



## Noticias

### #GetafeInvestiga

Junto a su Veterinario, el Dr. Mario Arenillas Baquero



En esta ocasión entrevistamos a nuestro veterinario, el Dr. Mario Arenillas Baquero, que recientemente ha sido invitado por la [Universidad Autónoma de Barcelona](#) para impartir presencialmente la ponencia "Monitoring in rodents" ("Monitorización en Roedores") y las sesiones prácticas sobre "Anestesia general y locorregional en el cerdo", en el módulo de anestesia y analgesia, perteneciente al [Máster en Laboratory Animal Science and Welfare](#) (acreditado por FELASA en la categoría de Especialista), al programa de "Formación de Diplomados" del Colegio Europeo de Medicina Animal de Laboratorio (ECLAM), y al programa "Veterinario Certificado en Ciencia y Medicina Animal de Laboratorio" (Vet CEE aprobado).

#### **- ¿En qué consiste el trabajo del veterinario designado en un animalario, Dr. Arenillas?**

En línea generales, el veterinario designado debe conocer la legislación que se aplica a los animales utilizados para fines científicos y de docencia (RD 53/3013) y comparar las funciones, responsabilidades e interacciones de las personas que trabajen al amparo de ese RD. Así mismo tiene que conocer el concepto de las "Tres Erres" en investigación: Reemplazo, Reducción y Refinamiento, ayudar en su promoción entre los investigadores y que debe implementarse en los proyectos en los que hay animales involucrados. Del mismo modo, debe velar por el bienestar de los animales y garantizar un manejo sanitario adecuado, con inspecciones rutinarias e intervenciones terapéuticas si fuera necesario. Por último, también tiene que demostrar un

conocimiento adecuado del uso de la anestesia, analgesia y la cirugía en el contexto de los animales de experimentación. Es fundamental que el veterinario lleve a cabo estrategias para una comunicación eficaz y fomentar el bienestar animal y la buena ciencia.

**- El número de animales utilizados para experimentación, baja cada año. ¿Hay alternativa a la experimentación animal? ¿Cómo cree que se investigará en el futuro?**

La reducción en el uso de animales es muy buena noticia. Cada vez se plantean más alternativas al empleo de animales, no sólo para investigar sino también como herramienta docente. Afortunadamente, la ciencia evoluciona en todos los sentidos y eso también repercute en la aparición de alternativas efectivas al empleo de animales. Está claro que la tendencia es una reducción en el uso de animales en favor de técnicas alternativas; sin embargo, no soy capaz de precisar cuánto tiempo transcurrirá hasta que podamos diseñar una alternativa comparable a la complejidad que plantea un ser vivo. Pero lo que está claro es que la ciencia sigue avanzando para poder reducir cada vez más el número de animales usados en investigación. Instituciones como la Red Española de Métodos Alternativos (REMA) realizan un trabajo fundamental en la promoción y divulgación de dichas alternativas.

**- ¿Como veterinario muy preocupado por el bienestar animal, cuando un Grupo de Investigación le consulta, qué suele aconsejarle respecto al uso de animales en sus investigaciones?**

Esta es una pregunta muy general cuya respuesta depende de muchos factores, tanto científicos, como de logística. Cuando un grupo me solicita asesoramiento suele tener una idea previa de la especie con la que va a trabajar y cuáles son los objetivos científicos que persigue. Por lo tanto, mi labor está en ayudar a diseñar el mejor modelo animal y asegurar la aplicación de las tres erres. Mi principal campo de interés es el de la anestesiología veterinaria, por tanto, les aconsejo sobre el protocolo anestésico y analgésico, y si lo requieren, me comunico con otros grupos de investigación para poder perfilar mejor el modelo. Lógicamente, la gran cantidad de modelos animales y de líneas de investigación dificulta encontrar profesionales que puedan abarcar todas las áreas de conocimiento necesarias para cada proyecto. Por tanto, es fundamental tener una comunicación fluida con otros investigadores o colegas del mismo o de otros centros que puedan asesorar al grupo que quiere empezar. En este sentido, el órgano encargado del bienestar animal, en nuestro caso, el Comité Ético de Experimentación Animal (CEEA), presidido por la Directora Médica del hospital, está compuesto por personas con diferentes competencias para poder asesorar a los investigadores que lo soliciten.

**- ¿Considera que, en el desconcierto de la pandemia, los investigadores se involucraron lo suficiente en divulgar para evitar los bulos?**

No sé si soy la persona más indicada para responder esta pregunta, pero pienso que a veces es difícil que la información científica veraz llegue invariada al gran público y no se vea influenciada por medios de comunicación generalistas o, directamente, por las corrientes de opinión que tengan intereses diferentes al mero hecho del conocimiento que debería guiar la carrera científica.

**- ¿Cómo vivió usted esos primeros días de Estado de Alarma? ¿Tenía alguna investigación en curso? ¿Pudo retomarla/s?**

En mi caso produjo el retraso en el comienzo de algunas investigaciones en el hospital. Algunas de ellas no se han retomado y otras, afortunadamente, sí. Lo que sí influyó significativamente es en el desarrollo de cursos con objetivos docentes, muy condicionados por los aforos limitados y la disponibilidad afectada de los grupos de médicos dentro del hospital.

**- ¿En qué trabaja actualmente, Dr. Arenillas? Cuéntenos un poco sus proyectos e investigaciones en curso.**

Durante el comienzo del año tuve la oportunidad de defender mi proyecto doctoral sobre protocolos de sedación en el perro. Actualmente, en el Hospital, tenemos algunos proyectos en ratones. Por ejemplo, en uno queremos comprobar cuál puede ser el efecto de una dieta rica en cacao en la "fragilidad" de los animales, u otro en el que se investigarán los mecanismos de interacción entre el hígado y el pulmón en modelos de infección / inflamación sistémica.

**- ¿Cómo ve la investigación en España? ¿Y la investigación en Medicina?**

Pues siempre intento emplear una mirada optimista, pero me temo que la investigación en España adolece de una falta de atención y de financiación importante. En mi opinión disponemos de investigadores de gran calidad que no siempre son capaces de conseguir las herramientas necesarias para poder llevar a cabo proyectos interesantes desde el punto de vista científico. Soy pesimista en este caso porque creo que, no sólo se trata de un asunto de índole política, sino de cultura de país. Creo que la carrera investigadora debería estar más promocionada y valorada, tanto económica como socialmente.

