

**Dossier de prensa**

**PROCLAMACIÓN  
PREMIO FPDGI  
INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA 2018**

SEVILLA, 21 DE FEBRERO



Nota de prensa

---

## Sevilla proclamará hoy el Premio Fundación Princesa de Girona Investigación Científica 2018

- Un jurado de expertos, formado por la bioquímica Fátima Bosch, el químico Avelino Corma, la filósofa Adela Cortina, el cardiólogo y Director General del CNIC, Valentí Fuster, el sociólogo Emilio Lamo de Espinosa, el investigador y Premio FPdGi Investigación Científica 2015 Samuel Sánchez, el físico y presidente de los rectores europeos Rolf Tarrach y el físico Lluís Torner elegirá el ganador de esta categoría.
- El acto institucional de proclamación, que dará inicio a las 12:30 horas en el Paraninfo de la Universidad de Sevilla, será conducido por el humorista y periodista Juan Carlos Ortega.
- Para los jóvenes andaluces, la jornada empezará a las 9:00 horas con la celebración de un taller diseñado por el emprendedor Xavier Verdaguer donde tendrán que conseguir en 180 minutos una idea innovadora que responda al reto de conseguir que toda la sociedad sea consciente de la importancia que la ciencia tiene en su día a día.

**Sevilla, 21 de febrero de 2018-** Sevilla proclamará hoy el Premio Fundación Princesa de Girona Investigación Científica 2018. El acto será dinamizado por el periodista y humorista **Juan Carlos Ortega** y el emprendedor **Xavier Verdaguer**. La Fundación Princesa de Girona celebra su novena edición de los Premios FPdGi. Este reconocimiento tiene como objetivo promover y fomentar la iniciativa y el esfuerzo de los jóvenes en diversas categorías; artes y letras, empresa, investigación

científica, social y entidad. Los Premios reconocen asimismo cada año a una entidad de la UE que ha destacado por sus proyectos centrados en la juventud.

“Los Premios FPdGi son los Nobel de los Jóvenes”, ha dicho Juan Carlos Ortega, periodista y humorista que conducirá el evento de proclamación. Año tras año la Fundación hace crecer un grupo de jóvenes de distintas disciplinas con capacidad y actitud para convertirse en referentes del resto de jóvenes españoles.

El Premio FPdGi Investigación Científica está dirigido a premiar a jóvenes con un talento y una obra prometedora en cualquier disciplina científica, y que sirvan de inspiración para otros. La ronda de anuncios de los ganadores de esta edición arrancó el 7 de febrero en Mérida con la proclamación del Premio FPdGi Artes y Letras 2018 ex aequo que recayó en el violoncelista **Pablo Ferrández Castro** y la cantante **Soleá Morente Carbonell**. La gira de proclamaciones de los Premios FPdGi también pasará por Santa Cruz de Tenerife (7 de marzo), L'Hospitalet de Llobregat (21 de marzo) y Soria (11 de abril).

### **Te proponemos un Reto**

La FPdGi ha desarrollado, con la colaboración de Ortega y Verdaguer, un programa especial para los actos de proclamación de los premios en **cinco ciudades**. El evento incluye, para cada una de las especialidades, un Reto que los jóvenes tendrán que resolver en 180 minutos, a partir de una metodología de éxito en empresas y entidades de todo el mundo, pautada y conducida por Xavier Verdaguer (Imagine Creativity Center), que fomenta el desarrollo del talento y la creatividad personales y en equipo.

**En el caso de Sevilla**, el reto a resolver será “**poner en valor el papel de la ciencia en la sociedad.**” Esta actividad se une a la apuesta de la Universidad de Sevilla por la investigación, el conocimiento y la igualdad como elemento de atracción y retención de talento joven.

Durante el acto de proclamación, que dará inicio a las 12:30 horas, **se anunciará al ganador de la edición 2018 del Premio Fundación Princesa de Girona Investigación Científica** y contará con la participación de premiados de ediciones anteriores y con la presencia de un jurado de expertos, formado por la bioquímica **Fátima Bosch**, el químico **Avelino Corma**, la filósofa **Adela Cortina**, el cardiólogo y Director General del CNIC, **Valentí Fuster**, el sociólogo **Emilio Lamo de Espinosa**, el investigador y Premio FPdGi Investigación Científica 2015 **Samuel Sánchez**, el físico y presidente de los rectores europeos **Rolf Tarrach** y el físico **Lluís Torner** elegirá el ganador de esta categoría.

