

Premios a la Investigación Jesús Serra

Alimentación, nutrición y salud

1. Sobre los Premios a la Investigación Jesús Serra

Premios a la Investigación Jesús Serra

Los Premios a la Investigación Jesús Serra, de carácter anual y convocados por primera vez en 2018, son una iniciativa de Fundación Occident, del GCO. Este 2024 celebran su sexta edición.

Estos galardones reconocen la trayectoria de investigadores jóvenes que trabajan en España y dan apoyo a proyectos que suponen avances significativos y con impacto en la investigación en alimentación, nutrición y salud. Cada año se conceden dos premios, en las categorías de investigación básica y clínica, con una dotación de 50.000 euros cada uno.

Con estos Premios, Fundación Occident no solo reconoce a los mejores talentos investigadores de nuestro país, dotándolos de la visibilidad que tanto merecen, sino que se suma también a la construcción de una sociedad más saludable —siguiendo los consejos de grandes y renombrados organismos, como la Organización Mundial de la Salud (OMS)— y el aseguramiento del bienestar de las generaciones futuras.

Fundación Occident

Nació como Fundación Catalana Occidente en el seno de GCO en 1998 y desde entonces lidera labores de patrocinio y mecenazgo que la compañía llevaba ya desarrollando desde hacía más de un siglo.

En 2006, tras el fallecimiento del fundador de GCO, Jesús Serra, cambió su nombre como homenaje a su figura. Ahora, bajo el nuevo nombre de Fundación Occident, mantiene el mismo espíritu que la ha caracterizado hasta la fecha y sigue impulsando sus cinco líneas de actuación: la investigación, la docencia, las acciones culturales, las actividades deportivas y las iniciativas solidarias; reforzando año tras año el compromiso de Grupo Occident con la sociedad.



Destacan entre sus proyectos numerosas iniciativas para potenciar la formación y educación de niños y jóvenes, el fomento de la carrera musical de nuevas promesas o de la poesía, y los programas dirigidos a personas con discapacidad en el deporte adaptado.

En la investigación, más allá de estos premios, la Fundación da apoyo a jóvenes investigadores así como a investigaciones punteras en la biomedicina y la astrofísica:

Más información en: fundacionoccident.org

GCO es actualmente un líder consolidado del sector asegurador español –el sexto por volumen de primas– y es el segundo grupo a nivel mundial en seguro de crédito.

Su holding empresarial opera en más de 50 países y cuenta con más de 7.000 empleados. A través de una red de 1.600 oficinas, sus más de 19.000 mediadores dan servicio a más de 4 millones de clientes.

Más información en: occident.com



2. Impulsar la salud desde la dieta y el metabolismo de los nutrientes

La investigación, una y otra vez, pone el foco en los hábitos alimentarios y estilos de vida saludables para prevenir numerosas enfermedades o incluso para mejorar el manejo clínico de patologías como la cardiopatía isquémica, el cáncer o la obesidad. Además, a medida que desvelamos los entresijos del metabolismo de los nutrientes, entendemos mejor su rol en la salud y la enfermedad.

Con los Premios a la Investigación Jesús Serra, esta fundación apuesta por ambos: por seguir investigando, y por conocer más y mejor cómo la alimentación y la nutrición pueden mejorar las vidas de millones de personas en España y en el mundo.

Y como sucede con otros programas de la Fundación, estos Premios ponen el foco en investigadores jóvenes, porque ellos son los que ya están dibujando nuestro futuro. En palabras de Federico Halpern, presidente de Fundación Occident,



Del apoyo a todos estos jóvenes científicos, y del fomento y la difusión de la investigación en nutrición y salud depende el bienestar de las futuras generaciones.

Una alimentación adecuada fortalece el sistema inmune, previene tumores y patologías cardiovasculares, y puede frenar e incluso hacer retroceder enfermedades crónicas como el sobrepeso y la obesidad. Pero la investigación va mucho más allá de lo que ingerimos y apunta a nuevas dianas terapéuticas que se basan en cómo nuestro cuerpo usa los nutrientes para crecer o funcionar.

La Dra. María Blasco, presidenta del jurado de estos Premios y una de las investigadoras de referencia internacional en el estudio del cáncer, explica que,



Una alimentación sana y equilibrada podría evitar entorno a un 30-50% de todos los diagnósticos de cáncer. Por eso es esencial concienciar en la importancia de los hábitos de vida y seguir investigando. En este papel, estos premios son, sin duda, de gran ayuda en esta importante labor que tenemos que abordar entre todos.

3. Premios a la investigación Jesús Serra: convocatoria 2024

6.ª edición

Objeto: Trayectoria y proyectos de investigadores.

Número de premios: 2, investigación básica e investigación clínica.

Dotación económica: 100.000€ brutos, repartidos entre las dos categorías, básica y clínica, con 50.000€ cada una. Esta dotación debe invertirse en gastos asociados con el proyecto de investigación.

Candidatos: Investigadores que no hayan cumplido los 46 años* el día de cierre de esta convocatoria, con un mínimo de 3 años de investigación en España.

