Maricruz Lacalle Calderón.
- Iciar C. Jiménez Barandalla.
- Gonzalo Luzárraga Álvarez.
- José Acevedo Quintanilla.
- Miller Ariza.
- Nicolás Chiluisa.

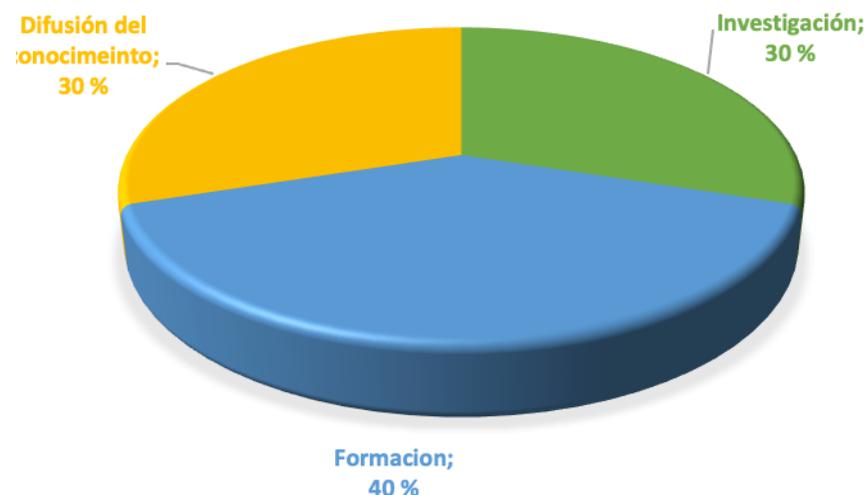
### Objetivos:

El objetivo fundamental de la cátedra es crear un vehículo para la investigación, difusión y docencia en el ámbito de la Inversión de Impacto dentro y fuera de España.

### Actividades destacadas:

- Generación y difusión de conocimiento a través de la creación de cuadernos monográficos, investigaciones y artículos científicos sobre Inversión de Impacto.
- Organización de conferencias, y seminarios para acercar la inversión de impacto al público general. Presencial y *streaming*.
- Impartición del único programa mundial de Máster en Inversión de Impacto.
  - Ocho meses de clases, 60 créditos ECTS.
  - Treinta docentes, profesionales del sector.

### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - Fundación Prodis sobre Inclusión sociolaboral de personas con discapacidad intelectual

**Creación:** 01/02/2010

**Director:** Dolores Izuzquiza Gasset.

**Departamento:** Pedagogía.

**Centro:** Facultad de Formación de Profesorado y Educación.

CÁTEDRA  
sobre Inclusión Sociolaboral de  
Personas con Discapacidad Intelectual



### Objetivos:

Desde febrero de 2010, la Cátedra UAM-Fundación Prodis tiene como fin último mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad intelectual a través de acciones de investigación, formación especializada y asesoramiento. Nace con una doble misión: investigar sobre la discapacidad intelectual y formar a los jóvenes para integrarse en el mercado laboral.

Dicha Cátedra tiene dos pilares fundamentales: docencia e investigación. Todas sus acciones tienen como referencia los principios de:

- Individualización ya que parte del hecho de la diferencia, el derecho a cultivarla y el enriquecimiento de todos por ello. Toda persona, al ser única, requiere idealmente de su propia planificación y recursos para desarrollarse.
- Inclusión educativa porque ofrece a todas las personas las mismas oportunidades y en el mismo entorno.

- Aprendizaje dialógico basado en las interacciones con toda la comunidad universitaria y en el diálogo como estrategias para el aprendizaje.
- Transformación que erradica el discurso del déficit.

La Cátedra imparte docencia a jóvenes con discapacidad intelectual a través del Programa "Formación para la Inclusión laboral de jóvenes con discapacidad intelectual" (120 ECTS) y del programa de prácticas, a estudiantes de los Másteres de las Facultades de Pedagogía y Psicología.

### Actividades destacadas:

El Título Propio "Formación para la Inclusión laboral" ha sido tomado como referencia por la Fundación ONCE como modelo pionero tanto en España como en Europa a través de la Convocatoria de Ayudas para Programas Universitarios de Formación para el Empleo a Jóvenes con Discapacidad Intelectual, cofinanciada por el Fondo Social Europeo. 38 universidades públicas, de todo el territorio español, han puesto en marcha programas de formación para jóvenes con discapacidad intelectual.

Actualmente, el Programa Promotor es un referente en la inclusión universitaria de personas con discapacidad intelectual a nivel nacional e internacional.

La propuesta viene avalada por los 18 años de experiencia y desarrollo en la universidad. Promotor ha recibido los siguientes premios:

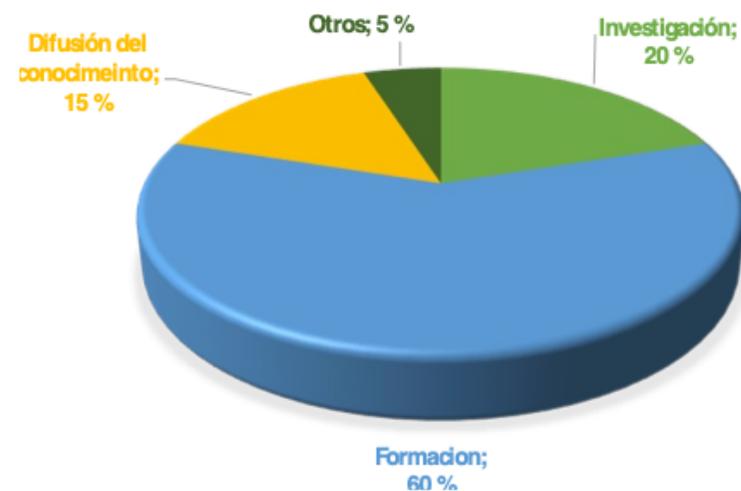
- Premio Caixabank

- Premio UBS de Acción Social
- Premios Fundación Vodafone
- UAM Alumni
- Premios CEPSA al Valor Social
- Distinción de la compañía Richard Ellis como el mejor proyecto social de Europa, Oriente Próximo y África.
- Máxima calificación en los Estándares Europeos de Calidad para los servicios de empleo con apoyo elaborados por INICO. Universidad de Salamanca (2010).
- Premio Fundación Randstad.
- Reconocimiento del Programa Promentor como “buena práctica” dentro del proyecto *“Active Inclusion of Young People with Disabilities or Health Problems”*, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions.
- Proyectos Sociales del Banco Santander.
- Primer Premio Marisol de Torres.
- Galardón Íntegra BBVA a la iniciativa innovadora y de alta generación de valor.
- Premio ABC Universitario, ABC Solidario.
- Premios Solidarios del Seguro otorgado por INESE.

#### Miembros de la UAM del equipo de investigación de la Cátedra:

- Engracia Alda.
- Andrés Cabrera.
- Agustín de la Herrán.
- Dolores Izuzquiza Gasset.
- Pablo Rodríguez.

#### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno en Neurociencia

**Creación:** 12/03/2014

**Director:** Carmen Cavada Martínez.

**Departamento:** Anatomía, Histología y Neurociencia.

**Centro:** Facultad de Medicina.

CÁTEDRA  
de Docencia e Investigación en Neurociencia



### Objetivos:

Fomentar la docencia, la investigación y la difusión de los conocimientos en neurociencia, particularmente en lo referente a la comprensión del sistema nervioso humano y de las enfermedades que lo afectan.

### Actividades destacadas:

**I+D+I: Investigación y Formación** en Neurociencia.

- Desarrollo de la investigación que realiza el grupo de la UAM “*Sistema Nervioso Central de Primates: Arquitectura y Modelos de Enfermedades*”. Sus objetivos son: 1) generar y evaluar modelos de enfermedades neurodegenerativas; 2) estudiar la inervación aminérgica del tálamo y la corteza en el cerebro de primates, incluido el cerebro humano. Estos objetivos se plasmarán en la realización de tesis doctorales.
- Beca/contrato para la realización de una Tesis Doctoral dentro del Programa de Doctorado en neurociencia de la UAM.

**Eventos científicos y de divulgación** en Neurociencia. Publicaciones científicas y académicas.

- Conferencia anual para los alumnos del Grado de Medicina y del Máster en Neurociencia de la UAM impartida por un neurocientífico de prestigio internacional.
- Simposio anual sobre un tema de interés en Neurociencia dirigido, en particular, a alumnos del Máster y Doctorado en Neurociencia de la UAM y de Madrid.

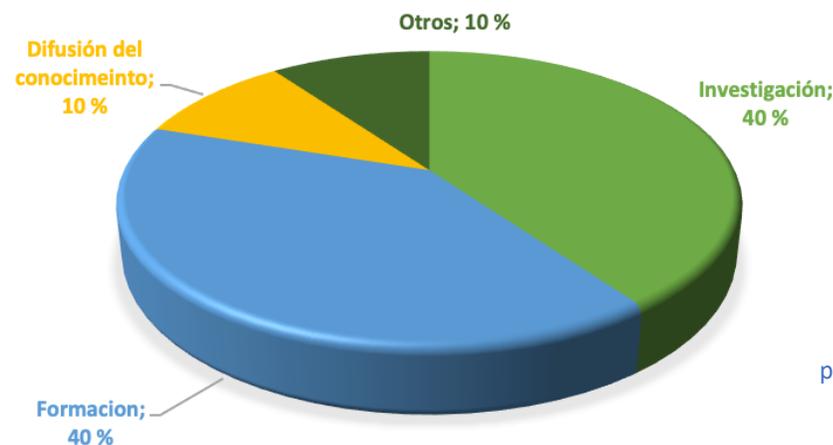
**Apoyo a la docencia en el Máster en Neurociencia de la UAM** invitando a expertos de prestigio internacional a colaborar en las enseñanzas.

**Coordinación del Plan de Apoyo a la Neurociencia Española de la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno**, que incluye convocatorias de proyectos de investigación, de becas/contratos para la realización de tesis doctorales y la realización de reuniones de expertos en neurociencia.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Carmen Cavada Martínez.

### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - GlaxoSmithKline "Respira Vida"

Creación: 14/12/2015

**Director:** Julio Ancochea Bermúdez

**Departamento:** Medicina.

**Centro:** Facultad de Medicina.

CÁTEDRA  
RespiraVida



### Objetivos:

Fomento de la docencia, la investigación y la difusión de conocimientos en Neumología, integrando la medicina respiratoria basada en la evidencia y la medicina centrada en el paciente. De la investigación a la vida diaria.

### Actividades destacadas:

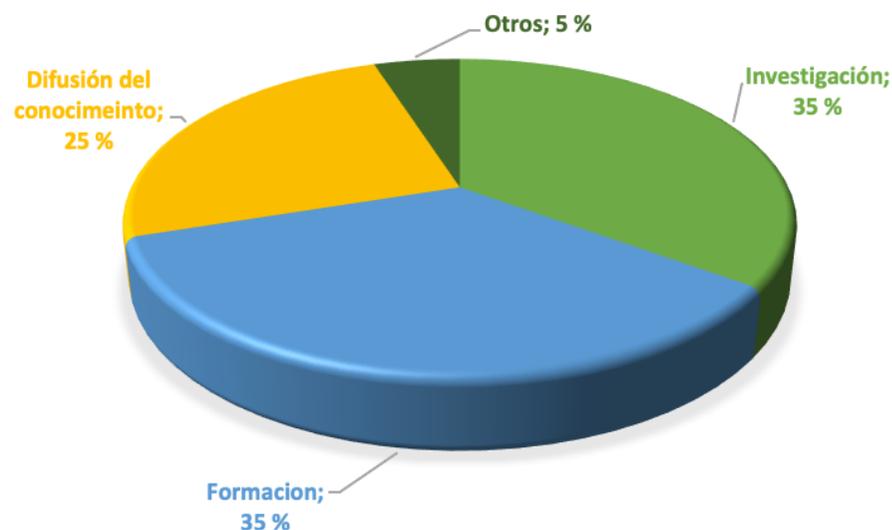
- Talleres "Respira Vida" (Inhaladores, Fisioterapia respiratoria, Nutrición, Estilo de vida, Apoyo psicosocial, Vivir con O2).
  - Programa paciente/cuidador experto.
  - Talleres de Humanización de la asistencia sanitaria.
- Actividades de difusión de enfermedades respiratorias (EFE Salud y Colaboración con FENAER),
- Programa "Música en los hospitales en la UAM".
- Programa de iniciación a la investigación (predoctorales).
- Proyecto "The doctor as a humanist".
- Participación en el Título Propio de Experto en Bioética Clínica y otras actividades de la Fundación Ciencias de la Salud.
- Workshop on Oral Communication in Biomedicine.
- Workshop on Written Communication in Biomedicine.
- Workshop on the Humanities in Medical Education and Practice.
- Publicaciones en revistas nacionales e internacionales

- Tesis Doctorales (Elena García Castillo, Tamara Alonso)

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Julio Ancochea Bermúdez (director).
- Patricia Pérez (profesora ACS).
- Tamara Alonso (ACS).
- Elena García Castillo (ACS).
- Jonathan McFarland ACS).

### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - IIC de Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático

**Creación:** 01/07/2008

**Director:** José Ramón Dorronsoro

**Departamento:** Ingeniería Informática.

**Centro:** Escuela Politécnica Superior.

CÁTEDRA  
en Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático



### Objetivos:

Investigar y desarrollar modelos de inteligencia computacional, basados en Redes Neuronales, Máquinas de Vectores Soporte o métodos de núcleos. Los resultados se aplican a problemas concretos con un énfasis inicial en modelos de previsión de demanda eléctrica, en generación de energía eólica.

### Actividades destacadas:

Desde su última renovación, la Cátedra sigue un calendario anual coincidente con el año natural. El último tal período completo es el de enero a diciembre de 2021. Durante dicho período las actividades se han centrado en las siguientes líneas:

- Desarrollo de investigaciones básicas en Ciencia de Datos, Aprendizaje Automático e Inteligencia Computacional, particularmente en Redes Neuronales y Máquinas de Vectores Soporte.
- Aplicación de estas investigaciones a problemas de innovación mediante la construcción de modelos predictivos, particularmente

en áreas de interés del IIC, como la demanda eléctrica o la generación de energía renovable.

- Dirección y supervisión de Trabajos Fin de Grado, Trabajos Fin de Máster o Tesis Doctorales a desarrollar dentro de la Cátedra.
- Formación y asesoría del personal del IIC en aspectos teóricos o prácticos de la Ciencia de Datos y el Aprendizaje Automático.
- Difusión de la actividad investigadora y de innovación, incluyendo las comunicaciones a congresos, los artículos de investigación en revistas académicas, el desarrollo de seminarios sobre aspectos específicos de la Ciencia de Datos y el Aprendizaje Automático.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- José R. Dorronsoro Ibero.
- Ángela Fernández Pascual.
- Carlos Alaíz Gudín Angela.

### Distribución de la actividad de la cátedra:

## Cátedra UAM - IIC de Modelos y aplicaciones psicométricas

Creación: 01/07/2008

Director: Francisco Abad García y Carmen García García

Departamento: Psicología Social y Metodología.

Centro: Facultad de Psicología.

CÁTEDRA  
en Modelos y Aplicaciones Psicométricas



### Objetivos:

Impulsar la medición psicológica de calidad en España en el ámbito de aplicación de la gestión de recursos humanos. A través de la cátedra se pretende divulgar y promocionar eficazmente el desarrollo de nuevas tecnologías y metodologías de medición que puedan ser utilizadas en los procesos de gestión de recursos humanos

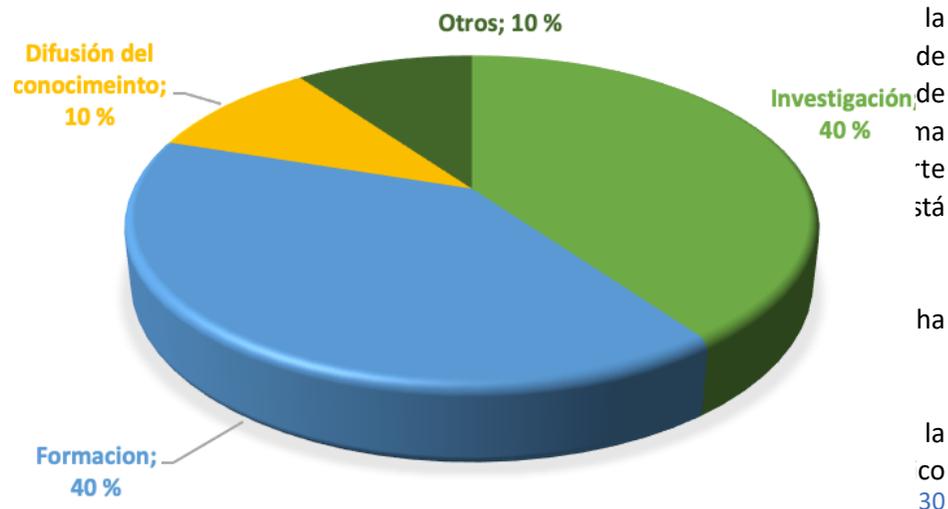
### Actividad realizada en 2021 y 2022:

Como en años anteriores el principal evento, organizado en el marco de la Cátedra, es el *Seminario de Modelos y Aplicaciones Psicométricas*, dirigido a facilitar el intercambio de experiencias investigadoras y de conocimiento entre el ámbito académico y el profesional. Los temas elegidos en los dos últimos seminarios han sido cómo conseguir organizaciones saludables (Seminario XII, 2021) y la aplicación de la Inteligencia Artificial en el ámbito organizacional (Seminario XIII, 2022).

Con respecto al Seminario XII (*“Organizaciones saludables ¿Cómo conseguirlas? Avances y desafíos”*), participaron como ponentes Marisa

Salanova (catedrática de Psicología Social en la Universitat Jaume I, UJI), Marta Romo (Máster en Dirección de RRHH por la Escuela de Negocios CEU), Edgar Cabanas (doctor en psicología por la Universidad Autónoma de Madrid e investigador en la Universidad Camilo José Cela), y Mirko Antino (profesor titular en el Departamento de Psicobiología y Metodología en Ciencias del Comportamiento, en la Universidad Complutense de Madrid). El evento se llevó a cabo en formato híbrido y fue seguido por casi 300 personas en *streaming* (el video del evento está disponible a través del perfil del IIC, en YouTube).

Con respecto al Seminario XIII (*“Inteligencia Artificial aplicada a la gestión del talento individual y organizacional”*), participaron como ponentes Manuel Cebrián (Investigador Distinguido en el Departamento de Estadística e Investigador Asociado al UC3M-Santander Big Data Institute), Victor Rubio (catedrático del Departamento de Psicología Biológica y de la Salud de la Universidad Autónoma de Madrid), Esteban García-Cuesta (profesor del departamento de Inteligencia Artificial de la Universidad



cognitivo como para modelos factoriales. En el primer caso, se han desarrollado procedimientos que mejoran la estimación de la matriz Q, que determina los atributos latentes que están implicados en la resolución de cada ítem. En el segundo caso, se han desarrollado procedimientos para mejorar la estimación para el caso de estructuras factoriales con varios factores generales.

- b) Optimización de cuestionarios de Elección-Forzosa, profundizando en el algoritmo eficiente de emparejamiento de ítems en bloques. También se han recogido datos para estudiar el funcionamiento de pruebas de elección-forzosa para medir personalidad, basadas en estos algoritmos y se ha probado su robustez en condiciones de falseamiento.

El objetivo último de los anteriores desarrollos es permitir la construcción de pruebas adaptativas u óptimas con grandes estructuras multidimensionales, para medir variables psicológicas (p.ej., personalidad, competencias, etc.)

La investigación se recoge en publicaciones en revistas internacionales como *Frontiers in Psychology*, *British Journal of Mathematical and Statistical Psychology*, *Educational and Psychological Measurement*, *Behavior Research Methods in Applied Psychological Measurement*. También se ha publicado un trabajo de divulgación en la revista científico-profesional *Papeles del Psicólogo*, una de las revistas con mayor difusión entre los psicólogos españoles (se edita por el Consejo General de Colegios Oficiales de Psicólogos y es de libre acceso).