El acto también contará con la presencia del **consejero de Economía y Conocimiento** de la Junta de Andalucía; Antonio Ramírez de Arellano; el **rector de la Universidad de Sevilla**, Miguel Ángel Castro, y el **presidente de la Fundación Princesa de Girona**, Francisco Belil. También asistirán al evento la investigadora Guadalupe Sabio (Premio FPdGi Investigación Científica 2012) y Borja Ibáñez (Premio FPdGi Investigación Científica 2010).

## **Agenda del evento:**

**Día:** Miércoles, 21 de febrero

**Lugar:** Universidad de Sevilla, Calle San Fernando, 4 -Sevilla

**Horario:** 9:00 a 13:30 horas

**9:00 horas:** Inicia el reto para jóvenes: “poner en valor el papel de la ciencia en la sociedad”. Acto reservado a jóvenes de entre 16 y 35 años que se hayan inscrito a la actividad. Universidad de Sevilla, (Facultad de Filología)

**12:30 horas:** Acto institucional de proclamación del Premio FPdGi Investigación Científica 2018 en el Paraninfo de la Universidad de Sevilla

**13:00 horas:** Anuncio del ganador del Premio FPdGi Investigación Científica 2018

### **Juan Carlos Ortega**

El periodista y humorista Juan Carlos Ortega, galardonado con el Premio Ondas 2016 a toda una trayectoria, es conductor de “Las noches de Ortega” en la Cadena Ser. Colabora asimismo en el programa “No es un día cualquiera” dirigido por Pepa Fernández en RNE, que compatibiliza con colaboraciones en “Late Motiv”, el show conducido por Andreu Buenafuente en #0, y escribe semanalmente en El Periódico de Catalunya.

Juan Carlos Ortega ha trabajado junto a otros destacados profesionales de la comunicación como Xavier Sardà, Julia Otero, Gemma Nierga o Ana García Sñeriz. Es reconocido por haber mantenido durante su extenso recorrido profesional una inteligente, heterogénea y muy personal forma de entender el humor. Juan Carlos Ortega también ha publicado diversos libros de divulgación científica, una biografía sobre Miguel Gila, y diversos libros de cuentos.

### **Xavier Verdaguer**

Xavier Verdaguer es Ingeniero Informático, e Ingeniero en Edificación por la Universidad Politècnica de Catalunya. Estudió Alta Dirección en la Stanford University (California). Establecido en Silicon Valley (California), en la actualidad es reconocido internacionalmente como un acreditado emprendedor en serie. En los últimos 15 años ha creado múltiples empresas de innovación tecnológica, como la TMT Factory, el sistema de televisión interactiva Integra, la empresa de ropa inteligente Innovalley y el Centro de Innovación Imagine Creativity Center. También es business angel en Lanta Capital y socio-fundador de la aceleradora Conector.

Asimismo, es reconocido por su programa de fomento del joven talento emprendedor en el Imagine Creativity Center, en el cual desarrolla su Metodología “Lombard” de resolución de retos corporativos.

### **Los premiados de la edición de este año se darán a conocer siguiendo este calendario:**

- Miércoles 7 de febrero, Mérida- Premio FPdGi Artes y Letras 2018: El violoncelista **Pablo Ferrández Castro** y la cantante **Soleá Morente Carbonell** han sido galardonados con el Premio FPdGi Artes y Letras 2018.

- Miércoles 21 febrero, Sevilla- Premio FPdGi Investigación Científica 2018: Universidad de Sevilla, Calle San Fernando, 4. Sevilla
- Miércoles 7 de marzo, Santa Cruz de Tenerife- Premio FPdGi Empresa 2018: Auditorio de Tenerife Adán Martín, Av. de la Constitución, 1. Santa Cruz de Tenerife
- Miércoles 21 marzo, L'Hospitalet de Llobregat-Premio FPdGi Social 2018: Teatre Joventut, Carrer de la joventut, 10. L'Hospitalet de Llobregat-
- Miércoles 11 de abril, Soria- Premio FPdGi Entidad Internacional 2018: El Hueco, La Programadora, Calle Eduardo Saavedra, 38 Soria.