**- Para terminar, Dr. Mario Arenillas Baquero, detálle nos dos o tres referencias bibliográficas de su autoría, que permitan a nuestros lectores conocer más del trabajo que realiza.**

Me considero un investigador joven y hasta la fecha mis aportaciones científicas están relacionadas con mi especialidad, la anestesia veterinaria:

- Arenillas M, Canfrán S, Aguado D, and Gómez de Segura IA. [Sedative and analgesic effects of two subanaesthetic doses of ketamine in combination with methadone and a low dose of dexmedetomidine in healthy dogs.](#) Vet Anaest Anag, 2021, 48(4):545-553. doi: 10.1016/j.vaa.2020.11.010
- Arenillas M, Aguado D, Canfrán S, Sánchez-López A and Gómez de Segura IA. [Sedative effects of two doses of alfaxalone in combination with methadone and a low dose of dexmedetomidine in healthy Beagles.](#) Vet Anaest Anag, 2020, 47(4): 463-471. DOI: 10.1016/j.vaa.2019.12.010.
- Arenillas M, Gomez de Segura IA. [Anaesthetic effects of alfaxalone administered intraperitoneally alone or combined with dexmedetomidine and fentanyl in the rat.](#) Lab Anim. 2018, vol 52(6): 588-598. DOI: 10.1177/0023677218764214.

## Memoria Científica 2020

La producción científica es la forma a través de la cual se expresa el conocimiento resultante del trabajo intelectual de investigación científica, contribuyendo al desarrollo de la ciencia como actividad social.

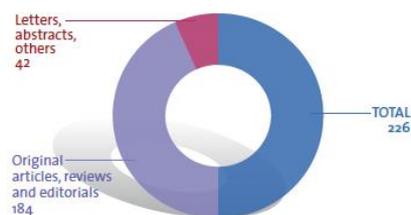
El [Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de Getafe](#) publica anualmente su producción científica acorde a los datos facilitados por el Journal Citation Reports (JCR). Una herramienta incluida en la plataforma Web of Science (WOS), de Clarivate Analytics, que ofrece datos estadísticos entre los que destaca el Factor de Impacto. Un indicador numérico que permite determinar, de una manera sistemática y objetiva, la importancia relativa de las principales revistas de investigación en el mundo —dentro de sus categorías temáticas—, y por extensión la calidad de los materiales aquí publicados.



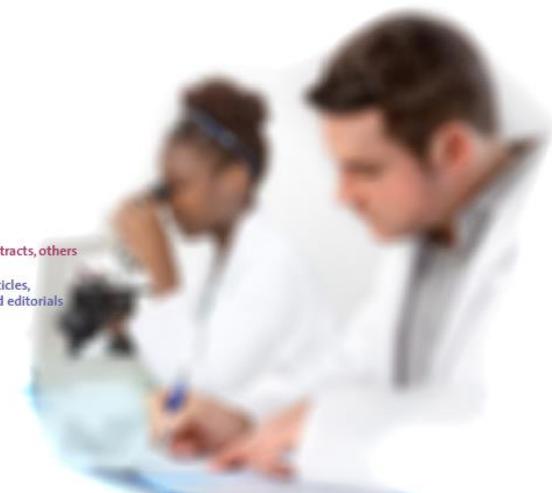
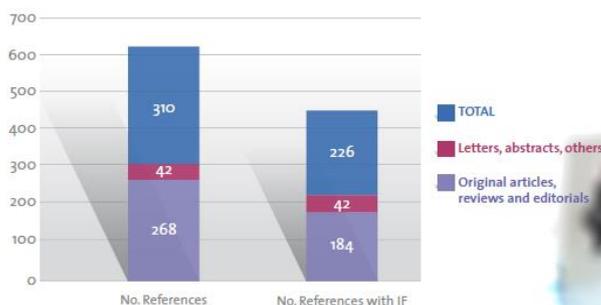
Tras la recogida de datos, y el análisis de 2020 con el Factor de Impacto publicado en este 2021, **tenemos un total de 310 documentos con distinta tipología documental. De ellos 226 tienen Factor de Impacto:** 184 Articles, Reviews, Ed. Material; y 42 pertenecientes a otras tipologías documentales —Letters, Abstract of Published Item, Meeting Abstracts—.

### Articles published in scientific journals

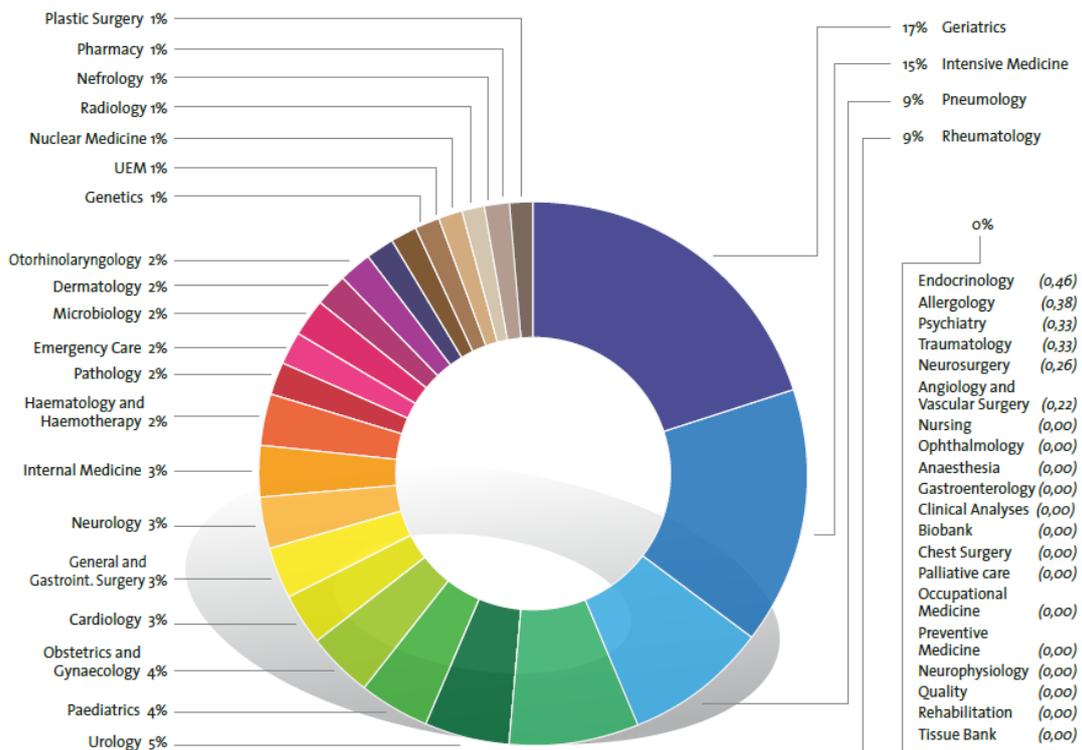
Typology Documentary	No. References	No. References with IF
Original articles, reviews and editorials	268	184
Letters, abstracts, others	42	42
<b>Total</b>	<b>310</b>	<b>226</b>



### Distribution according to type of document



Ponderado y por Servicio:

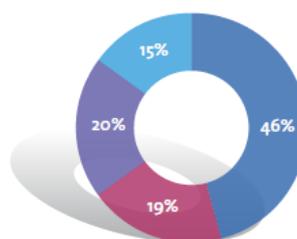


De los 226 documentos con Factor de Impacto, el 46% están publicados en revistas JCR Q1 y el 65% se ubican en revistas indexadas en los dos primeros cuartiles, Q1 y Q2, del Journal Citation Reports.