Aval científico: Los candidatos deberán ser avalados mediante, como mínimo, una carta de apoyo realizada por uno de sus jefes/as de proyecto o profesionales de reconocido prestigio vinculados a universidades, hospitales o centros de investigación en España.

Cumplimentación y presentación de las candidaturas: Deberá realizarse, en español o en inglés, exclusivamente a través de la página web fundacionoccident.org/premios-investigacion

Plazo: El envío de candidaturas podrá llevarse a cabo del 3 de abril hasta al 7 de junio, ambos inclusive.

Jurado: Integrado por profesionales de reconocido prestigio en los ámbitos de la medicina y la biología, de centros de investigación de excelencia.

Resolución: Se dará a conocer a través de la página web fundacionoccident.org/premios-investigacion y en la ceremonia en noviembre de 2024.

2 categorías premian la trayectoria y los proyectos de los investigadores: Investigación básica y clínica**

Anualmente, los Premios a la Investigación Jesús Serra reconocen la trayectoria de dos investigadores jóvenes que trabajan en España y que han realizado contribuciones destacadas a la investigación en alimentación, nutrición y salud.

*Se podrán superar los 46 años de edad si el candidato ha interrumpido su carrera temporalmente a consecuencia del nacimiento o adopción de hijos así como de su cuidado durante los primeros meses de vida. Deberán acreditarse estos meses de extensión con la documentación oficial relevante.

**Si el proyecto de investigación que acompaña la candidatura se encuentra en la fase pre-clínica, la categoría deberá reflejar los objetivos a largo plazo de esta línea de investigación. plazo de esta línea de investigación.

4. Investigadores premiados

Investigación básica



Guadalupe Sabio

Investigadora principal, Centro Nacional de Investigaciones oncológicas (CNIO)
1.ª edición

En el CNIO, la Dra. Sabio lidera el equipo de investigación que estudia cómo las alteraciones metabólicas y la obesidad desencadenan otras enfermedades secundarias como el cáncer, la diabetes y las enfermedades cardiovasculares.



Salvador Aznar

Investigador ICREA, Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona
2.ª edición

El Dr. Aznar investiga el papel de las células madre adultas en el envejecimiento y el desarrollo del cáncer. Recientemente, su equipo ha descubierto el efecto potenciador de ciertos ácidos grasos sobre la metástasis, que es la causa de la mayoría de las muertes por cáncer. El premio reconoce su trabajo en la comprensión del efecto del consumo de estos ácidos en el cáncer.



Rubén Nogueiras

Investigador del Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS), Universidad de Santiago de Compostela
3.ª edición

El Dr. Nogueiras es un experto en los mecanismos moleculares implicados en el desarrollo de la obesidad, una de las enfermedades pandémicas con mayor coste económico, social y sanitario. Estudia las interacciones del sistema nervioso central y los órganos periféricos para regular el balance energético, así como los detonantes del desarrollo de la enfermedad del hígado graso no alcohólico cuya prevalencia aumenta año tras año.



Arkaitz Carracedo

Profesor de Investigación Ikerbasque en el Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias (CIC bioGUNE)

4.ª edición

El Dr. Carracedo investiga las bases metabólicas del cáncer de próstata y el papel de las poliaminas en la agresividad de las células cancerosas. El proyecto premiado persigue entender los efectos moleculares de las poliaminas en células tumorales y no tumorales, y definir el potencial terapéutico de las poliaminas para regular su síntesis en nuestro organismo o incluso refinar su uso como complementos alimentarios.



Manuel Irimia

Catedrático de investigación ICREA y jefe de grupo en el Centro de Regulación Genómica (CRG)

5.ª edición

El Dr. Irimia lidera el grupo de investigación que estudia el papel que los microexones, unas secuencias diminutas de ADN, tienen sobre la secreción de insulina y el desarrollo de diabetes. El proyecto premiado busca explorar su uso para definir nuevas dianas moleculares y estrategias terapéuticas para la diabetes, contribuyendo así a reducir las comorbilidades de la enfermedad y la carga asistencial.



Pablo Pérez

Director Científico, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBC) y Catedrático de la Universidad de Córdoba, y médico internista del Hospital Universitario Reina Sofía
1.ª edición

El Dr. Pérez es experto en nutrigenómica clínica y, concretamente, en la intracción genes-ambiente y sus efectos en enfermedades como las cardiovasculares y la diabetes. El premio reconoce sus estudios sobre los efectos de la dieta mediterránea en la mejora del deterioro cognitivo leve.



Raúl Zamora

Investigador principal, Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge
2.ª edición

El Dr. Zamora investiga el efecto de los polifenoles en el desarrollo de enfermedades como el cáncer y la obesidad. Las frutas y verduras son alimentos ricos en polifenoles y podrían tener un papel clave en el control del peso en personas con obesidad así como en otros parámetros de salud relacionados con tratamientos de adelgazamiento.