### **Sobre la FPdGi**

La FPdGi es una fundación privada que aspira a ser un referente estatal en el desarrollo profesional y personal de los jóvenes, poniendo un interés especial en la detección de jóvenes con talento que sean referentes contemporáneos a otros jóvenes (Premios FPdGi), el lanzamiento de programas para la mejora de la empleabilidad (Programa Rescatadores de Talento) y la innovación educativa en la formación de formadores (Educar el Talento Emprendedor). En el 2018, la FPdGi destinará 2.8 millones de euros a programas en beneficio de los jóvenes.

Los premios Fundación Princesa de Girona están dotados con 10.000 euros y una reproducción de una obra del escultor Juan Muñoz, Premio Nacional de Artes Plásticas en 2000).

### **Para más información:**

#### **Fundació Princesa de Girona**

**Silvia Bonet**, Departamento de Comunicación  
sbonet@fpdgi.org / 689 351 612

#### **Agencia de medios** (Comedia sl)

Marc Gall - mgall@comedianet.com / 619 307 620  
Toñi Escobero – [tescobero@gmail.com](mailto:tescobero@gmail.com) / 630 455 545

ACTIVIDAD PARA LOS JÓVENES: Antes del acto de proclamación del Premio FPdGi Investigación Científica, se celebrará un taller creativo donde los jóvenes deberán resolver el reto: “Poner en valor el papel de la ciencia en la sociedad”

## **La Fundación Princesa de Girona convoca a los jóvenes de Andalucía para generar ideas que pongan en valor el papel de la ciencia en la sociedad**

- La actividad, que se celebrará el 21 de febrero en la Facultad de Filología de la Universidad de Sevilla, forma parte de las actividades que ha desarrollado la FPdGi en motivo de la gira de proclamación de los ganadores de sus Premios para 2018
- Tras el reto creativo planteado a los jóvenes, el Paraninfo de la Universidad de Sevilla acogerá el acto público en el que se proclamará el **Premio Fundación Princesa de Girona Investigación Científica 2018**.

**13 de febrero de 2018.-** La Fundación Princesa de Girona ha convocado a los jóvenes andaluces a participar en un reto creativo con la intención de generar ideas para poner en valor el papel de la ciencia. **La cita será el próximo 21 de febrero en la Facultad de Filología de la Universidad de Sevilla.** Los jóvenes tendrán 180 minutos para buscar ideas innovadoras que sean capaces de resolver el reto: **“Poner en valor el papel de la ciencia en la sociedad”**. **Xavier Verdaguer** es el creador de esta aventura creativa que se afronta en equipo. Emprendedor afincado en San Francisco y fundador de **Imagine Creativity Center** – una empresa especializada en impulsar proyectos de innovación para otras empresas –, Verdaguer asegura que *“una de cada treinta ideas es buena y puede ser productiva”*. Por eso, apoya y motiva a los jóvenes a impulsar su creatividad a través de actividades como el reto que lanza la Fundación Princesa de Girona en Sevilla.

*“Con esta dinámica queremos agitar a los jóvenes para que adquieran una actitud emprendedora, porque la creatividad no es una cualidad innata sino que se puede aprender si se sigue un método”*, señala Verdaguer. Precisamente los jóvenes que participen en esta actividad trabajarán siguiendo el método Lombard, diseñado por el propio Verdaguer, y que consiste en **superar diferentes fases para convertir un problema en una oportunidad**. Las fases de esta metodología pasan por formular el

problema, compartir una lluvia de ideas, crear un prototipo y aprender a comunicar el proyecto.