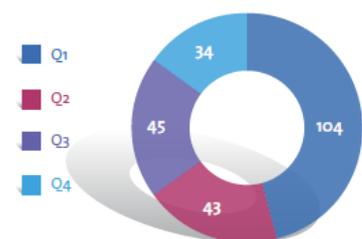
■ Analysis by quartile %

Quartile	No. Ref. (arts, review and ed)	Porcentaje %
1º	104	46%
2º	43	19%
3º	45	20%
4º	34	15%
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>100%</b>

No. Ref. (arts, review and ed) by quartiles  
Porcentaje %



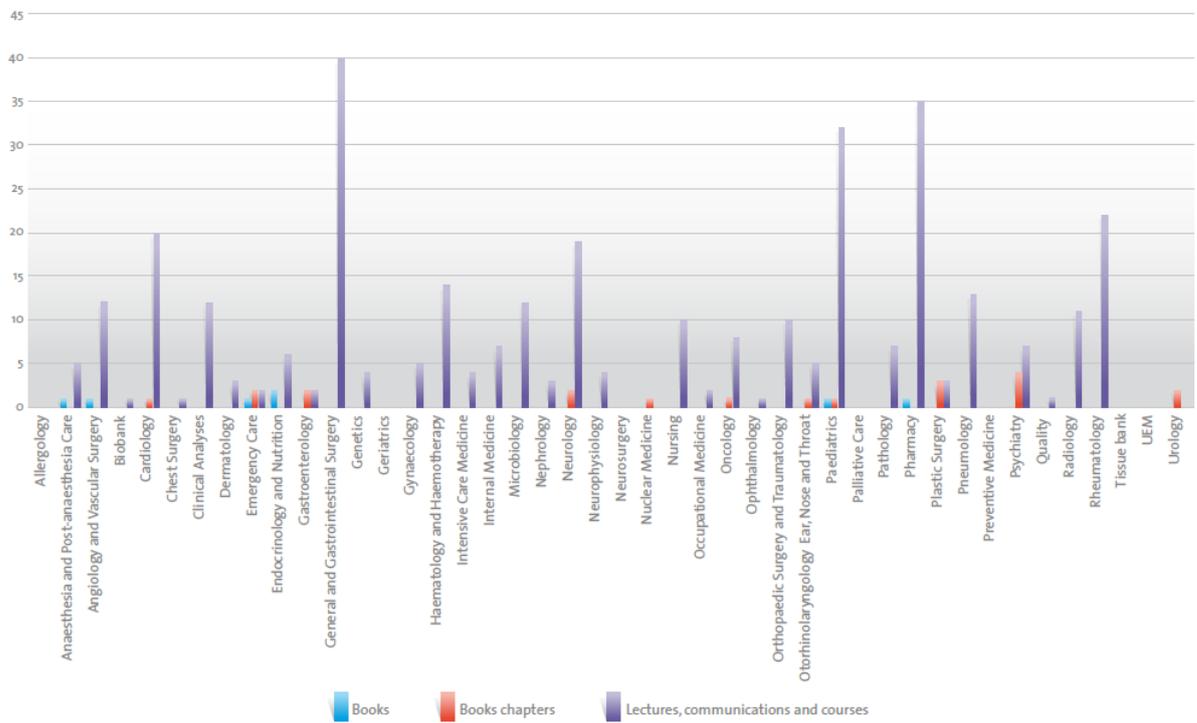
No. Ref. (arts, review and ed) by quartiles



En ponencias, comunicaciones a congresos y reuniones científicas, tenemos más de trescientas intervenciones participantes —concretamente 357—, en clara apuesta por la difusión del conocimiento, la búsqueda de la innovación en los procesos, el intercambio de experiencias e ideas —siempre enriquecedor—, y el incremento de la capacidad asociativa para la generación de investigaciones conjuntas, multicéntricas.

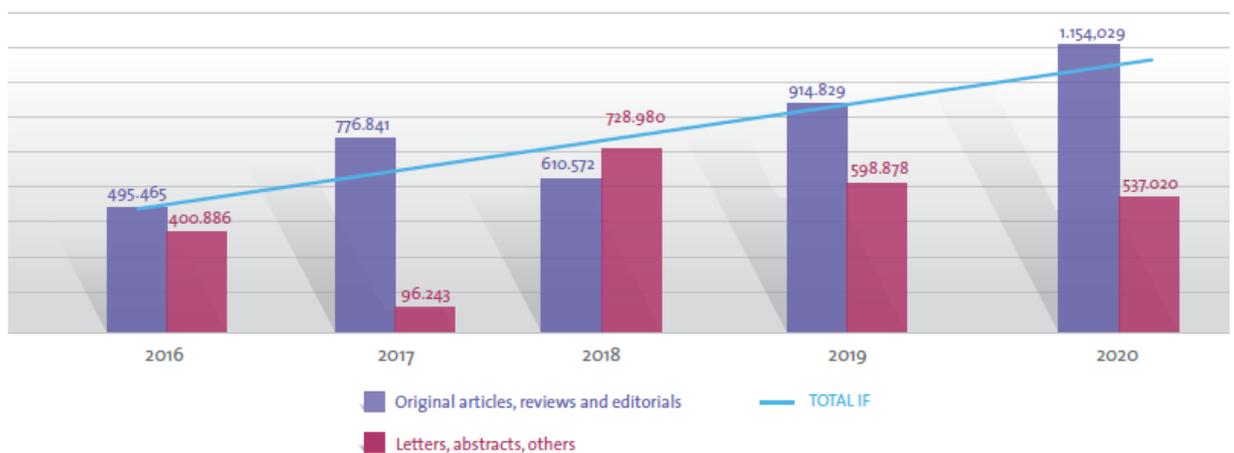
En formato libro, tenemos 7 monografías publicadas en 2020; y 20 contribuciones en forma de capítulo de libro.

■ Other types of publication (lectures, communications and courses/books chapters/books)



Para lo que ha significado la COVID-19, en general, pero muy especialmente en los entornos sanitarios y biomédicos, **los resultados de 2020 son más que satisfactorios. Logrando incrementar en 2020, el FI acumulado general y el FI acumulado por artículos.**

■ Evolution of publications by type of document with cumulative IF



## Webinar pre-Jornadas Investigación y Ciencia en España



El 28 de octubre a las 13:30 h el Patrono fundador y Director de Fundación GADEA por la Ciencia nos hablará de los retos de la ciencia en España.