Además, nuestra investigación se ha difundido en congresos como el 9º Congreso de la European Association of Methodology (Valencia, 2021), 14th International Conference of Education, Research and Innovation (congreso virtual, 2021), el XVII Congreso de Metodología de las Ciencias

Sociales y del Comportamiento (Teruel, 2022), el International Meeting of the Psychometric Society (congreso virtual, 2021), el 33rd. International Marketing Conference AEMARK (2022) o la IACAT conference (Frankfurt, 2022). Por último, nuestro equipo ha participado en el V Congreso Nacional de Psicología (congreso virtual, 2021) y en las Jornadas de divulgación científica de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid de 2022, dirigido a divulgar entre los estudiantes de Grado la actividad investigadora desarrollada en la Facultad.

Finalmente, cabe destacar que los distintos colaboradores del equipo han recibido distintos premios, en reconocimiento de su labor investigadora. Pablo Nájera Álvarez y Susana Sanz Velasco recibieron la ayuda AEMCO-Julio Olea para jóvenes investigadores (en 2020 y en 2021, respectivamente). Marcos Jiménez Henríquez recibió el primer premio a la mejor comunicación de un investigador joven en el congreso AEMCCO 2022, celebrado en Teruel, mientras que la tesis doctoral de Eduardo García-Garzón ha recibido premio extraordinario de tesis doctoral durante el presente curso académico. Durante el periodo informado, uno de los colaboradores externos de la Cátedra, Jimmy de la Torre, de la Universidad de Hong Kong, ha sido profesor honorario de la UAM y ha impartido conferencias en el marco del Máster de Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud.

Actividades específicas desglosadas:

- Seminarios de la Cátedra (Seminarios formativos sobre aspectos teóricos y prácticos sobre el aprendizaje automático y todo lo relacionado con la ciencia de datos):
  - Seminario XIII (junio, 2022): *Inteligencia Artificial aplicada a la gestión del talento individual y organizacional*
  - Seminario XII (junio, 2021): *Organizaciones saludables ¿Cómo conseguirlas? Avances y desafíos*
- Reuniones bimestrales.

- Cada dos meses se celebran reuniones de la Cátedra para el seguimiento de la labor realizada.
- Publicaciones derivadas 2022:
  - Kreitchmann, R. S., Sorrel, M. A., & Abad, F. J. (2022). On bank assembly and block selection in multidimensional forced-choice adaptive assessments. *Educational and Psychological Measurement*. Advance online publication, <https://doi.org/10.1177/00131644221087986>
  - Abad, F. J., Kreitchmann, R.S., Sorrel, M., Nájera, P., García-Garzón, E., Garrido, L. E., & Jiménez, M. (2022). Construyendo tests adaptativos de elección forzosa “on the fly” para la medición de la personalidad. *Papeles del Psicólogo*, 43(1), 29-35, <https://doi.org/10.23923/pap.psicol.2982>
- 2021:
  - Nájera, P., Sorrel, M. A., de la Torre, J., & Abad, F. J. (2021). Balancing fit and parsimony to improve Q-matrix validation. *British Journal of Mathematical and Statistical Psychology*, 74, 110-130. <https://doi.org/10.1111/bmsp.12228>
  - Nájera, P., Abad, F. J., & Sorrel, M. A. (2021). Determining the number of attributes in cognitive diagnosis modeling. *Frontiers in Psychology*, 12, 321, <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.614470>
  - Kreitchmann, R. S., Abad, F. J., & Sorrel, M. A. (2021). A genetic algorithm for optimal assembly of pairwise forced-

- choice questionnaires. *Behavior Research Methods*, 1-17, <https://doi.org/10.3758/s13428-021-01677-4>
- Nieto, M. D., Garrido, L. E., Martínez-Molina, A., and Abad, F. J. (2021). Modeling wording effects does not help in recovering uncontaminated person scores: a systematic evaluation with random intercept item factor analysis. *Frontiers in Psychology*, 12:685326, <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.685326>
- Sorrel, M. A., Abad, F. J., & Nájera, P. (2021). Improving Accuracy and Usage by Correctly Selecting: The Effects of Model Selection in Cognitive Diagnosis Computerized Adaptive Testing. *Applied Psychological Measurement*, 45, 112-129, <https://doi.org/10.1177/0146621620977682>
- Sorrel, M. A., García, L. F., Aluja, A., Rolland, J. P., Rossier, J., Roskam, I., & Abad, F. J. (2021). Cross-cultural Measurement invariance in the personality inventory for DSM-5. *Psychiatry Research*, 304, 114134, <https://doi.org/10.1007/s11136-017-1737-8>
- Sorrel, M. A., Nájera, P., & Abad, F. J. (2021). cdcater: An R package for cognitive diagnostic computerized adaptive testing. *Psych*, 3(3), 386–403. <https://doi.org/10.3390/psych3030028>
- Participación en seis Congresos científicos:
  - 9º Congreso de la European Association of Methodology (Valencia, 2021)
  - XVII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y del Comportamiento (Teruel, 2022),

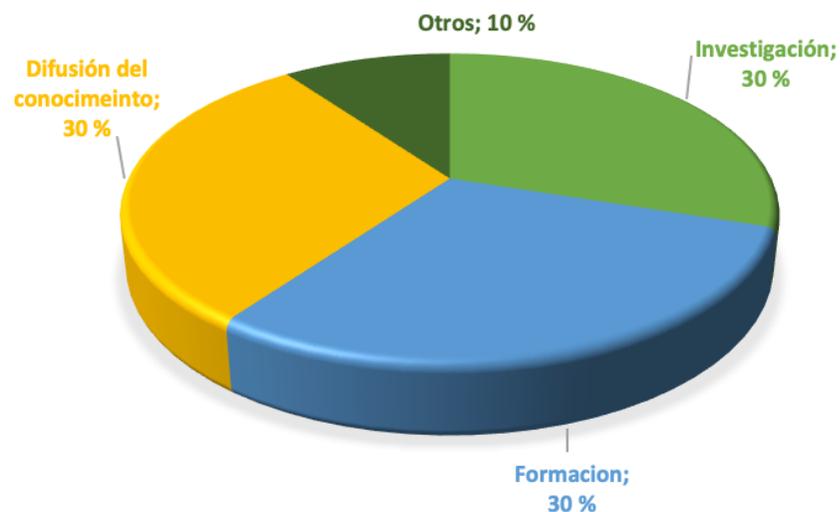
- International Meeting of the Psychometric Society (congreso virtual, 2021)
- IACAT conference (Frankfurt, 2022).
- 33rd. International Marketing Conference AEMARK (Valencia, 2022)
- 14th International Conference of Education, Research and Innovation (congreso virtual, 2021)
- Informes no publicados de la cátedra:
  - 2022:
    - Jiménez, M., Abad, F.J., García-Garzón, E., Golino, H., Christensen, A. P., y Garrido, L.E. (2022). Dimensionality assessment in generalized bi-factor structures: a network psychometrics approach. <https://doi.org/10.31234/osf.io/2ujdk>
    - Jiménez, M., Abad, F.J., García-Garzón, E., y Garrido, L. E. (2022). Exploratory Bi-factor Analysis with Multiple General Factors. <https://osf.io/7aszj/>
- Participación en Jornadas de divulgación e impartición de Conferencias.
- Tesis doctorales derivadas y en curso dentro del marco de la Cátedra
- Colaboración en títulos propios:

#### Miembros del equipo de la cátedra:

- Francisco J. Abad.
- Carmen García.
- Javier Revuelta.

- Carmen Ximénez.
- Miguel A. Sorrel.
- Rodrigo S. Kreitchmann.
- Eduardo García-Garzón.
- M. Dolores Nieto.
- Pablo Nájera. personal docente e investigador en formación (PDIF).
- Susana Sanz. personal docente e investigador en formación (PDIF).
- Marcos Jiménez Henríquez.
- Diego Graña Rollon.

#### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - IIC en Lingüística Computacional

Creación: 17/01/2018

Director: Antonio Moreno Sandoval.

Departamento: Lingüística General.  
Lenguas Modernas. Lógica y Filosofía de la Ciencia. Teoría de la Literatura y Literatura Comparada.

Centro: Facultad de Filosofía y Letras.



### Objetivos:

Con carácter general, los objetivos de la Cátedra son:

- Facilitar el intercambio de experiencias investigadoras y de conocimiento entre ADIC y los investigadores de la UAM en Lingüística Computacional.
- Realizar actividades de formación en Tecnologías del lenguaje y Procesamiento del Lenguaje Natural tanto a nivel de grado y postgrado como de programa de doctorado. Esto incluye la dirección y supervisión de Trabajos Fin de Grado, Trabajos Fin de Máster y Tesis Doctorales.
- Alentar la realización de investigaciones tanto conjuntas con otros grupos universitarios como propias en el ámbito de la Lingüística Computacional, favoreciendo la difusión y el conocimiento de las actividades realizadas mediante publicaciones y otras acciones de diseminación.
- Facilitar la inserción profesional de los estudiantes de la Universidad Autónoma de Madrid, mediante la realización de prácticas en empresa en el IIC.

Las actividades de la Cátedra se realizan fundamentalmente en el Laboratorio de Lingüística Informática de la UAM (LLI-UAM, <http://>

[www.llif.uam.es](http://www.llif.uam.es)), situado en la Facultad de Filosofía y Letras (103 módulo X-Bis).

### Actividades destacadas:

La actividad más importante de la Cátedra es la formación de especialistas altamente cualificados en Lingüística Computacional y Tecnologías del Lenguaje. Para ello se dotan becas y ayudas de colaboración.

Desde 2018 se han disfrutado 2 ayudas de Doctorado, 3 ayudas de Máster y 2 ayudas de Grado (último curso) para estudiantes de la Facultad de Filosofía y Letras. Las estudiantes que se han beneficiado de estas ayudas pertenecen al Máster de Lengua Española y los Grados de Traducción e Interpretación y Estudios Hispánicos. Además, se han financiado colaboraciones puntuales de 9 estudiantes de Grado en tareas lingüísticas del LLI. En febrero de 2022, se han ofrecido 3 becas de prácticas curriculares para los alumnos del Máster Interuniversitario UAM-UCM de Traducción Audiovisual y Localización. Esta oferta de prácticas se extenderá en este curso 2022-23.