El reto “Poner en valor el papel de la ciencia en la sociedad” es una de las actividades que ha desarrollado la Fundación Princesa de Girona en motivo de la gira de proclamación de los ganadores de sus Premios para 2018. **Una vez finalizado el reto, el Paraninfo de la Universidad de Sevilla acogerá el acto público de proclamación del Premio Fundación Princesa de Girona Investigación Científica 2018 donde podrán asistir los jóvenes que hayan participado en el reto.** El acto será conducido por el periodista y humorista **Juan Carlos Ortega** y contará con la participación de premiados de la Fundación.

### **Horario actividad**

**9 – 12 horas:** Reto “Poner en valor el papel de la ciencia en la sociedad”. Actividad dirigida a jóvenes de entre 16 y 35 años que se celebrará en la Facultad de Filología de la Universidad de Sevilla (Calle San Fernando, 4)

**12:30 – 13:30 horas:** Acto de proclamación del Premio FPdGi Investigación Científica 2018 (Paraninfo de la Universidad de Sevilla. Calle San Fernando, 4).

### **Para más información:**

—

#### **Fundación Princesa de Girona**

Silvia Bonet, Departamento de Comunicación  
sbonet@fpdgi.org / 689 351 612

#### **Agencia de medios (Comedia sl)**

Marc Gall - mgall@comedianet.com / 619 307 620  
Toñi Escobero – [tescobero@gmail.com](mailto:tescobero@gmail.com) / 630 455 545

### **Colaboran:**



CONSEJO SOCIAL  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA

LA  
FUNDACIÓN



## MISIÓN Y VISIÓN

La Fundación Princesa de Girona (FPdGi) se constituyó el 26 de junio de 2009 a iniciativa de la Cámara de Comercio de Girona, Caixa Girona, la Fundación Gala-Salvador Dalí y “la Caixa”, a la que se han sumado más de noventa patronos que aportan la totalidad del presupuesto (2,78M€) para el funcionamiento y ejecución de sus programas. Su objetivo principal es desarrollar proyectos que transformen la vida de los jóvenes e impacten positivamente en la sociedad.

Para conseguirlo, la Fundación concentra su actividad en tres ámbitos de actuación:

- 1) Dando visibilidad a los role models (modelos a seguir; jóvenes normales haciendo cosas extraordinarias), un proceso que tiene su máximo exponente en los **Premios FPdGi**.
- 2) Ofreciendo herramientas para el desarrollo personal y profesional de los jóvenes (con el proyecto faro «**Rescatadores de talento**»).
- 3) Formando a formadores para que el emprendimiento sea una competencia básica en nuestras escuelas (mediante el programa «**Educación el talento emprendedor**»).

**La Fundación Princesa de Girona entiende el apoyo a los jóvenes como una manera de potenciar la capacidad de las nuevas generaciones en la construcción de una sociedad mejor, más justa y solidaria, con especial atención a los jóvenes procedentes de entornos más desfavorecidos.**

La Fundación articula su actividad a través del desarrollo de programas propios en toda España; de programas en colaboración con otras instituciones; de proyectos centrados en el ámbito de Girona; y con la adhesión y apoyo a otras iniciativas que encajen con los valores y líneas de trabajo de la institución. Es así como a lo largo de estos años la FPdGi ha consolidado su actuación ampliando el impacto territorial de sus programas principales.

S. M. el Rey Felipe VI ha sido Presidente de Honor de la FPdGi desde su creación en 2009. Tras su proclamación como Rey de España, Doña Leonor de Borbón y Ortiz, Princesa de Asturias y de Girona, ostenta la Presidencia de Honor de la Fundación.

## **LOS PROGRAMAS**

La Fundación Princesa de Girona enfoca su acción en tres grandes ámbitos de actuación: Los Premios FPdGi, los programas educativos y los programas de desarrollo profesional.

### **Premios FPdGi**

La FPdGi convoca anualmente los Premios Fundación Princesa de Girona con la voluntad de promover y fomentar la iniciativa y el esfuerzo, la investigación científica y la creatividad artística, la solidaridad y el desarrollo del talento de jóvenes emprendedores e innovadores que demuestran inquietud por construir un mundo más justo en un entorno globalizado, y que tienen la capacidad de asumir riesgos y la motivación necesaria para inducir cambios en la sociedad.