*"España merece estar a la cabeza del mundo en ciencia; tenemos las estructuras para hacerlo y, sobre todo, tenemos los investigadores"*

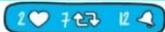
***El sistema español de ciencia, tecnología y empresa: situación y perspectivas ante un futuro incierto***

Un Webinar pre-Jornada impartido por el Dr. José Antonio Gutiérrez Fuentes.

INSCRIPCIÓN


**INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA**  
 SaludMadrid Hospital Universitario de Getafe

#13JornadaIISGetafe



En el marco de la **XIII Jornada Científica del IISGetafe** abrimos un periodo de **Webinars pre-Jornadas** en los que contaremos con expertos que nos hablarán de diversos ámbitos de la investigación, la innovación, la ciencia y la tecnología, orientados en este caso a la investigación en salud.

**Abre nuestra ronda de seminarios el Dr. José Antonio Gutiérrez Fuentes**, Patrono fundador y Director de [Fundación GADEA por la Ciencia](#), con el Webinar **"El sistema español de ciencia, tecnología y empresa: situación y perspectivas ante un futuro incierto"** que nos servirá de introducción también a los siguientes que vendrán en noviembre y diciembre.

**La actividad se celebrará el jueves 28 de octubre de 13:30h a 15:00h de forma presencial, y online** para los compañeros/as interesados/as que no puedan visitarnos ese día en el Aula Manga del Hospital Universitario de Getafe. [Picha aquí](#) para la inscripción al evento virtual.

El Dr. José Antonio Gutiérrez Fuentes es Académico de número de la [Real Academia de Doctores de España](#) (2016), Doctor en Medicina por la [Universidad Complutense de Madrid](#) (1983), Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid (1970), Médico Especialista en Medicina Interna, Médico Especialista en Endocrinología y Nutrición y Médico Especialista en Aparato Digestivo; y ostenta, y ha ostentado, múltiples cargos de relevancia:

- Patrono fundador y Director de la [Fundación GADEA por la Ciencia](#) 2016.
- Consejero Honor de la [Fundación Lilly](#) desde 2012.
- Fundador y Director de la [Fundación Lilly](#) desde su constitución en abril 2001 hasta 2012.

- Asesor Médico y Científico de Lilly, S.A. desde 2000.
- Director General del [Instituto de Salud Carlos III](#), desde 1996 a 2000.
- Médico Adjunto del Servicio de Medicina Interna II, del [Hospital Clínico de San Carlos de Madrid](#), desde 1975 a 1996 (actualmente en excedencia).
- Fundador, con el Prof. A. Schüller, y Jefe de la Unidad de Lípidos y Aterosclerosis del [Hospital Clínico San Carlos de Madrid](#), desde su creación en 1976 (actualmente en excedencia).
- Profesor del Doctorado en las asignaturas de Medicina Interna y Lípidos y Lipidosis desde 1976 a 1985.
- Profesor Asociado del Departamento de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la [Universidad Complutense de Madrid](#), desde 1974 a 1996.
- Médico residente de Medicina Interna en el [Hospital Clínico de San Carlos de Madrid](#), desde 1972 a 1975.
- Presidente del Instituto DRECE (Dieta y Riesgo de Enfermedades Cardiovasculares en España) de Estudios Biomédicos.
- Director del Programa Cardiovascular de la [Fundación Carolina](#) desde 2000 hasta 2004.
- Presidente del Comité Organizador del Simposio Internacional sobre Alimentación, Lípidos y Aterosclerosis, desde su primera edición en 1976.
- Presidente fundador de la [Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III \(CNIO\)](#).
- Presidente fundador de la [Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III \(CNIC\)](#).
- Presidente fundador de la [Fundación para la Cooperación y Salud Internacional Carlos III \(CSAI\)](#).
- Patrono de la Fundación Pérez Modrego.
- Fundador y patrono de la Fundación para el Avance de la Investigación Española sobre el SIDA, hasta 2000.
- Patrono de la Fundación Airtel, desde 1996 hasta 2000.
- Fundador de la [Sociedad Española de Arteriosclerosis](#).
- Director Médico del Centro para el Control del Riesgo Coronario, en Madrid.

**Es un lujo y un privilegio poder tenerle con nosotros y escuchar a un profesional como el Dr. José Antonio Gutiérrez Fuentes, y lo queremos compartir contigo.**

No lo dudes, si tienes ocasión, inscríbete a nuestro Webinar. Te gustará.

[Inscripción al evento virtual del Dr. José Antonio Gutiérrez Fuentes](#)

[Cartel PDF](#)

Más Información: <https://iisgetafe.es/webinar-jose-antonio-gutierrez-fuentes/>

## Webinar pre-Jornadas Farmacogenética en la práctica clínica



Martes 16 de noviembre, de 13:30 a 15:00h, el Dr. Francisco Abad Santos nos explicará cómo, en el Hospital Universitario de la Princesa, se ha pasado de la investigación en farmacogenética a su utilización en la práctica asistencial. Cada vez en un mayor número de pacientes.

*Implementación de la farmacogenética en la práctica clínica, H.U. de la Princesa*

Un Webinar pre-Jornada impartido por el Dr. Francisco Abad Santos.

INSCRIPCIÓN

SaludMadrid **INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA**  
Hospital Universitario de Getafe

#13JornadaIISGetafe

"Implementación de la farmacogenética en la práctica clínica en el Hospital Universitario de la Princesa" es el nuevo webinar que organizamos el próximo 16 de noviembre, en horario de 13:30 a 15:00h, en el marco de la XIII Jornada Científica del IISGetafe 2021.

En la sesión online, el Dr. Francisco Abad Santos nos explicará cómo, en el [Hospital Universitario de la Princesa](#), se ha pasado de la investigación en farmacogenética a su utilización en la práctica asistencial. Cada vez con un mayor número de pacientes.

Los grandes avances de la tecnología en los últimos años han permitido el descubrimiento de biomarcadores que ayudan a predecir que paciente va a responder a un fármaco concreto y a evitar reacciones diversas. **La farmacogenética es una rama de la Medicina Personalizada cuyo objetivo es administrar el fármaco más adecuado para cada paciente desde el primer momento y sin riesgo de efectos adversos.**

Nuestro ponente, es Licenciado y Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid, dónde actualmente ejerce como Profesor Titular del Departamento de Farmacología y Terapéutica, en una plaza vinculada al Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Universitario de la Princesa.