Merece destacar que entre 2019 y 2020, la Cátedra albergó y supervisó el contrato postdoctoral InterTalentum (Marie Curie) del Dr. Leonardo Campillos Llanos, NLPMedTerm. La Cátedra ayudó con la anotación de 1000 textos de informes médicos y financiar la publicación del artículo resultante. Dr. Campillos, miembro del equipo del LLI-UAM desde hace 12 años en la actualidad es Científico Titular en el CSIC-Humanidades-Ciencias Sociales.

Entre los proyectos de investigación destacan:

- **El procesamiento computacional de textos financieros en español**, en colaboración con la Universidad de Lancaster. Esta es la principal línea actual de investigación, con dos proyectos

nacionales encadenados, FinT-esp y CLARA-NLP, dirigidos y coordinados por la Cátedra, desde 2018 hasta 2024.

- Desarrollo de un **Chatbot** en colaboración con el Centro de Psicología Aplicada de la UAM.
- **Anotador automático de términos médicos** en español en colaboración con la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME).
- **Diccionario de lemas, formas y personajes de El Quijote**, basado en la edición de Sevilla y Rey (1996). Este es el primer diccionario completo de lemas y formas con frecuencias asociadas a los personajes principales.
- **Extracción terminológica automática** y córpora de dominios específicos para la visibilización de los **problemas de salud relacionados con la mujer**, proyecto coordinado con el Instituto Interuniversitario de Lenguas Moderna Aplicadas de la Comunidad Valenciana (IULMA) con sede en la Universidad de Alicante. Financiado por el programa de Proyectos de Transición Ecológica y Transición Digital 2021.

En las actividades de producción científica destacan:

- Informe público realizado para Red.es y la Secretaría de Estado para el Avance Digital sobre *datos reutilizables como recursos lingüísticos*, dentro del Plan de impulso de las Tecnologías del Lenguaje del MINECO.
- Moreno-Sandoval (coord.) 2021: *Financial Narrative Processing in Spanish*. Valencia, Tirant lo Blanch.

Como complemento a la formación de especialistas, se han impartido dos ediciones del Curso Intensivo sobre Aplicaciones de las Tecnologías Lingüísticas, en el marco del Centro de Formación Continua de la UAM.

Desde 2021 se han dado 3 cursos formativos en programación en Python a lingüistas computacionales de la Cátedra y del IIC por parte del colaborador de la Cátedra y profesor de la EPS, Jordi Porta. Dentro de las actividades de transferencia de conocimiento y divulgación científica, se ha participado en la jornada InnoUAM\_PLN y en el evento del 30 Aniversario del IIC.

#### Miembros del equipo de la cátedra:

- Antonio Moreno Sandoval.
- Leonardo Campillos Llanos (CSIC).
- Doroteo Torre Toledano.
- Ana Gisbert.
- Jordi Porta.
- Chelo Vargas (UA)
- Kayoko Takagi (emérita).
- Pablo Haya.
- Doaa Samy.
- Blanca Carbajo.
- José María Guirao (UGR).

#### Distribución de la actividad de la cátedra:

## Cátedra UAM - Intel - Genially de Tecnología Educativa e Innovación

**Creación:** 22/01/2024

**Director:** Melchor Gómez García.

**Departamento:** Pedagogía.

**Centro:** Facultad de Formación de Profesorado y Educación.

CÁTEDRA  
en tecnología educativa e innovación



### Objetivos:

el fomento de la docencia, la investigación y la difusión de los conocimientos en la CDD. Se establece que esta Cátedra quede vinculada al Departamento de Pedagogía (Facultad de Formación de Profesorado y Educación).

La Cátedra realizará cada año un programa de actividades dirigido a desarrollar los siguientes objetivos:

- Facilitar el intercambio de experiencias investigadoras y de conocimiento entre profesionales de Intel y Genially y los profesores e investigadores de la UAM interesados en dicho intercambio.
- Realizar actividades docentes de postgrado relacionadas con competencias digitales y tecnología educativa, tanto en Programas de Doctorado como en títulos propios de Máster y Diplomas Expertos o de Especialización.
- Participar en actividades docentes de grado y postgrado en materias relacionadas con la CDD, a propuesta del Departamento de Pedagogía (Facultad de Formación de Profesorado y Educación)

y previa inclusión en su plan docente. A tal efecto, la UAM adscribirá a la Cátedra el personal docente necesario, en calidad de profesor asociado, siguiendo los procedimientos de contratación de profesorado para el desarrollo del citado plan.

- Alentar la realización de investigaciones sobre el efecto de la adquisición de la CDD, tanto conjuntas como propias del grupo de investigación. .
- Favorecer la difusión y conocimiento de las investigaciones realizadas mediante publicaciones y otras acciones de comunicación.
- Facilitar la inserción profesional de los estudiantes de la UAM
- Fomentar la colaboración entre la UAM y el ámbito empresarial y otras instituciones públicas educativas.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Melchor Gómez García (director).

## Cátedra UAM - IRSST en I+D+i en la prevención de riesgos laborales, química verde y economía circular

**Creación:** 19/12/2023

**Directora:** Pilar Amo Ochoa.

**Departamento:** Química Inorgánica.

**Centro:** Facultad de Ciencias.

### Objetivos:

La Cátedra realizará cada año un programa de actividades dirigido a desarrollar los siguientes objetivos:

- Facilitar el intercambio de experiencias investigadoras y de conocimiento entre profesionales del IRSST y los profesores e de la investigadores Universidad Autónoma de Madrid interesados en dicho intercambio.
- Realizar actividades docentes de postgrado relacionadas con la prevención de riesgos laborales desde el punto de vista de la química verde y la economía circular tanto en Programas de Doctorado como en títulos propios de Máster y Diplomas Expertos o de Especialización
- Participar en actividades docentes de grado y postgrado en materias relacionadas con la prevención de riesgos laborales desde el punto de vista de la química verde y la economía circular, a propuesta del Departamento de Química Inorgánica y previa inclusión en su plan docente. A tal efecto, la Universidad adscribirá a la Cátedra el personal docente necesario, en calidad de profesor

CÁTEDRA  
I+D+i en la prevención de  
riesgos laborales, química verde y economía circular



asociado, siguiendo los procedimientos de contratación de profesorado de la UAM, para el desarrollo del citado plan.

- Impulsar la realización de investigaciones sobre la prevención de riesgos laborales desde el punto de vista de la química verde y la economía circular, tanto conjuntas como propias del grupo de investigación.
- Favorecer la difusión y conocimiento de las investigaciones realizadas mediante publicaciones y otras acciones de comunicación
- Apoyo a la inserción profesional de los estudiantes de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Apoyo a la colaboración entre la Universidad Autónoma de Madrid y el ámbito empresarial

### Miembros del equipo de la cátedra:

- M<sup>a</sup> Pilar Amo Ochoa (directora).
- Jaime Cuevas.
- José Alemán.

## Cátedra UAM - LINDE en Innovación en la gestión integral del enfermo respiratorio crónico

Creación: 15/06/2014

**Director:** Julio Ancochea Bermúdez.

**Departamento:** Medicina.

**Centro:** Facultad de Medicina.

CÁTEDRA  
en Innovación en la Gestión Integral  
del Enfermo Respiratorio Crónico



### Objetivos:

Fomento de la docencia, la investigación y la difusión de los conocimientos en Neumología, y particularmente en lo referente a la innovación en la gestión integral del enfermo respiratorio crónico.

### Actividades destacadas:

La Cátedra realiza cada año un programa de actividades dirigido a desarrollar los siguientes objetivos:

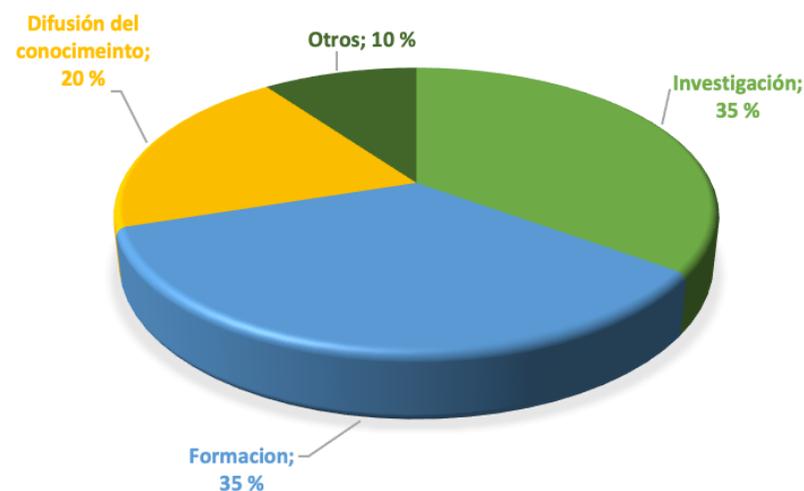
- Facilitar el intercambio de experiencias investigadoras y de conocimiento entre Laboratorios Linde y los profesores e investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid interesados en dicho intercambio.
- Realizar actividades docentes de posgrado relacionadas con la innovación en la gestión integral del enfermo respiratorio crónico.
- Formación, gestión y desarrollo de Unidades de Cuidados Respiratorios Intermedios (UCRIs).
- A propuesta del Departamento de Medicina y previa inclusión en su plan docente, participar en actividades docentes de grado y posgrado en materias relacionadas con la innovación en la gestión integral del enfermo respiratorio crónico.

- Alentar la realización de investigaciones, tanto conjuntas como propias de los investigadores en Terapias Respiratorias Domiciliarias (TRD) e innovación tecnológica.
- Favorecer la difusión y conocimiento de las investigaciones realizadas mediante publicaciones y otras acciones de comunicación.
- Facilitar la inserción profesional de los estudiantes de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Telemedicina. Telemonitorización. Innovación en tecnologías sanitarias.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Julio Ancochea Bermúdez (director).
- Enrique Zamora (ACS).
- Pedro Landete (ACS).

### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - Merck en Medicina individualizada molecular

Creación: 25/03/2019

**Director:** Jesús Miguel García-Foncillas López.

**Departamento:** Medicina.

**Centro:** Facultad de Medicina.

CÁTEDRA  
Medicina Individualizada Molecular



### Objetivos:

El fomento de la docencia, la investigación y la difusión de los conocimientos en Medicina individualizada molecular, particularmente en lo referente al abordaje integral en medicina molecular individualizada.