**En total se conceden cinco premios:** un galardón colectivo a una entidad que trabaje a favor de los jóvenes y cuatro premios individuales a jóvenes (entre los 16 y los 35 años) que acometen y comienzan una obra, un negocio, un empeño, especialmente si conllevan dificultad o riesgo, y con ello son capaces de inducir de forma creativa cambios positivos en la sociedad.

- **Premio FPdGi Investigación Científica (individual):**  
Dirigido a premiar a jóvenes científicos (incluyendo las ciencias humanas y sociales) con proyectos o experiencias de investigación destacadas en su disciplina, emprendedoras, innovadoras y con un elevado potencial de desarrollo futuro.
- **Premio FPdGi Artes y Letras:**  
Letras (individual): Dirigido a premiar a jóvenes con un talento y una obra prometedora en cualquier disciplina de las artes y las letras, y que sirva de ejemplo e inspiración para otros jóvenes.
- **Premio FPdGi Empresa (individual):**  
Dirigido a premiar a jóvenes con iniciativa emprendedora en la ejecución de un proyecto original y viable de empresa.
- **Premio FPdGi Entidad Internacional:**  
Dirigido a premiar la trayectoria destacada de una entidad de un país de la Unión Europea que trabaja a favor de los jóvenes, especialmente en el fomento del espíritu emprendedor, empleabilidad e inserción laboral, educación y éxito escolar, vocación y talento.

### **Programas educativos**

El impulso de una cultura emprendedora entre los jóvenes es clave para que puedan dar respuesta a sus aspiraciones como ciudadanos y profesionales en un entorno cada vez más incierto. La adaptación al cambio, la capacidad de liderazgo e innovación, la creatividad y el espíritu empresarial son áreas

esenciales que deben ser abordadas en todos los niveles de la educación a través de una decidida apuesta por la competencia emprendedora.

El programa **«Educar el talento emprendedor»** tiene el objetivo de concienciar, fomentar y orientar la educación emprendedora como un aspecto clave para el futuro de nuestros jóvenes, para que sean más autónomos, capaces de trabajar en equipo, de liderar y de aportar soluciones y propuestas de valor singulares que les permitan acceder al mercado laboral con más posibilidades de éxito.

**Después de cinco años de trayectoria, el programa ha impactado en 3.600 docentes** y 670 centros educativos han participado en una o más acciones, con 310 proyectos de emprendimiento educativo e impacto indirecto en 70.000 alumnos.

### **Programas de desarrollo profesional**

Con la puesta en marcha del programa «Rescatadores de talento», la Fundación ha querido dar un paso más en su compromiso con la empleabilidad juvenil, apostando por un proyecto transformador que tiene como factor diferenciador la promoción de la movilidad laboral entre comunidades autónomas. La experiencia de la movilidad, por sí sola, desarrolla competencias, aporta nuevas posibilidades de empleabilidad y ayuda a desarrollar la unidad de mercado en nuestro país.

El programa se dirige a jóvenes de entre veinte y treinta años con formación superior (FP o universitaria) que se encuentren en situación de paro, de búsqueda del primer empleo o de subempleo. Se prioriza a aquellos que son la primera generación de su familia en obtener una titulación superior, con el fin de promover la movilidad social y la meritocracia en el acceso al mercado laboral. Esta iniciativa ha sido posible gracias al compromiso de muchas de las compañías que forman parte de nuestro Patronato. En un trabajo conjunto con los responsables de recursos humanos de estas empresas, se ha diseñado una iniciativa que permite a los jóvenes aumentar su empleabilidad mediante actividades de alto nivel que desarrollan sus competencias y habilidades, diseñadas y llevadas a cabo por los profesionales de las mismas compañías. El programa también incluye el desarrollo de las redes de contactos de los participantes y de su visibilidad ante los principales empleadores.