El Dr. Francisco Abad Santos es especialista en Farmacología Clínica y ostenta en el Hospital Universitario de la Princesa, la jefatura de Sección del Servicio de Farmacología Clínica y la Presidencia del Comité de Ética de la Investigación con medicamentos (CEIm); es Responsable de la Unidad Central de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos y del nodo de la Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (SCReN – Spanish Clinical Research Network) en este centro.

En su actividad docente, vinculada a la [Universidad Autónoma de Madrid](#), además de Profesor Titular de Farmacología, el Dr. Francisco Abad Santos es Secretario del Departamento de Farmacología en la Facultad de Medicina, Director del Master en Monitorización y Coordinación de Ensayos Clínicos, Director de tesis doctorales, y Presidente de la Comisión Nacional de la Especialidad de Farmacología Clínica.

**Entre sus principales líneas de investigación se sitúan la farmacogenética**, principalmente centrada en la influencia de polimorfismos de enzimas metabolizadoras en la respuesta y la seguridad del tratamiento farmacológico; **la farmacocinética**, orientada al análisis de la bioequivalencia entre formulaciones y de las diferencias entre sexos en los parámetros farmacocinéticos; **y los ensayos clínicos, tanto en voluntarios sanos como en pacientes.**

No lo dudes, si tienes ocasión, inscríbete a nuestro Webinar. Te gustará.

¡Te esperamos el próximo 16 de noviembre en TEAMS!

[Inscripción al evento virtual del Dr. Francisco Abad Santos](#)

[Cartel PDF](#)

Más Información: <https://iisgetafe.es/farmacogenetica-francisco-abad-santos/>

## “El traje que te hace viejo”



Getafe celebró su *Semana de la Salud* los días 4 a 10 de octubre, bajo el lema 'La salud es bienestar'. A lo largo de toda la semana se realizaron talleres, conferencias, visitas y stands informativos de entidades de salud. En el marco de estas actividades se desarrolló la demostración con el Traje Simulador de Edad, a cargo de la doctora Marta Checa. La geriatra del [Hospital Universitario de Getafe](#) (HUG) ofreció una simulación el martes 5 de octubre, en la que el público pudo ver “el traje que te hace viejo”.

“Este es un traje que ayuda a simular como percibe el anciano su cuerpo. El principal beneficio es la concientización y comprensión de *ser viejo*. El traje cuenta con varias características que ayudan a esta *comprensión de la vejez*. Por ejemplo: tiene pesas, de modo que te sientes cansado al moverte o caminar; unas gafas borrosas, que simulan cataratas; etcétera”, nos explica la Dra. Laura Pedraza Sepúlveda, compañera del Servicio de Geriatría del HUG e investigadora de su [Fundación de Investigación Biomédica](#).

Con frecuencia, se ha asociado vejez con enfermedad, lo que para los expertos es una falacia. “La fragilidad solo es un síndrome de vulnerabilidad. Con cambios en los hábitos de vida y con ejercicio, el paciente puede mejorar”, afirma la doctora Checa. [Declara para El País](#) que su equipo ha conseguido, en dos o tres meses, mejoras notables con pacientes que antes no podían ducharse solos, y que ahora vuelven a hacerlo. “Es solo un ejemplo de lo que se puede conseguir porque, de momento, no existe una pastilla para evitar la fragilidad”.



En la imagen la doctora Marta Checa asiste a Rodrigo Pérez mientras porta el traje de simulación. [El País](#)

El trabajo de simulación que se expuso en la *Semana de la Salud* de Getafe es de origen alemán, y apenas hay una docena en España. La finalidad de los mismos, es simular las dificultades a las que se enfrentan los ancianos en su día a día, para investigar la forma de ralentizar los efectos del envejecimiento. Asimismo, se pretende que la sociedad conozca cómo se siente una persona mayor y favorecer, además de la empatía, los hábitos de vida saludables.



*Programa de la Semana de la Salud*

## El Hospital de Getafe 'Pinta Bien'



La [Dirección del Hospital Universitario de Getafe](#) convoca el II Concurso de Pintura Rápida “El Hospital de Getafe pinta bien”.

El Concurso de Pintura Rápida “El Hospital de Getafe pinta bien” tiene como objetivos: favorecer la difusión cultural, fomentar la relación del centro con la comunidad, y difundir los valores de la humanización de la asistencia sanitaria en el entorno.

**Este año el tema de la obra pictórica deberá basarse en el lema “Todos contra el Covid”, entendiendo que engloba a profesionales sanitarios, a pacientes y a familiares.**

La inscripción será gratuita y podrá solicitar participar cualquier persona, excepto las vinculadas al Jurado y a la organización del evento.

**Para participar en el evento, será obligatorio inscribirse entre las 10 y las 11 horas del 22 de octubre de 2021 en el exterior de la puerta principal del Hospital** (bajo los arcos de la fachada, al aire libre), donde se sellará el papel o bastidor, se facilitará un número de inscripción, y se efectuarán las actividades objeto del Concurso.

*IMPORTANTE. En el marco de las medidas de prevención por el Covid-19, las actividades se realizarán al aire libre, los participantes deberán usar mascarilla y gel hidroalcohólico (suministrado por el centro) y guardar una distancia de seguridad de al menos 1,5 metros (mesas y caballetes separados entre sí, no debiendo entorpecer la entrada de usuarios). La Organización se reserva el derecho de limitar el número de inscripciones a un máximo de 35 participantes.*



Los menores de edad podrán participar siempre que asistan acompañados por padre/madre o el tutor legal, o presenten una autorización firmada por el padre, madre o tutor legal del mismo, en el que le autoriza expresamente a participar en el concurso.

Premios:

- “Finalista Menor de edad” un diploma.
- “Ganador Menor de edad” auriculares inalámbricos.
- “Finalista Adultos” un diploma.
- “Ganador Adultos” un reloj de pulsera, cardiosaludable.

**Las cuatro obras seleccionadas (dos finalistas y dos premiadas) serán expuestas del 25 al 29 de octubre en el vestíbulo del hospital.** El resto de los trabajos serán retirados por sus autores en la misma jornada antes de las 15:00h.

### *Bases de la convocatoria*



Ganadores del I Concurso de Pintura Rápida “El Hospital de Getafe pinta bien”, celebrado en octubre de 2019

## FIBHUG en las I Jornadas de Empresas Tecnológicas de Cruz Roja en Ávila



La [Cruz Roja Ávila](#) organiza las primeras Jornadas de Empresas Tecnológicas con el objetivo de crear nuevas habilidades a la hora de enfrentarse al mundo laboral.

En esas I Jornadas de Empresas Tecnológicas de Cruz Roja en Ávila, estuvo nuestro Grupo de Investigación en Geriatría hablando de [POSITIVE](#), un proyecto financiado por el [EITHealth](#) y liderado por la [Fundación de Investigación Biomédica para el Hospital Universitario de Getafe](#), como third party del [SERMAS](#), junto a la [FIIBAP](#), [CTB-UPM](#), [ATOS](#), [Universidad de Lodz](#), [Karolinska Institute](#) y KTH.