Desarrollar el valor de los estudios moleculares en la determinación pronóstica y de tratamiento de las enfermedades más prevalentes y, en especial, del cáncer. Trabajar en la investigación de nuevos biomarcadores que permitan optimizar el uso de fármacos específicos, así como aquellos casos que se beneficien de combinaciones. Difundir la aplicación de una medicina más racionalizada fundamentada en sus bases biológicas.

### Actividades destacadas:

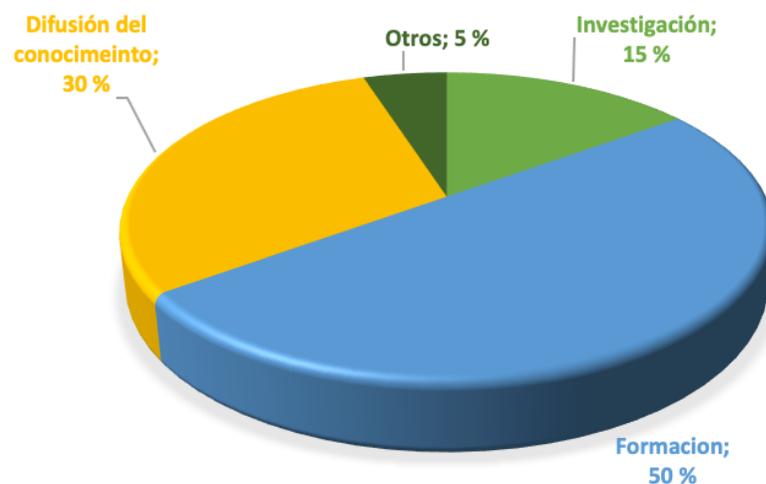
- Sesión de presentación de la cátedra en la UAM y en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Sesión de presentación y discusión en la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid.
- *Preceptorship* para oncólogos de Australia.

- *Preceptorship* para oncólogos de Egipto.
- Sesión científica en el Congreso de la Sociedad Mexicana de Oncología.
- Sesión científica en el Simposio Internacional de Tumores Digestivos del Grupo Español de Tumores Digestivos.
- Sesión científica en el Simposio del Grupo de Investigación y Tratamiento de los tumores digestivos.
- Rotación de tres oncólogos de Baleares durante una semana.
- Rotación de dos oncólogos de Galicia durante una semana.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Jesús Miguel García-Foncillas López.

### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - Naudit en redes, sistemas y servicios de altas prestaciones

**Creación:** 16/05/2017

**Director:** Luis de Pedro Sánchez y Javier Aracil Rico.

**Departamento:** Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones.

**Centro:** Escuela Politécnica Superior.

### Objetivos:

Fomento de la docencia, la investigación y la difusión de los conocimientos de tecnologías de cómputo, control y comunicaciones particularmente en lo referente a las redes, sistemas y servicios de altas prestaciones.

### Actividades destacadas:

La *I+D+I* se ha centrado en el desarrollo de software de captura, proceso y visualización a muy alta velocidad, en especial en la parte de inteligencia de análisis, con puesta en producción en los clientes de Naudit.

Se ha realizado también una intensa actividad de difusión de resultados, no solo en revistas internacionales del máximo nivel (por ejemplo, Computer Networks) sino a clientes de Naudit, ampliando así las posibilidades de conseguir más financiación.

Por otro lado, se han empleado al menos a cinco becarios de la UAM en prácticas curriculares y extracurriculares, financiados directamente por Naudit. Se han contratado, además, dos profesores asociados.

CÁTEDRA  
en redes, sistemas y servicios  
de altas prestaciones

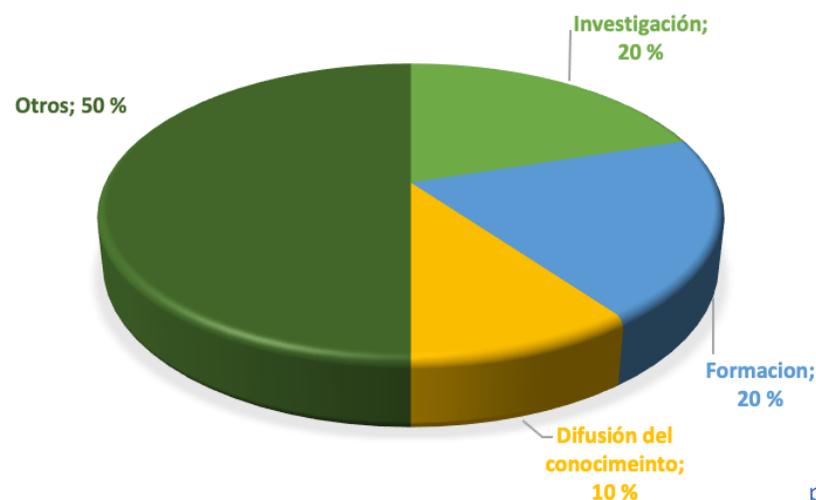


Además se han firmado anexos a la cátedra para financiación de actividades adicionales de I+D y asistencia técnica. Todo ello ha contribuido a generar un ecosistema puntero en esta área de tratamiento de datos en grandes datacenters y redes de comunicaciones.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Sergio López Buedo.
- Iván González Martínez.
- Jorge López de Vergara Méndez.
- Francisco Gómez Arribas.
- Gustavo Sutter Capristo.
- Javier Ramos de Santiago.
- José Luis Garcia Dorado.
- Mario Ruiz Organero.
- Tobias Alonso Puglietti.

### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - NEUMOMADRID-CHIESI de Formación de Investigadores Doctorales en Enfermedades Respiratorias

Creación: 15/07/2020

**Director:** Julio Ancochea Bermúdez.

**Departamento:** Medicina.

**Centro:** Facultad de Medicina.

CÁTEDRA  
en investigación y formación de Investigadores  
Doctorales en Enfermedades Respiratorias



### Objetivos:

Profundizar en la formación académica, metodológica e investigadora de jóvenes neumólogos, cirujanos torácicos y otros profesionales con especial interés en el campo de las Enfermedades Respiratorias que permitan la adquisición de competencias y habilidades relacionadas con la investigación científica de calidad.

### Actividades destacadas:

- Facilitar el intercambio de experiencias investigadoras y de conocimiento entre Chiesi, NeumoMadrid y los profesores e investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid interesados en dicho intercambio.
- Realizar actividades docentes de postgrado relacionadas con la formación metodológica e investigadora, tanto en Programas de Doctorado como en títulos propios de Máster y Diplomas Expertos o de Especialización.
- A propuesta del Departamento de Medicina y de la Escuela de Doctorado de la UAM previa inclusión en su plan docente,

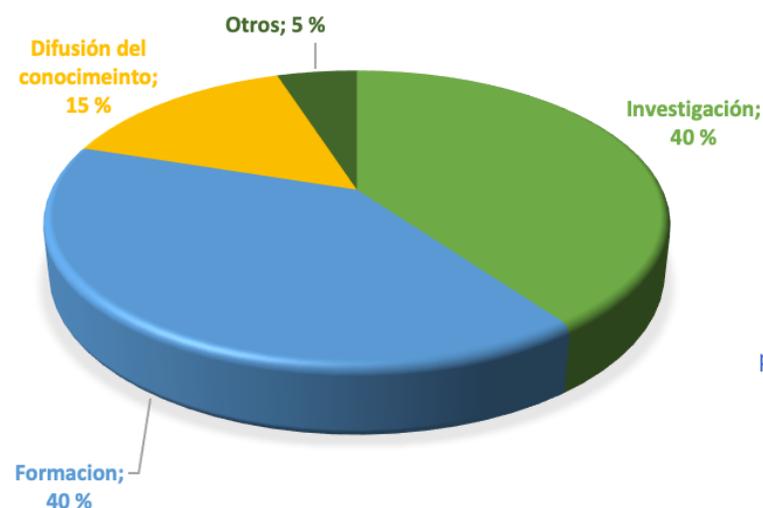
participar en actividades docentes de grado y postgrado en materias relacionadas con el tercer ciclo universitario.

- Alentar la realización de investigaciones, tanto conjuntas como propias de los investigadores, sobre enfermedades respiratorias en colaboración con NeumoMadrid..
- Favorecer la difusión y conocimiento de las acciones formativas e investigaciones realizadas mediante el patrocinio de Cursos, becas, publicaciones en revistas nacionales e internacionales y otras acciones de comunicación, incluidos los denominados "Diálogos de la Cátedra" con EFE Salud
- Facilitar la inserción profesional de los estudiantes de la Universidad Autónoma de Madrid y los socios de NeumoMadrid

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Julio Ancochea Bermúdez y Francisco García Río (directores).
- Rosa M<sup>a</sup> Girón (ACS).
- Francisco J. García Pérez (ACS).
- M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez Nieto.

### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM-Novartis en inmunodermatología

Creación: 19/04/2022

**Directores:** Esteban Dauden Tello  
y Mar Llamas Velasco

**Departamento:** Medicina.

**Centro:** Facultad de Medicina.

**CID** Cátedra de  
InmunoDermatología

**UAM** Universidad Autónoma  
de Madrid

**NOVARTIS**

### Objetivos:

El fomento de la docencia, la investigación y la difusión de los conocimientos en el campo de la inmunodermatología, particularmente en lo referente a la psoriasis, dermatitis atópica, urticaria crónica, hidradenitis, enfermedades inmunológicas del tejido conectivo y terapias inmunodirigidas.

La actividad de la cátedra contempla el desarrollo de programas formativos como:

1. Manejo integral del paciente con enfermedades dermatológicas inmunomediadas, para dermatólogos, residentes de dermatología y especialidades afines.
2. Controversias o “hot topics” en Enfermedades inmunomediadas en forma de píldoras virtuales.
3. Investigación básica enfermedades dermatológicas inmunomediadas.