Toda la actividad del programa se articula a través de la plataforma [www.rescatadoresdetalento.org](http://www.rescatadoresdetalento.org)

### **Impactos recibidos**

- > 28 empresas participantes
- > 235 jóvenes mentorizados
- > 27 cursos online
- > 19 centros de desarrollo
- > 2.400 jóvenes registrados en la plataforma

## **La Gira FPdGi 2018**

En junio de 2018, la Fundación Princesa de Girona celebrará su novena entrega de los Premios FPdGi. Estos reconocimientos se están haciendo un hueco como referente y cantera de talento joven en nuestro país. Desde hace varios años, el anuncio de cada premio (4 categorías individuales: Artes y Letras, Empresa, Investigación Científica y Social; más una categoría colectiva, el Premio Entidad Internacional) se realiza en una ciudad diferente del territorio.

**Mérida será una de las cinco capitales del talento joven por donde pasará la Gira FPdGi 2018 el 7 de febrero.** Durante todo un día, esta ciudad acogerá las actividades de la Fundación Princesa de Girona que, además de proclamar el ganador del Premio FPdGi Artes y Letras 2018, propondrá a los jóvenes un desafío vinculado a la categoría del galardón que se anuncia. Durante tres horas, los participantes trabajarán con la metodología Lombard diseñada por el equipo de Imagine Creativity Center de Silicon Valley que les ayudará a generar soluciones innovadoras al reto planteado. El equipo de trabajo estará dirigido por el emprendedor y fundador de Imagine, Xavier Verdaguer. La actividad constará de diferentes fases que permitirá a los participantes desarrollar su inspiración, generar ideas y mejorar su comunicación.

La Gira FPdGi también pasará por **Sevilla** (21 de febrero, proclamación del Premio FPdGi Investigación Científica); **Tenerife** (7 de marzo, proclamación del Premio FPdGi Empresa); **L'Hospitalet de Llobregat** (21 de marzo, proclamación del Premio FPdGi Social) y **Soria** (11 de abril, proclamación del Premio FPdGi Entidad Internacional). La Gira finalizará a finales de junio con la entrega de los galardones en una ceremonia presidida por SS.MM. los Reyes.

2010

2017

**FPdGi**

**Premis  
Premios  
Awards**

**Premiados**  
**[individuales]**

# Héctor Gómez Díaz

## Investigación Científica

FPdGi

Fundació Fundació  
Princesa de Girona

# 2017



FPdGi

Premis  
Premios  
Awards

Héctor Gómez Díaz (Lugo, 1980) es ingeniero de caminos y doctor por la Universidade da Coruña. Ha sido profesor invitado del Institute for Computational Engineering and Sciences de Texas (Estados Unidos) y profesor titular de la Universidade da Coruña. Actualmente es associate professor en Purdue University y ha recibido numerosos premios y reconocimientos internacionales como la Starting Grant del European Research Council, el premio Juan C. Simó al mejor investigador joven en mecánica computacional o el premio Agustín de Betancourt al mejor investigador menor de 40 años en cualquier campo de la Ingeniería, y ha sido seleccionado como “Innovador menor de 35 años” por la MIT Technology Review.

Héctor ha dedicado gran parte de su carrera a la ingeniería computacional, en particular a su utilización en el ámbito de la medicina. Un ejemplo de sus logros es el proyecto MuSIC, que utiliza ecuaciones muy complejas, con gran cantidad de datos y simulación por ordenador a gran escala, para predecir el crecimiento del cáncer de próstata de forma personalizada. El proyecto sigue la filosofía de una nueva tendencia en medicina que se conoce como medicina predictiva.

PERFIL EN TWITTER Y WEB

> [@hectorgomez1980](https://twitter.com/hectorgomez1980)

> <https://engineering.purdue.edu/gomez>

Silvia  
Osuna

Investigación Científica

20<sup>1</sup>  
6

FPdGi

Fundació Fundació  
Princesa de Girona



FPdGi

Premis  
Premios  
Awards

Sílvia Osuna Oliveras (Castelló d'Empúries, Girona, 1983) es licenciada y doctora en química por la Universitat de Girona. Ha realizado estancias de estudio e investigación en instituciones como la University of California, Los Angeles (Estados Unidos) o la Vrije Universiteit Brussel (Bélgica).