[POSITIVE](#) lleva la atención médica a casa monitoreando constantemente la capacidad intrínseca del paciente, haciendo sonar una alarma cuando la disminución en esa capacidad puede indicar el inicio de una enfermedad o discapacidad.

Las jornadas de [Cruz Roja](#) se celebraron en horario de mañana y tarde, los días 4 a 8 de octubre, en la sede de Palacio Los Serrano de la Fundación Ávila. Organizaron casi una treintena de mesas de trabajo, charlas y formaciones con la presencia de 30 empresas y entidades colaboradoras que expusieron las novedades del sector.

Durante los días que duraron las Jornadas, permaneció abierta la “Innovación Tecnológica Abulense”, donde empresas y entidades colaboradoras mostraron su trabajo.

**Nuestro Grupo de Investigación en Geriatría estuvo el jueves 7 de octubre en el Auditorio, de 12:00h a 13:00h con gran éxito de público.**

Más Información: <https://iisgetafe.es/fibhug-en-las-i-jornadas-de-empresas-tecnologicas-de-cruz-roja-en-avila/>

## Clúster Salud del programa HORIZONTE EUROPA



European  
Commission

El [Clúster Salud del programa HORIZONTE EUROPA](#) abre nuevas fechas de apertura para las convocatorias de 2022. En este sentido, son fechas importantes a tener en cuenta las siguientes:

- Fecha de apertura de *Calls y Topics*: **6 de octubre de 2021**
- Fecha de cierre Single Stage: **21 de abril de 2022**
- Fecha de cierre Two Stages:
  - 1st stage deadline: **1 de febrero de 2022**
  - 2nd stage deadline: **6 de septiembre de 2022**

### **Destination 1 – Staying healthy in a rapidly changing society:**

- HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-01-**two-stage**: **Boosting mental health in Europe in times of change**
- HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-04-**two-stage**: **Trustworthy artificial intelligence (AI) tools to predict the risk of chronic non-communicable diseases and/or their progression**
- HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-05-**two-stage**: **Prevention of obesity throughout the life course**
- HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-02-01: **Personalised blueprint of chronic inflammation in health-to-disease transition**

### **Destination2- Living and working in a health-promoting environment**

- HORIZON-HLTH-2022-ENVHLTH-04-01: **Methods for assessing health-related costs of environmental stressors**

### **Destination 3. Tackling diseases and reducing disease burden**

- HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-02-**two-stage**: **Pre-clinical development of the next generation of immunotherapies for diseases or disorders with unmet medical needs**
- HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-03-**two-stage**: **Vaccines 2.0 - developing the next generation of vaccines**
- HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-04-**two-stage**: **Development of new effective therapies for rare diseases**
- HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-02: **Pandemic preparedness**

- HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-03: **Non-communicable diseases risk reduction in adolescence and youth (Global Alliance for Chronic Diseases - GACD)**
- HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-01: **Support for the functioning of the Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness (GloPID-R)**
- HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-03-01: **European partnership fostering a European Research Area (ERA) for health research**

#### **Destination 4. Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care**

- HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-02: **Pre-commercial research and innovation procurement (PCP) for building the resilience of health care systems in the context of recovery**
- HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-03: **Public procurement of innovative solutions (PPI) for building the resilience of health care systems in the context of recovery**
- HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-04: **Better financing models for health systems**
- HORIZON-HLTH-2022-CARE-10-01: **European partnership on transforming health and care systems**

#### **Destination 5. Unlocking the full potential of new tools, technologies and digital solutions for a healthy society**

- HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-01: **Optimising effectiveness in patients of existing prescription drugs for major diseases (except cancer) with the use of biomarkers**
- HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-02: **New methods for the effective use of real-world data and/or synthetic data in regulatory decision-making and/or in health technology assessment**
- HORIZON-HLTH-2022-TOOL-12-01 **-two-stage**: **Computational models for new patient stratification strategies**

#### **Destination 6. Maintaining an innovative, sustainable and globally competitive health industry**

- HORIZON-HLTH-2022-IND-13-01: **Enhancing cybersecurity of connected medical devices**
- HORIZON-HLTH-2022-IND-13-02: **Scaling up multi-party computation, data anonymisation techniques, and synthetic data generation**
- HORIZON-HLTH-2022-IND-13-03: **New pricing and payment models for cost-effective and affordable health innovations**
- HORIZON-HLTH-2022-IND-13-04: **Setting up a European Smart Health Innovation Hub**
- HORIZON-HLTH-2022-IND-13-05: **Setting up a European Electronic Health Record Exchange Format (EEHRxF) Ecosystem**

## Premios de la RANF

La **Real Academia Nacional de Farmacia (RANF)** convoca sus premios anuales.

### Modalidades:

1. Premio REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, dotado con 6.000€. Tema libre.
2. Premio CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE FARMACÉUTICOS, dotado con 3.000€. Tema: Cualquiera de los ámbitos profesionales: Farmacia Comunitaria; Farmacia Industrial; Farmacia Hospitalaria; de la Administración y servicios.
3. Premio ALCALIBER, dotado con 3.000€. Temas: Investigación original o revisión sobre analgésicos, opiáceos, cannabinoides. Adicciones. Dolor.
4. Premio CINFA, dotado con 3.000€. Tema: Farmacología, farmacoterapia y seguimiento fármaco-terapéutico.
5. Premio JUAN ABELLÓ, dotado con 3.000€. Tema: Cannabis y cannabinoides, desde la investigación básica a su desarrollo y aplicación en farmacología y terapéutica.
6. Premio ASISA, dotado con 2.500€. Tema Libre.
7. Premio OTIMES, dotado con 1.500€. Tema: Pro cultura del Medicamento.
8. Premio RAFFELLA PAGGANI. Dotado con 2.000€. Tema: Investigación bioquímica.
9. Premio GSK DE INNOVACIÓN FARMACÉUTICA. Dotado con 2.000 €. Tema libre (dentro del contexto indicado).
10. Premio ANTONIO DOADRIO LÓPEZ. No sometido a las bases del concurso. Abono de los derechos de expedición del título de doctor, a un doctorando que trabaje en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. Los interesados presentarán un ejemplar de la tesis y su expediente académico, dentro del plazo del concurso.