### Actividades destacadas:

Se prevé la realización de las siguientes actividades:

- Programa de formación continuada para dermatólogos, residentes de dermatología y especialidades afines, basado en rotaciones en calidad de observadores en el Servicio de Dermatología del Hospital Universitario de La Princesa, con el fin de:

- Actualizar el conocimiento sobre todos los aspectos, clínicos y terapéuticos, relacionados con las enfermedades inmunomediadas.
- Conocer el manejo realizado de estas enfermedades Inmunomediadas en sus diferentes Unidades Monográficas (Psoriasis, Dermatitis atópica, Urticaria crónica, Hidradenitis, Enfermedades inmunológicas del tejido conectivo y Terapias Inmunodirigidas) en el ámbito hospitalario.
- Optimizar el manejo terapéutico de las enfermedades dermatológicas inmunomediadas en condiciones de práctica clínica habitual.
- Programa formativo especializado para dermatólogos que incluye actualizaciones y temas de controversia relacionadas con enfermedades dermatológicas inmunomediadas de la mano de profesionales que son referentes a nivel nacional e internacional
- Programa formativo especializado para dermatólogos que incluye formación en investigación básica relacionadas con enfermedades dermatológicas inmunomediadas, con el fin de facilitar desde un punto de vista eminentemente práctico el desarrollo de habilidades en la investigación básica.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Esteban Daudén Tello.
- Mar Llamas Velasco.

### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - Peaches en Terapias avanzadas basadas en secretomas celulares

**Creación:** 08/03/2023

**Director:** **Damián García Olmo y Mariano Andres Garcia Arranz**

**Departamento:** Cirugía.

**Centro:** Facultad de Medicina.



### Objetivos:

Fomento de la docencia, la investigación y la difusión de los conocimientos en el campo de las enfermedades respiratorias particularmente en lo referente a las Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas (EPID).

### Actividades destacadas:

La Cátedra realizará cada año un programa de actividades dirigido a desarrollar los siguientes objetivos:

- Facilitar el intercambio de experiencias investigadoras y de conocimiento entre Roche y los profesores e investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid interesados en dicho intercambio.
- Realizar actividades docentes de postgrado relacionadas con EPID, tanto en Programas de Doctorado como en títulos propios de Máster y Diplomas Expertos o de Especialización.
- A propuesta del Departamento de Medicina y previa inclusión en su plan docente, participar en actividades docentes de grado y postgrado en materias relacionadas con EPID. A tal efecto, el personal adscrito a la Cátedra que participe en la docencia podrá ser contratado mediante las figuras de profesorado asociado o visitante, siguiendo los procedimientos de contratación de

profesorado de la UAM, o bien, podrá ser reconocido como profesor honorario.

- Alentar la realización de investigaciones, tanto conjuntas como propias de los investigadores, sobre EPID.
- Favorecer la difusión y conocimiento de las investigaciones realizadas mediante publicaciones en revistas nacionales e internacionales y otras acciones de comunicación.
- Facilitar la inserción profesional de los estudiantes de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Fomentar la colaboración entre la Universidad Autónoma de Madrid y el ámbito empresarial.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Damián García Olmo (director).
- Mariano Andres Garcia Arranz (director).

## Cátedra UAM - Roche en Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas

Creación: 18/12/2018

**Director:** Julio Ancochea Bermúdez.

**Departamento:** Medicina.

**Centro:** Facultad de Medicina.

CÁTEDRA  
en Enfermedades Respiratorias  
Intersticiales Difusas



### Objetivos:

Fomento de la docencia, la investigación y la difusión de los conocimientos en el campo de las enfermedades respiratorias particularmente en lo referente a las Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas (EPID).

### Actividades destacadas:

La Cátedra realizará cada año un programa de actividades dirigido a desarrollar los siguientes objetivos:

- Facilitar el intercambio de experiencias investigadoras y de conocimiento entre Roche y los profesores e investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid interesados en dicho intercambio.
- Realizar actividades docentes de postgrado relacionadas con EPID, tanto en Programas de Doctorado como en títulos propios de Máster y Diplomas Expertos o de Especialización.
- A propuesta del Departamento de Medicina y previa inclusión en su plan docente, participar en actividades docentes de grado y postgrado en materias relacionadas con EPID. A tal efecto, el personal adscrito a la Cátedra que participe en la docencia podrá ser contratado mediante las figuras de profesorado asociado o

visitante, siguiendo los procedimientos de contratación de profesorado de la UAM, o bien, podrá ser reconocido como profesor honorario.

- Alentar la realización de investigaciones, tanto conjuntas como propias de los investigadores, sobre EPID.
- Favorecer la difusión y conocimiento de las investigaciones realizadas mediante publicaciones en revistas nacionales e internacionales y otras acciones de comunicación.
- Facilitar la inserción profesional de los estudiantes de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Fomentar la colaboración entre la Universidad Autónoma de Madrid y el ámbito empresarial.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Julio Ancochea Bermúdez (director).
- Claudia Valenzuela (ACS).
- Santos Castañeda (ACS).
- Susana Hernández (ACS).

### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM- Roche Farma en Hemofilia y otros trastornos de la hemostasia

Creación: 11/12/2020

**Director: Rodolfo Álvarez-Sala y Víctor Jiménez Yuste.**

Departamento: Medicina.

Centro: Facultad de Medicina.

CÁTEDRA  
en Hemofilia y otros trastornos  
de la hemostasia

UAM Universidad Autónoma  
de Madrid



### Objetivos:

Desarrollo de programas de actividades y proyectos específicos que fomenten la docencia, difusión y transferencia de los conocimientos en el campo de las coagulopatías.

### Actividades destacadas:

#### A) Docencia

1. Curso acreditado para enfermería: Manejo del paciente con coagulopatías congénitas.
2. Planificación Máster en Terapia Génica:
3. Docencia destinada a pacientes
  - a. Taller de telemedicina: Proyecto REVITA.
4. Libro blanco de hemofilia y otras coagulopatías.

#### B) Investigación

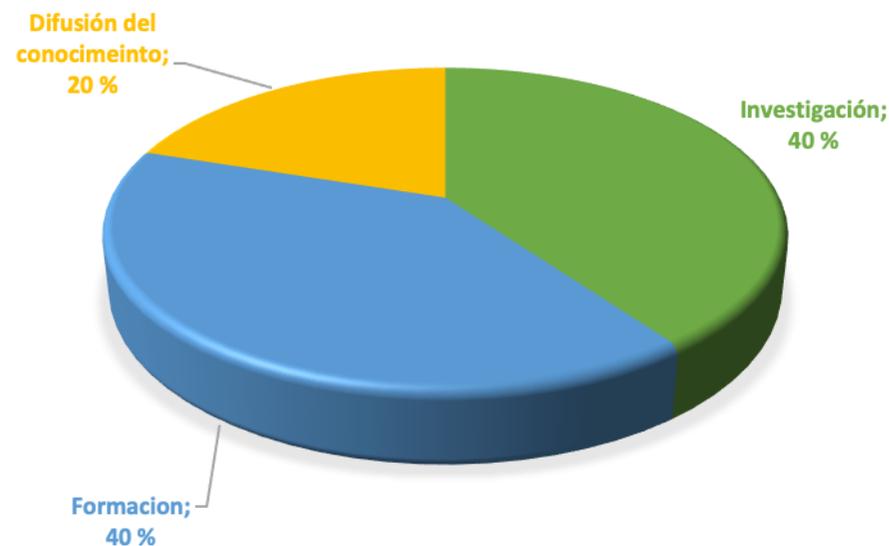
1. Estudio del efecto procoagulante de las nuevas moléculas para el tratamiento de sangrados en pacientes con hemofilia A.

2. Desarrollo de un sistema de nanopartículas dirigido a la erradicación del inhibidor mediante inmunomodulación.
3. Valoración en el laboratorio de las nuevas moléculas para el tratamiento de hemofilia A y hemofilia B y su combinación con concentrados de factor.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Rodolfo Álvarez-Sala.
- Víctor Jiménez Yuste.

### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM- Roche en Farmacoterapia del Paciente con Patología Crónica

Creación: 01/02/2022

Director: Rodolfo Álvarez-Sala.

Departamento: Medicina.

Centro: Facultad de Medicina.

CÁTEDRA  
Farmacoterapia del paciente con  
patología crónica

UAM Universidad Autónoma  
de Madrid



### Objetivos:

profundizar en la comprensión de la relación entre las demandas de prestación de cuidados, por un lado, e investigar sobre los resultados y experiencias en diversas etapas relevantes de la enfermedad crónica, por el otro; a través de los **PROMs** (*Patient Reported Outcome Measures*) y **PREMs** (*Patient Reported Experience Measure*).

El fin último es contribuir a la humanización del cuidado de estos enfermos crónicos, aplicando técnicas de telesalud (telemedicina y telefarmacia).

### Actividades destacadas:

Cátedra de nueva creación. Se prevé la realización de las siguientes actividades:

1. Implantación de un modelo coordinado de atención telemática por telemedicina y telefarmacia a pacientes con enfermedades respiratorias crónicas: asma grave, fibrosis pulmonar y enfermedad pulmonar post-COVID.

2. Puesta en marcha de investigaciones de valoración de respuesta en VR-PRO de los distintos tratamientos para el manejo del asma grave, de la fibrosis pulmonar y de la enfermedad pulmonar post-COVID.
3. Impartición de un curso sobre “*Novedades en farmacoterapia respiratoria en asma grave*”. Resultados en vida real y percepción de los pacientes” adscrita al programa del Departamento de Medicina de la UAM”. Este curso irá dirigido a médicos y farmacéuticos de Atención Primaria, neumólogos y farmacéuticos de hospital.
4. Organización del curso “*Humanización del cuidado del paciente respiratorio en su viaje a lo largo de la enfermedad crónica*”. Estará dirigido a médicos y farmacéuticos de Atención Primaria, neumólogos y farmacéuticos de hospital y contará con el apoyo docente de Psicología Clínica del Servicio de Psiquiatría del Hospital Universitario La Paz.
5. Desarrollo e implantación la plataforma “*Paciente experto en asma grave y su tratamiento*”.
6. Envío de comunicaciones a congresos científicos de trabajos con los resultados obtenidos de los estudios clínicos llevados a cabo por la cátedra de patrocinio UAM-Roche.
7. Organización de actividades que publiciten y den visibilidad a la cátedra de patrocinio UAM-Roche.

pág. 46

## Miembros del equipo de la cátedra:

### Director de la cátedra

- Prof. Dr. D. Rodolfo Álvarez-Sala Walther. Catedrático de Medicina Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y jefe de Servicio de Neumología del Hospital Universitario La Paz.