Sus investigaciones se han centrado en el desarrollo del proyecto MetMoDEzyme, que tiene como objetivo desarrollar un protocolo computacional que permita diseñar enzimas para abaratar los precios de producción de los fármacos. Las enzimas son las catalizadoras de la naturaleza que hacen posible todas las reacciones químicas necesarias para la vida. Osuna Oliveras es autora de numerosos artículos científicos (54 publicaciones), y ha sido recientemente premiada por la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) en la categoría de investigador joven (premio RSEQ2016).

PERFIL EN TWITTER Y WEB

> [@silviaosu](https://twitter.com/silviaosu)

> [www.silviaosuna.wordpress.com](http://www.silviaosuna.wordpress.com)

# Samuel Sánchez

# 20<sup>11</sup> 5

## Investigación Científica

FPdGi

Fundació Fundació  
Princesa de Girona



FPdGi

Premis  
Premios  
Awards

Samuel Sánchez Ordóñez, nacido en Terrassa en 1980, es licenciado y doctor en Química por la Universitat Autònoma de Barcelona. Ha sido también investigador del prestigioso Instituto Max Planck de sistemas de inteligencia, en Stuttgart (Alemania). Forma parte del Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC), donde desarrolla sus funciones como investigador ICREA y lidera su propio grupo de investigación, llamado Smart Nano-Bio-Devices, para la dosificación precisa de fármacos.

---

PERFIL EN TWITTER Y WEB

> [@SamuelNanobots](#)



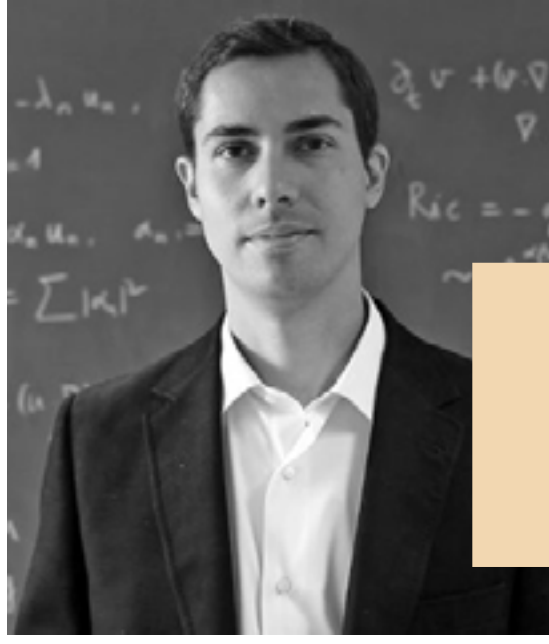
Alberto  
Enciso

Investigación Científica

20<sup>1</sup>4

FPdGi

Fundació Fundació  
Princesa de Girona



FPdGi

Premis  
Premios  
Awards

Alberto Enciso es matemático y miembro del Instituto de Ciencias Matemáticas del CSIC. Su investigación, que abarca la matemática pura y aplicada, se centra en el desarrollo de técnicas novedosas para el análisis de ecuaciones diferenciales. Además del Premio Princesa de Girona de 2014, Alberto ha recibido los premios de la Real Sociedad Matemática Española (2011), de la Sociedad Española de Matemática Aplicada (2013) y el Premio de Barcelona de Sistemas Dinámicos (2015).

# Rui Miguel Dos Santos Benedito

## Investigación Científica

# 20<sup>1</sup>4

**FPdGi**

Fundació Fundació  
Princesa de Girona

Es licenciado en Microbiología y Genética por la Universidad de Lisboa (Portugal) y doctor en Biomedicina Molecular por la misma universidad. Ha realizado estancias de investigación en el London Research Institute – Cancer Research (Reino Unido) o en el Max Planck Institute for Molecular Biomedicine (Alemania). En la actualidad es profesor asistente e investigador en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Ha participado en numerosos congresos y conferencias internacionales dedicados a la biología vascular en países como Alemania, Estados Unidos, Austria o Francia. Sus investigaciones han sido reconocidas con premios y galardones internacionales como el Werner Risau Prize o el Peter Hans Hofschneider Prize. Asimismo, Benedito es autor de un importante número de artículos publicados en importantes revistas y publicaciones científicas.