Los trabajos presentados a los diferentes premios del Concurso Científico se presentarán, por vía telemática mediante el formulario web indicado previamente y físicamente mediante envío por correo ordinario o presencialmente en la sede de la RANF, **antes del 15 de noviembre de 2021 a las 21:00 horas.**

## Ciclo "Vacúnate contra la desinformación"



27 ENERO 2021

*Cómo seleccionar revistas para la difusión y evaluación positiva de la investigación científica en Ciencias de la Salud.* Ponente: Alexis Moreno Pulido. Biblioteca UNED. [Ver](#)

23 FEBRERO 2021

*Comunicación de datos y desinformación: el caso de la COVID-19.* Ponente: Mario Pérez-Montoro. Universidad de Barcelona. [Ver](#)

23 MARZO 2021

*8 cosas importantes que debes conocer para buscar eficazmente en ciencias de la salud.* Ponente: Ernesto Barrera. Consejería de Sanidad (Madrid). [Ver](#)

28 ABRIL 2021

*Ética en las publicaciones científicas.* Ponente: Maribel Domínguez-Aroca. CRAI Universidad de Alcalá de Henares. [Ver](#)

26 MAYO 2021

*Herramientas que facilitan la redacción del CVN.* Ponentes: Candelas Gil – Biblioteca de Medicina UAM / Cristina Escudero – Biblioteca Hospital Universitario Puerta Hierro. [Ver](#)

23 JUNIO 2021

*¿Por qué divulgar ciencia? Ventajas y nuevos formatos de la divulgación científica.* Ponente: Álvaro Morales Molina. ISCIII. [Ver](#)

28 OCTUBRE 2021

*Promover la interacción de los participantes en la formación en línea.* Ponente: Eulàlia Grifol. Biblioteca Hospital Universitario Fundación Alcorcón.

**24 NOVIEMBRE 2021**

*Cómo estructurar y organizar un Plan de Medios Sociales.* Ponente: Teresa de la Torre. Biblioteca Hospital Universitario Infanta Leonor

DICIEMBRE 2021

*Epistemonikos.* Ponente: Gabriel Rada. Epistemonikos

Más Información: <https://tools.ovid.com/events/bibliomadsalud/>

## La noticia ITEMAS

Con fecha 12 de septiembre de 2017 se suscribía un acuerdo de colaboración entre la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias, y la Fundación de Investigación Biomédica Hospital Universitario de Getafe para la participación de ésta última como entidad colaboradora de la Plataforma ITEMAS.

La Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS) publica con periodicidad mensual el Boletín ITEMAS, con noticias relativas al mundo de la innovación en el sector sanitario.

El Boletín ITEMAS además da difusión a proyectos e iniciativas de sus miembros, con lo que, si eres parte del Hospital Universitario de Getafe o de esta Fundación y estás interesado en dar a conocer tu proyecto, o los resultados de tu investigación, escríbenos a [info@iisgetafe.com](mailto:info@iisgetafe.com) y nosotros lo gestionamos.

A continuación, la noticia ITEMAS [\(pincha para acceder al vídeo\)](#).



### Más información:

- [Boletín e Informativos ITEMAS](#)
- [Boletín de Vigilancia Tecnológica sobre Dispositivos Médicos](#)

## Convocatorias, ayudas y premios

Para **ampliar la información** pulsar sobre el nombre de la **Convocatoria**

CONVOCATORIAS PÚBLICAS NACIONALES		
Entidad financiadora	Convocatoria	Plazo presentación
Instituto de Salud Carlos III	<a href="#">Acción Estratégica en Salud - Proyectos de Programación Conjunta Internacional 2021</a>	Hasta el 12/11/2021

CONVOCATORIAS PRIVADAS		
Entidad financiadora	Convocatoria	Plazo presentación
American Association for Cancer Research	<a href="#">Career Development Award For Gastric Cancer Research</a>	Hasta el 28/10/2021
Sociedad Española de Calidad Asistencial	<a href="#">Convocatoria Becas Investigación FECA</a>	Hasta el 26/10/2021
Colegio Oficial de Médicos de Granada	<a href="#">Premio Colegio Oficial de Médicos de Granada</a>	Hasta el 29/10/2021
Fundacion Jose Luis Castaño	<a href="#">Convocatoria Beca FENIN</a>	Hasta el 30/10/2021
Consejo General Enfermería de España	<a href="#">Beca en la piel de la enfermera</a>	Hasta el 31/10/2021
Sociedad Española de Nefrología	<a href="#">Becas para rotaciones de residentes en centros extranjeros</a>	Hasta el 30/10/2021
European Society for Paediatric Infectious Diseases	<a href="#">Small Grant Award</a>	Hasta el 31/10/2021
Sociedad Española de Reumatología Pediátrica	<a href="#">Ayuda de la SERPE para los Grupos de Trabajo</a>	Hasta el 31/10/2021
Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana	<a href="#">Premio de la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana</a>	Hasta el 31/10/2021
Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana	<a href="#">Premio Prof. Antonio Llombart Rodríguez-Fincivo</a>	Hasta el 31/10/2021
Centro de Información Cerveza y Salud	<a href="#">Becas de Investigación Manuel de Oya. Cerveza, Salud y Nutrición</a>	Hasta el 31/10/2021
Sociedad Española de Medicina del Deporte	<a href="#">Premios SEMED a la Investigación</a>	Hasta el 01/11/2021

Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes	<a href="#">Beca GETHI - Ramón de las Peñas a la Investigación en Tumores Huérfanos e Infrecuentes</a>	Hasta el 01/11/2021
Cancer Research Institute (CRI)	<a href="#">Clinic and Laboratory Integration Programme</a>	Hasta el 01/11/2021
Sociedad Española de Medicina del Deporte	<a href="#">Premios SEMED-FEMEDE a la investigación</a>	Hasta el 01/11/2021
European Foundation for the Study of Diabetes	<a href="#">Exploring and Applying New Strategies in Diabetes (EXPAND)</a>	Hasta el 02/11/2021
The Company of Biologists	<a href="#">Conference Travel Grants</a>	Hasta el 08/11/2021
Juvenile Diabetes Research Foundation International	<a href="#">JDRF International Diabetes Psychology Fellowship Program</a>	Hasta el 09/11/2021
Society for Endocrinology	<a href="#">Early Career Grant</a>	Hasta el 10/11/2021
Francis Crick Institute	<a href="#">Doctoral Clinical Fellows</a>	Hasta el 15/11/2021
Real Academia Nacional de Farmacia	<a href="#">Premios de la Real Academia Nacional de Farmacia</a>	Hasta el 15/11/2021
Fundación LaCaixa	<a href="#">Convocatoria de Investigación en Salud (Health Research) 2022</a>	Hasta el 25/11/2021 14:00h (horario peninsular)
Paul Martini Foundation	<a href="#">Paul Martini Prize</a>	Hasta el 30/11/2021
Fundacion Grünenthal	<a href="#">Premio a la Investigación en Dolor</a>	Hasta el 01/12/2021
European Society for Paediatric Infectious Diseases	<a href="#">Research Training Fellowship</a>	Hasta el 01/12/2021
Cystic Fibrosis Foundation	<a href="#">Research Grants</a>	Hasta el 07/12/2021
Cystic Fibrosis Foundation	<a href="#">Pilot and Feasibility Awards</a>	Hasta el 07/12/2021
Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Research	<a href="#">The Edmond J. Safra Fellowship in Movement Disorders</a>	Hasta el 09/12/2021
Sociedad Española de Neurociencia	<a href="#">Ayudas de la SENC para actividades de carácter científico-técnico o de divulgación científica</a>	Hasta el 15/12/2021
Gruber Foundation	<a href="#">Genetics Prize</a>	Hasta el 15/12/2021