Borja Ibáñez

Cardiólogo del Hospital Fundación Jiménez Díaz de Madrid y Director de Investigación Clínica en el CNIC
3.ª edición

El Dr. Ibáñez es un experto en el tratamiento del infarto agudo de miocardio, la insuficiencia cardíaca, y la cardiotoxicidad de los tratamientos de cáncer. Estudia también el efecto de la dieta en la prevención y tratamiento de estas enfermedades. Lidera un ensayo clínico para identificar etapas muy tempranas de daño cardíaco en pacientes de cáncer, y otro internacional para cambiar las pautas de tratamiento post infarto. Dirige también el grupo CIBER de enfermedades cardiovasculares.



Mª Carmen Collado

Investigadora Científica, Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA-CSIC)

3.ª edición

La Dra. Collado investiga las asociaciones entre la microbiota humana, la alimentación y la salud en el binomio materno-infantil. En concreto, su equipo quiere entender el impacto en la salud del niño y del futuro adulto de las exposiciones a factores perinatales, ambientales y genéticos, así como a componentes específicos de la leche materna, durante los 1.000 primeros días de vida, desde la concepción a los 2 años.



Fàtima Crispi

Médico especialista senior en la Unidad de Cardiología Fetal del Centro de Medicina Materno-Fetal del Hospital Clínic de Barcelona y Hospital Sant Joan de Déu

4.ª edición

La Dra. Crispi investiga a los bebés que nacen con bajo peso, una afección asociada a una alta morbi-mortalidad perinatal y con consecuencias en la salud cardiovascular de estos futuros niños y adultos. A partir de una intervención en la dieta de las mujeres embarazadas, Crispi y su equipo vieron que se lograba reducir el número de bebés con bajo peso, así como los daños cardiovasculares asociados. Ahora quiere comprobar si los beneficios sobre el desarrollo cardiovascular persisten unos años después de su nacimiento.



Maira Bes-Rastrollo

Catedrática de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Navarra (UNAV)

5.ª edición

La Dra. Bes-Rastrollo es experta en epidemiología nutricional y en concreto, su investigación se centra en entender cómo los diversos patrones dietéticos influyen en las enfermedades crónicas y su mortalidad, dado que estas enfermedades constituyen la principal causa de muerte a nivel mundial y son, en parte, producto de una mala alimentación. El proyecto premiado persigue evaluar el correcto seguimiento de una dieta vegana y prevenir posibles riesgos de salud.

5. El jurado, un aval científico de los Premios a la Investigación Jesús Serra

El jurado de los Premios a la Investigación Jesús Serra está presidido por la Dra. María A. Blasco e integrado por seis científicos y médicos de reconocido prestigio, que son miembros permanentes del jurado, así como los científicos premiados en la edición anterior de estos premios.



El jurado está formado por científicos y médicos de reconocido prestigio en el ámbito de la medicina y la investigación en salud y con trayectorias consolidadas en centros de excelencia nacionales e internacionales.



María A. Blasco

Directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
Presidenta del jurado

La Dra. Blasco es también la jefa del Grupo de Telómeros y Telomerasas del CNIO, donde ha liderado investigaciones pioneras sobre el papel que estos desempeñan en los procesos de cáncer y envejecimiento.



Lina Badimon

Directora del Centro de Investigación Cardiovascular (ICCC-CSIC) y Profesora de Investigación CSIC en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

La Dra. Badimon es reconocida internacionalmente por sus contribuciones al estudio de la enfermedad cardiovascular y cardiometabólica, y concretamente la aterosclerosis, la trombosis y las enfermedades isquémicas.



Carlos Macaya

Catedrático emérito de Cardiología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (UCM)

El Dr. Macaya es un cardiólogo especialista en hemodinámica y pionero en técnicas terapéuticas percutáneas o cateterismos terapéuticos. En 1998, creó el Instituto Cardiovascular del Hospital Clínico San Carlos, que dirigió hasta 2007.



Pedro Mata

Fundador y presidente de la Fundación Española de Hipercolesterolemia Familiar

El Dr. Mata es un especialista en medicina interna. Su investigación se centra en el estudio epidemiológico, clínico y molecular de la hipercolesterolemia familiar, temática en la que dirige el estudio de cohorte en España SAFEHEART. Es también cofundador y miembro de la junta directiva de la International Familial Hypercholesterolemia Foundation.



Mercedes Rincón

Profesora de Inmunología, Universidad de Colorado en Denver y Profesora Emérita en la Universidad de Vermont

La Dra. Rincón investiga la respuesta inmune a enfermedades autoinmunes así como los mecanismos de resistencia a tratamientos de cáncer. Es cofundadora de la start-up Mitotherapeutix e inventora de dos patentes y cuatro patentes adicionales.



Guadalupe Sabio

Investigadora principal, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

La Dra. Sabio lidera el equipo de investigación que estudia cómo las alteraciones metabólicas y la obesidad desencadenan otras enfermedades secundarias como el cáncer, la diabetes y las enfermedades cardiovasculares. Además, en 2018, fue una de las primeras ganadoras de los Premios a la Investigación Jesús Serra.



Persona de contacto: [Susana Codina](#)

E-mail: investigacion@fundacionoccident.com

Web: fundacionoccident.org/premios-investigacion