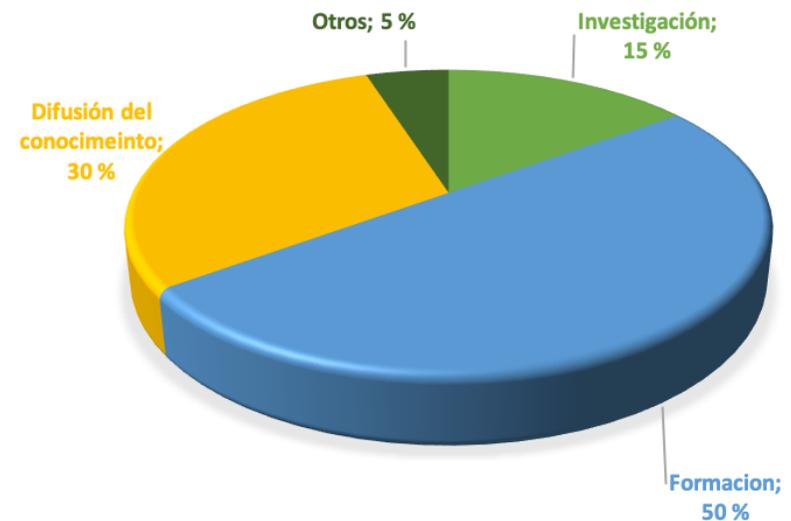
### Directora de investigación y formación

- Dra. Alicia Herrero Ambrosio. Jefa de Servicio de Farmacia del Hospital Universitario La Paz.

### Investigadores colaboradores

- Dr. Luis Gómez- Carrera. Jefe de Sección del Servicio de Neumología del Hospital Universitario La Paz.
- Dra. Elena Villamañán Bueno. Farmacéutica Adjunta del Servicio de Farmacia del Hospital Universitario La Paz.
- Dr. Carlos Carpio Segura. Médico Adjunto del Servicio de Neumología del Hospital Universitario La Paz.

## Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM-TIMON de estudios iberoamericanos “Jesús de Polanco”

Creación: 04/07/2022

Director: Pedro A. Martínez Lillo.

Departamento: Historia Contemporánea.

Centro: Facultad de Filosofía y Letras.

CÁTEDRA  
de Estudios Iberoamericanos Jesús de Polanco

UAM Universidad Autónoma de Madrid | TIMÓN, S.A.

### Objetivos:

El objetivo de la Cátedra es la creación de un espacio académico y profesional en memoria del que fue presidente de Grupo PRISA, Jesús de Polanco, impulsor de empresas culturales, de educación y comunicación en todos los países de habla hispana y portuguesa.

Su ámbito de actuación privilegia la investigación y la formación en los temas relacionados con la dimensión política, cultural, social, económica o científica del mundo Iberoamericano, especialmente en todo lo vinculado con la defensa de los derechos fundamentales y los valores de una cultura democrática en la gobernanza mundial.

### Actividades destacadas:

Aunque la Cátedra de Estudios Iberoamericanos *Jesús de Polanco* se inició -junto a la Fundación Santillana- en el año 2008, fue en 2022 cuando se reformula -creada de nuevo- de la mano del Grupo TIMÓN.

Sus actividades contemplan las acciones formativas, la investigación de calidad y la transferencia del conocimiento, dentro del ámbito de las

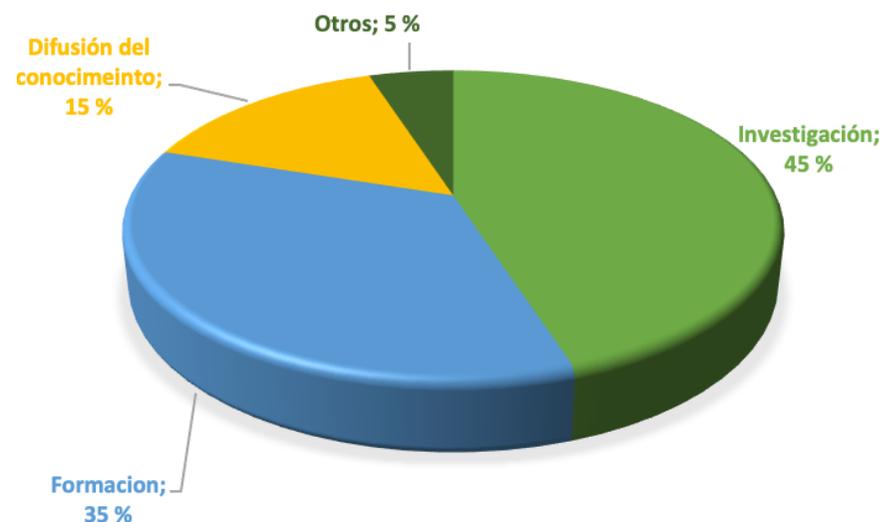
ciencias sociales, jurídicas y de las humanidades, priorizando un enfoque multidisciplinar y transversal. Cabe señalar, en este sentido, el *Máster en Gobernanza y Derechos Humanos*, como Título Propio de la Facultad de Derecho que en año 2023 inicia su XIIIª edición; también, dentro del apartado de publicaciones, la *Biblioteca en Gobernanza y Derechos Humanos* (Editorial Marcial Pons) o distintos seminarios, encuentros y cursos desarrollados con universidades latinoamericanas.

Además de estas iniciativas para el periodo 2022/2026 se han identificado tres líneas prioritarias de investigación: a) La democracia en América Latina; b) La inserción internacional de América Latina: historia y presente; y c) Las instituciones de garantía en el espacio iberoamericano.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Patricia Martínez García (Decana Facultad de Filosofía y Letras).
- Pedro A. Martínez Lillo.
- Matilde Gurrera Roig.
- Héctor Romero Ramos

### Distribución de la actividad de la cátedra:



## Cátedra UAM - UAPO en Ejercicio físico y abordaje en pacientes oncológicos

**Creación:** 27/10/2023

**Director:** Jose M<sup>a</sup> Moya Morales.

**Departamento:** Educación Física, deporte y motricidad humana.

**Centro:** Facultad de Formación del Profesorado y Educación.

CÁTEDRA  
en ejercicio físico en el paciente oncológico

 Universidad Autónoma de Madrid

 FUNDACIÓN UAPO

### Objetivos:

El objetivo con la creación de esta Cátedra es el fomento de la docencia, la investigación y la difusión de los conocimientos en el Ejercicio Físico y la Salud particularmente en lo referente al abordaje integral del paciente oncológico. Se establece que esta Cátedra quede vinculada al Departamento de Educación Física, Deporte y Motricidad Humana de la Facultad de Formación del Profesorado y Educación.

Las líneas estratégicas de actuación en investigación y formación de esta cátedra UAM-UAPO se han desglosado en:

- Facilitar el intercambio de experiencias investigadoras y de conocimiento entre profesionales de la UAPO y los profesores e investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid interesados en dicho intercambio.
- Realizar actividades docentes de postgrado relacionadas con el Ejercicio Físico en el paciente oncológico, tanto en Programas de Doctorado como en títulos propios de Máster y Diplomas Expertos o de Especialización.
- Participar en actividades docentes de grado y postgrado en materias relacionadas con el ejercicio físico y el cáncer, a propuesta del Departamento de Educación Física, Deporte y

Motricidad Humana y previa inclusión en su plan docente. A tal efecto, la Universidad adscribirá a la Cátedra el personal docente necesario, en calidad de profesor asociado, asociado de ciencias de la salud, visitante, colaborador clínico docente u honorario, siguiendo los procedimientos de contratación de profesorado de la UAM, para el desarrollo del citado plan.

- Alentar la realización de investigaciones sobre efectos del ejercicio físico en pacientes con cáncer, tanto conjuntas como propias del grupo de investigación.
- Favorecer la difusión y conocimiento de las investigaciones realizadas mediante publicaciones y otras acciones de comunicación.
- Facilitar la inserción profesional de los estudiantes de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Fomentar la colaboración entre la Universidad Autónoma de Madrid y el ámbito empresarial.

### Miembros del equipo de la cátedra:

- José María Moya Morales (director).

## Cátedra UAM de Innovación neuroquirúrgica

Creación: 18/12/2018

Director: Rafael García de Sola.

Departamento: Cirugía.

Centro: Facultad de Medicina.

CÁTEDRA  
de Innovación en Neurocirugía



### Objetivos:

A.- Docentes:

- Formación complementaria de Residentes en Neurocirugía. En el Laboratorio de Anatomía Aplicada del Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencias. Cursos prácticos de Cirugía en cadáver.
- Formación continuada a profesionales relacionados con las Neurociencias.

B.- Investigación clínica y básica, orientada a los conceptos de Innovación.

C.- Mejora de la asistencia neuroquirúrgica hospitalaria, gracias a una colaboración activa en el desarrollo de la asistencia tecnológica intraoperatoria.

### Actividades destacadas:

#### Investigación:

- 3 tesis doctorales.
- 2 proyectos de investigación
  - Caracterización molecular, epigenética y estudio de tetraploidias en pacientes farmacorresistentes del lóbulo*

*temporal*. Investigador Principal: Dra. Cristina Torres Díaz. [2018-2020]. Fondo de Investigación Sanitaria. Nº PI17/02244.

- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria funcional intraoperatoria del lenguaje en pacientes con sedación*. Investigador Principal (IP): Dr. Jesús Pastor Gómez
- 16 publicaciones.
- 2 patentes en desarrollo.