**FPdGi**

**Premis  
Premios  
Awards**

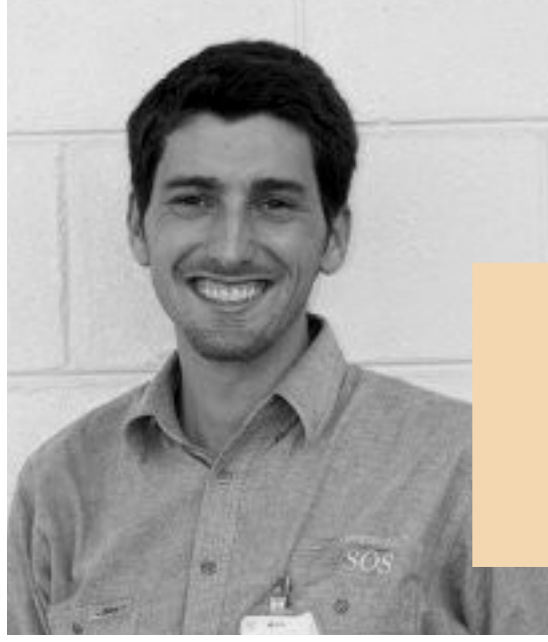
# Oriol Mitjà

## Investigación Científica

# 20<sup>1</sup> 3

**FPdGi**

Fundació Fundació  
Princesa de Girona



**FPdGi**

**Premis  
Premios  
Awards**

Oriol Mitjà Villar, nacido en Barcelona en 1980, es médico especialista en enfermedades infecciosas, doctor en Medicina y asesor especial de la OMS en la enfermedad de Pian, una infección tropical olvidada que afecta a niños en poblaciones pobres y rurales y causa desfiguración y lesiones dolorosas en la piel y los huesos.

PERFIL EN TWITTER Y WEB

> [@oriolmitja](#)

# Guadalupe Sabio

## Investigación Científica

# 20<sup>1</sup>2

FPdGi

Fundació Fundación  
Princesa de Girona

Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Extremadura y doctora por la University of Dundee (Reino Unido) y la Universidad de Extremadura, Guadalupe Sabio (Badajoz, 1977) ha sido investigadora del Howard Hughes Medical Institute de la University of Massachusetts (Estados Unidos). A su regreso a España se establece como directora de un grupo de investigación el CNIC. Sus estudios están centrados en analizar los mecanismos por los que la obesidad provoca enfermedades como la diabetes y el cáncer hepático.

PERFIL EN TWITTER Y WEB

> [@Gsabiolab](#)



FPdGi

Premis  
Premios  
Awards

# Borja Ibáñez

## Investigación Científica

# 20<sup>1</sup>0

**FPdGi**

Fundació Fundació  
Princesa de Girona



**FPdGi**

**Premis  
Premios  
Awards**

Borja Ibáñez es licenciado en Medicina por la UCM, y doctor por la UAM. Se inició en la investigación clínica trabajando fundamentalmente con las técnicas de imagen invasivas para el estudio de la enfermedad aterotrombótica. Pasó un periodo de formación en investigación básica de tres años en el Mount Sinai de Nueva York. Desde su regreso a España, compagina su actividad científica en el CNIC con la actividad clínica en el hospital universitario Fundación Jiménez Díaz.

# Oscar Fernández-Capetillo Investigación Científica

FPdGi

Fundació Fundació  
Princesa de Girona

# 20<sup>1</sup>0

Empezó su carrera científica durante su doctorado trabajando en modelos de ratón de los genes E2F, implicados en cáncer, en la Universidad del País Vasco bajo la dirección de la Dra. Ana María Zubiaga. Tras doctorarse, se incorporó al grupo del Dr. André Nussenzweig en los Institutos Nacionales de la Salud de EE.UU. En los 3 años que duró su estancia en EE.UU. (nov 2001- nov 2004) empezó a trabajar en la maquinaria de reparación del ADN, campo en el que continúa trabajando en la actualidad. Su labor en el NCI propició que fuese reclutado por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) de Madrid donde ha sido el investigador más joven en liderar un grupo.



FPdGi

Premis  
Premios  
Awards