European Association for the Study of the Liver	<a href="#">Post-Graduate Fellowship Sheila Sherlock</a>	Hasta el 15/12/2021
European Association for the Study of the Liver	<a href="#">PhD Studentship Juan Rodes</a>	Hasta el 15/12/2021
Alianza Española de Familias de Von Hippel-Lindau	<a href="#">Ayudas Joyce Graff</a>	Hasta el 31/12/2021
Fundación Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral	<a href="#">Becas FEIOMM de Movilidad</a>	Hasta el 31/12/2021
Sociedad Española de Patología Dual	<a href="#">Becas para la traducción de artículos científicos</a>	Hasta el 31/12/2021
European Society for Paediatric Infectious Diseases	<a href="#">Clinical Training Fellowship</a>	Hasta el 31/12/2021
European Molecular Biology Organization (EMBO)	<a href="#">EMBO Core Facility Fellowships</a>	Hasta el 31/12/2021
European Molecular Biology Organization (EMBO)	<a href="#">EMBO Postdoctoral Fellowships</a>	Hasta el 31/12/2021
European Molecular Biology Organization (EMBO)	<a href="#">EMBO Scientific Exchange Grants</a>	Hasta el 31/12/2021
European Society for Paediatric Infectious Diseases	<a href="#">General Travel Award</a>	Hasta el 31/12/2021
Alexander Von Humboldt Foundation	<a href="#">Humboldt Research Fellowship for Experienced Researchers</a>	Hasta el 31/12/2021
IBSA Foundation for Scientific Research	<a href="#">IBSA Fellowships</a>	Hasta el 31/12/2021
Almirall S.A.	<a href="#">Innovative Therapies for Skin Diseases</a>	Hasta el 31/12/2021
European Society for Paediatric Infectious Diseases	<a href="#">Supported Speaker Award</a>	Hasta el 31/12/2021
Boehringer Ingelheim España, S.A.	<a href="#">Travel Grant</a>	Hasta el 31/12/2021
Federation of European Biochemical Societies	<a href="#">Short-Term Fellowships</a>	Hasta el 31/12/2021
Fundación Index	<a href="#">Programa Florence</a>	Hasta el 31/12/2021
Franklin Institute	<a href="#">Benjamin Franklin Medals</a>	Hasta el 31/12/2021
FRAXA Research Foundation	<a href="#">FRAXA Clinical Trial Grants</a>	Hasta el 31/12/2021

Pfizer, S.A.	<a href="#">Investigator Sponsored Research</a>	Hasta el 31/12/2021
Asociación Nacional de Enfermería de Salud Mental	<a href="#">XX Premio de Investigación Beca ANESM</a>	Hasta el 31/12/2021
Fundación La Caixa	<a href="#">CAIXA IMPULSE – CONSOLIDATE</a>	Hasta el 31/12/2021

### CONVOCATORIAS INTERNACIONALES

Entidad financiadora	Convocatoria	Plazo presentación
Comisión Europea	<a href="#">European Cooperation in Science and Technology (COST) 2021-1</a>	Hasta el 29/10/2021
Proyectos de Programación Conjunta Internacional (convocatorias trasnacionales)	<a href="#">ERA-Net cofund on Traslational Cancer Research (Transcan)</a>	Desde el 18/10/2021 al 12/11/2021
Proyectos de Programación Conjunta Internacional (convocatorias trasnacionales)	<a href="#">ERA-Net cofund in Personalized Medicine (ERAPerMed)</a>	Desde el 18/10/2021 al 12/11/2021
Proyectos de Programación Conjunta Internacional (convocatorias trasnacionales)	<a href="#">Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPI AMR)</a>	Desde el 18/10/2021 al 12/11/2021
Proyectos de Programación Conjunta Internacional (convocatorias trasnacionales)	<a href="#">Collaborative Research in Computational Neuroscience (CRCNS)</a>	Desde el 18/10/2021 al 12/11/2021
Proyectos de Programación Conjunta Internacional (convocatorias trasnacionales)	<a href="#">The Network of European Funding for Neuroscience Research (NEURON)</a>	Desde el 18/10/2021 al 12/11/2021
Proyectos de Programación Conjunta Internacional (convocatorias trasnacionales)	<a href="#">ERA-Net for the Future and Emerging Technologies Flagships (FLAG-ERA)</a>	Desde el 18/10/2021 al 12/11/2021
Proyectos de Programación Conjunta Internacional (convocatorias trasnacionales)	<a href="#">ERA-Net Cofund to support the Joint Programming in Neurodegenerative Diseases (JPco-fuND-2)</a>	Desde el 18/10/2021 al 12/11/2021
Proyectos de Programación Conjunta Internacional (convocatorias trasnacionales)	<a href="#">European Joint Program cofund on Rare Diseases (EJP RD)</a>	Desde el 18/10/2021 al 12/11/2021
Proyectos de Programación Conjunta Internacional (convocatorias trasnacionales)	<a href="#">Joint Programming Initiative "A Healthy Diet for Healthy Life" (JPI HDHL)</a>	Desde el 18/10/2021 al 12/11/2021
Proyectos de Programación Conjunta Internacional	<a href="#">European Network for translational collaborative RTD projects on Nanomedicine (EuroNanoMed)</a>	Desde el 18/10/2021 al 12/11/2021

Proyectos de Programación Conjunta Internacional (convocatorias trasnacionales)	<a href="#">Interest Group of the European Union and Community of Latin American and Caribbean countries (EU-CELAC IG)</a>	Desde el 18/10/2021 al 12/11/2021
Comisión Europea	<a href="#">Marie Skłodowska-Curie: Doctoral Networks (DN)</a>	Hasta el 16/11/2021
Comisión Europea	<a href="#">European Cooperation in Science and Technology (COST)</a>	Desde 24/10/2021 a 29/10/2021 12:00h (horario peninsular)
Comisión Europea	<a href="#">EIC Accelerator Challenges</a>	Hasta el 31/12/2021
Comisión Europea	<a href="#">EIC Accelerator Open</a>	Hasta el 31/12/2021

## Convocatorias