### Formación:

- Formación complementaria de Residentes en Neurocirugía. En el Laboratorio de Anatomía Aplicada del Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencias. Cursos prácticos de Cirugía en cadáver.
- Formación continuada a profesionales relacionados con las Neurociencias.
- Formación on line en Neurocirugía a Estudiantes de la Facultad de Medicina ([www.neurorgs.net](http://www.neurorgs.net)).
- 2 congresos:
  - Organización del XVIII Congreso SONCAM (Sociedad Madrileña de Neurocirugía). 28 y 29 de noviembre. 2019. 28 y 29 de noviembre, 2019. Hospital Ntra Sra del Rosario.
  - VI Congreso SENFE. Bilbao. Mesa Redonda Precongreso. 2 de octubre. 2019. Bilbao: Controversias en el Tratamiento Médico-Quirúrgico de la Enfermedad de Parkinson.
- 23 talleres prácticos. Cirugía en cadáver. En el Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencias. Suponen una carga lectiva total de 112 horas presenciales en 2022. Equivalente a casi dos días de dedicación al mes.

pág. 50

### Otros:

- Asistencia al 2019 CNS Annual Meeting. San Francisco. 19-23 octubre y taller práctico sobre Anatomía 3D (20 de octubre).
- Asistencia 9º IFNE Congress of Neuroendoscopy (24-25 de noviembre 2019). Y al Pre-Congress Hands-on Workshop en cadáver sobre Endoscopia (22-23 de noviembre 2019).
- Asistencia al 2022 CNS Annual Meeting. San Francisco. 19-23 octubre y taller práctico sobre Anatomía 3D (20 de octubre).
- 8 conferencias:
  - WFNS. Neurosurgery Advance Course. Malaga. Febr. 2019
  - 19º Congreso NEURORAQUIS.- 7-8 Marzo. Sevilla. Título Conferencias: Utilidad de la neuronavegación 3D en cirugía raqui-medular. Sola o con otros avances tecnológicos?
  - "Autoservicio" en la monitorización neurofisiológica intraoperatoria (MNIO), en cirugía de columna. Aplicación de un equipo de MNIO intuitivo y sencillo.
  - 23º Congreso SENEC.- 14-17 Mayo 2019. Salamanca. Título de la Conferencia: Respeto de la función neurológica en la cirugía de la base de cráneo
  - SYMPOSIUM ZEISS. 16 MAYO 2019. Imagen, visión, neuronavegación, robótica. Cómo conjugar estos cuatro pilares de la neurocirugía moderna
  - 6º Congreso SENFE.- 3-4 Octubre 2019. Bilbao. Título de la Conferencia: Papel de la Neurocirugía Funcional en la Cirugía de la Corteza Cerebral. Fue Pionera. Ahora es espectadora, o protagonista?

- 9º IFNE Congress of Neuroendoscopy. 21-24 de noviembre 2019. Orlando. Florida. Título Conferencia: Robot, Endoscope, Microscope, Neuronavigation. A proposal to combine these four pillars of Neurosurgery.
- InnoUAM. 12 diciembre 2019.- Neurocirugía. Quirófano Inteligente y Robotización

### Miembros del equipo de la cátedra:

- Rafael García de Sola.
- Francisco Clascá Cabré.
- Paloma Pulido Rivas.
- Ricardo Gil Simoes.

### Distribución de la actividad de la cátedra:



Dossier  
Cátedras  
UAM-Entidad

**UÁM**

Universidad Autónoma  
de Madrid

**FUÁM** Fundación  
Universidad Autónoma  
de Madrid

Fundación UAM

Tel.: 91 497 87 28 | [fundacion@uam.es](mailto:fundacion@uam.es)  
Ciudad Universitaria de Cantoblanco  
C/ Einstein, 13. Pabellón C, 2ª PLANTA

## Apéndice. Relación de las Cátedras UAM-Entidad

1. Cátedra UAM - AbbVie en Enfermedad Inflamatoria Intestinal
2. Cátedra UAM - Abbvie en Investigación Clínica
3. Cátedra UAM - Accenture en Economía y Gestión de la Innovación
4. Cátedra UAM - Aena en Gestión Aeronáutica
5. Cátedra UAM - Air Products de Terapia Celular
6. Cátedra UAM - Alter Farmacia en Salud y Nutrición Infantil
7. Cátedra UAM - AMGEM de Oncología Médica y Medicina Paliativa
8. Cátedra UAM - ASISA de gestión sanitaria y economía de la salud
9. Cátedra UAM - ASSECO en Economía y Gestión de la innovación
10. Cátedra UAM - AstraZeneca de Enfermedad Renal Crónica y alteraciones hidroelectrolíticas
11. Cátedra UAM - Auditores Madrid de Información Financiera Corporativa y de Sostenibilidad
12. Cátedra UAM - Becton Dickinson sobre Cooperación, desarrollo y ayuda humanitaria
13. Cátedra UAM - Bioibérica en investigación en inflamación crónica y citoprotección
14. Cátedra UAM - Biomet 3i de Biomateriales en Cirugía
15. Cátedra UAM - Bristol Myers Squibb de Innovación en Oncología
16. Cátedra UAM - Cellerix de terapia celular y medicina regenerativa
17. Cátedra UAM - Chiesi - Neumomadrid de Investigación y Formación en Enfermedades Respiratorias
18. Cátedra UAM - CTFC - TotalEnergies Ecosistemas agro-esteparios"
19. Cátedra UAM - Ercros sobre Química Farmacéutica
20. Cátedra UAM - EVERIS para el Emprendimiento en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
21. Cátedra UAM - Fresenius Kiabi España en Biosimilares
22. Cátedra UAM - Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno en Neurociencia
23. Cátedra UAM - FUDEN para el Desarrollo de la Enfermería
24. Cátedra UAM - Fuerza Comercial en Excelencia Comercial
25. Cátedra UAM - Fujitsu de Computación Científica y BIG DATA
26. Cátedra UAM - Fundación Abbott de medicina crítica
27. Cátedra UAM - Fundación AstraZeneca sobre enfermedades del aparato respiratorio
28. Cátedra UAM - Fundación Cultural Forum Filatélico de Biopsicología y Discapacidad
29. Cátedra UAM - Fundación Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz en Circulación extracorpórea y perfusión
30. Cátedra UAM - Fundación Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz en Medicina Genómica
31. Cátedra UAM - Fundación Instituto Roche en Medicina Personalizada de Precisión
32. Cátedra UAM - Fundación Lair de Enfermedades Sistémicas de Base Inmunológica
33. Cátedra UAM - Fundación Mapfre de Daño Cerebral
34. Cátedra UAM - Fundación Open Value en Inversión de Impacto
35. Cátedra UAM - Fundación Prodis sobre inclusión sociolaboral de personas con discapacidad intelectual
36. Cátedra UAM - Fundación Sermes Discapacidad de Causa Neurológica
37. Cátedra UAM - Gilead Sciences de Patología infecciosas en pacientes inmunodeprimidos
38. Cátedra UAM - GlaxoSmithKline "RespiraVida"
39. Cátedra UAM - Grant Thornton "Blockchain"
40. Cátedra UAM - Hospira en biosimilares
41. Cátedra UAM - Hospital Los Madroños Daño Cerebral y Medular
42. Cátedra UAM - IBM en Grandes Sistemas, Soluciones Cognitivas y Analítica Big Data
43. Cátedra UAM - IIC de Aprendizaje automático en modelado y predicción
44. Cátedra UAM - IIC de Modelos y Aplicaciones Psicométricas

45. Cátedra UAM - IIC en Lingüística Computacional
46. Cátedra UAM - IIC en Minería de datos: Análisis de Patrones del Comportamiento
47. Cátedra UAM - Infoglobal sobre nuevas tecnologías de video aplicadas a sistemas de seguridad
48. Cátedra UAM - Intel - Genially de Tecnología Educativa e Innovación
49. Cátedra UAM - IRSST en química verde y economía circular
50. Cátedra UAM - Janssen en Innovación clínica
51. Cátedra UAM - Johnson & Johnson sobre Suturas y cicatrización en cirugía
52. Cátedra UAM - Laboratorios Alcalá Farma en Innovación Docente
53. Cátedra UAM - Laboratorios Salvat en Investigación Otológica
54. Cátedra UAM - Lilly en Enfermedades Metabólicas Óseas
55. Cátedra UAM - Linde Medica de Innovación en la gestión integral del enfermo respiratorio crónico
56. Cátedra UAM - MAPFRE José Manuel Martínez Martínez en Investigación y Desarrollo (Investigación)
57. Cátedra UAM - Merck de Medicina Individualizada Molecular
58. Cátedra UAM - Mundipharma Pharmaceutical de Quimioterapia antineoplásica en los pacientes con cáncer
59. Cátedra UAM - Mundipharma Pharmaceuticals S.L. "Diabetes y Enfermedad Renal"
60. Cátedra UAM - Naudit en Redes, Sistemas y Servicios de altas prestaciones
61. Cátedra UAM - Novartis - Sandoz en Enfermedades Reumatológicas Inmuno-mediadas
62. Cátedra UAM - Novartis en Inmunodermatología
63. Cátedra UAM - Novartis en medicina de familia y atención primaria
64. Cátedra UAM - Novartis en Neurociencias Clínicas
65. Cátedra UAM - Otsuka Pharmaceutical en Enfermedades quísticas renales hereditarias
66. Cátedra UAM - Peaches en Terapias avanzadas basadas en secretomas celulares
67. Cátedra UAM - Pfizer de innovación docente
68. Cátedra UAM - Pfizer de Psoriasis
69. Cátedra UAM - Pfizer de Teoría de la Medicina
70. Cátedra UAM - PMI Mortgage Insurance Company Limited "Seguros de crédito hipotecarios"
71. Cátedra UAM - RENFE - FEAPS Discapacidad Intelectual y otras Discapacidades del Desarrollo
72. Cátedra UAM - Roche Farma "Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas"
73. Cátedra UAM - Roche Farma "Farmacoterapia del paciente con patología crónica"
74. Cátedra UAM - Roche Farma "Hemofilia y otros trastornos de la hemostasia"
75. Cátedra UAM - Roche Farma "Medicina de Innovación"
76. Cátedra UAM - Roche Farma de transplante de órganos y tejidos
77. Cátedra UAM - S21Sec en Ciberseguridad y Ciberinteligencia
78. Cátedra UAM - Sanofi-Aventis, S.A - Lacer - Novartis Farmacéutica - Epidemiología y Control del Riesgo Cardiovascular
79. Cátedra UAM - Schering Plough "Docencia e investigación en enfermedades del hígado"
80. Cátedra UAM - Soluziona C y T de Inteligenica Ambiental: Seguridad y Privacidad (Hesperia)
81. Cátedra UAM - Syngenta Agro en fertilizantes de micronutrientes
82. Cátedra UAM - Telefónica Internacional en Tecnologías de Reconocimiento Biométrico
83. Cátedra UAM - Teva Pharma de Manejo personalizado en asma y EPOC graves

84. Cátedra UAM - Timón de estudios iberoamericanos Jesús de Polanco
85. Cátedra UAM - UAPO "Ejercicio Físico y Abordaje en Pacientes Oncológicos"
86. Cátedra UAM - Vegenat de Nutrición Clínica
87. Cátedra UAM - Vegenat de Nutrición, Alimentación y Salud
88. Cátedra UAM de Innovación en Neurocirugía