

COMUNICADO DE PRENSA

La investigación sobre la COVID-19 copa las nominaciones de los Premios Internacionales Boule-SEI

Dotados con 100.000 euros se entregarán, por primera vez, durante el I Simposio Internacional de Inmunología y Salud organizado por la Sociedad Española de Inmunología y la Universidad de Alicante

Alicante. Viernes, 10 de diciembre de 2021

Un jurado compuesto por los principales referentes internacionales en materia de salud e inmunología ha dado a conocer los nombres de los **finalistas de la primera edición** de los Premios Internacionales Boule-SEI, que se entregarán en la ceremonia de clausura del [I Simposio Internacional de Inmunología y Salud, A-WISH](#), organizado por la Universidad de Alicante y la Sociedad Española de Inmunología, y que se inaugurará el próximo 16 de diciembre a las 18 horas en el Auditorio de la Diputación de Alicante (ADDA).

Dotados con 100.000 €, estos galardones reconocen los avances sobresalientes en las ciencias de la vida y la salud a nivel mundial y dan a conocer los logros científicos en las siguientes **áreas de investigación**: Inmunología, Vacunología, Enfermedades Infecciosas, Epidemiología y Salud Pública.

Tal y como ha evidenciado el jurado, los equipos de investigación nominados han destacado por su **liderazgo científico inspirador**. Tras una minuciosa revisión, los candidatos a los Premios Boule-SEI son:

1-Luis Enjuanes, Isabel Sola y Sonia Zuñiga. CSIC, Madrid, Spain.

Este laboratorio ha publicado cerca de 200 manuscritos sobre coronavirus durante más de 30 años de investigación y está desarrollando la primera vacuna esterilizante frente al COVID-19.

2-Adolfo Garcia-Sastre y Miriam Merad. Mount Sinai, Nueva York, USA.

Estos laboratorios están desarrollando una vacuna frente al COVID-19, han construido el mayor biobanco de COVID-19 de un solo centro en el mundo y han formulado la hipótesis de los impulsores de la inflamación patógena mediada por el SARS-CoV-2.

3-Alessandro Sette y Alba Grifoni. La Jolla, California, USA.

El laboratorio de Alessandro Sette ha publicado numerosos estudios seminales sobre la respuesta inmunitaria al SARS-CoV-2 en la fase inicial de la pandemia. Los trabajos fueron de gran calidad e impacto, como se refleja en las revistas en que se publicaron dichos estudios.

4-Antonio Bertoletti y Nina Le Bert. Singapur.

El laboratorio de Bertoletti ha participado activamente en la caracterización de la respuesta inmunitaria de las células T específicas del SARS-CoV-2 con una gran relevancia clínica.

Los **miembros del jurado** responsables de elegir los trabajos de investigación más brillantes son: Sir Marc Feldmann, María Neira, Laurance Zitvogel, Gabriel Núñez, José Villadangos, Jacques Bancherau, Alain Fischer, Padmanee Sharma, Kathryn Wood y James Allison.

El encargado de hacer público los nombres de los candidatos, Leighton Durham, representante del **Grupo Jean Boule**, ha felicitado a los nominados "por su selección para estos premios, no sólo por su contribución individual al tratamiento y la prevención del COVID-19, sino también por haber mejorado considerablemente nuestra comprensión global de esta enfermedad". Durham ha hecho extensivo el agradecimiento "a los miembros del jurado por su criterio a la hora de seleccionar esta magnífica lista de nominados".

Por su parte, Jordi Cano Ochando, representante de la **Sociedad Española de Inmunología**, ha declarado que los candidatos seleccionados por el jurado "representan avances académicos sin precedentes a nivel mundial". En este sentido, ha explicado que en el campo de la prevención de enfermedades infecciosas, "Balmis y Zenda actuaron para evitar la infección mundial de la viruela en Europa, América y Asia" y ha felicitado al jurado por "por nominar a candidatos

de cada una de esas regiones que hoy están ayudando a resolver el reto del COVID-19 y a afrontar el futuro con optimismo”.

Detalles de los Premios Boule-SEI

Los galardones han sido fundados por el Grupo Jean Boule junto a la Sociedad Española de Inmunología, gracias a la visión compartida de ambas organizaciones por reconocer y apoyar a quienes trabajan de manera significativa por el tratamiento y prevención de las enfermedades infecciosas.

Al hacer referencia a la Real Expedición Filantrópica de la Vacuna dirigida por el Dr. Francisco Javier de Balmis entre 1803 y 1806, los fundadores reconocen a los millones de habitantes de varios continentes que fueron **vacunados contra la viruela gracias a la ciencia española**. Con el trasfondo de la actual pandemia mundial, la ciencia ha vuelto a poner el foco en el esfuerzo de la comunidad científica mundial por promover la salud universal.

Los nominados a los Premios Boule-SEI han sido seleccionados entre una comunidad mundial de científicos, en función de la importancia de su contribución a la comprensión, **el tratamiento y la vigilancia inmunológica de las enfermedades infecciosas y al desarrollo de nuevas terapias**. Los Premios también quieren reconocer la formación y el liderazgo ejercidos por el equipo que está detrás del trabajo, en lugar del individuo. De hecho, Francisco Javier de Balmis no podría haber completado su expedición sin Isabel Zandal. Precisamente por este motivo, en la selección de los cuatro equipos candidatos se ha querido contemplar igualmente la perspectiva de Género, poniendo en alza el papel tan relevante que las mujeres de los cuatro grupos de investigación han tenido en la consecución de los resultados. También por la misma razón, hemos decidido que el Premio contemple dos nombres, Balmis/Zandal.

Los ganadores se anunciarán en rueda de prensa el 16 de diciembre de 2021 a las 10:30h en el Auditorio de la Diputación de Alicante (ADDA), sede del simposio. Los premios se entregarán durante el acto de clausura de A-WISH, el 17 de diciembre.

Más información en www.a-wish.org

Sociedad Española de Inmunología

Esther Sevilla

prensa@inmunologia.org

+34 663 720 802

Universidad de Alicante

María Martín

maria.martin@ua.es

+34 610 488 800

Sobre la Sociedad Española de Inmunología

La Sociedad Española de Inmunología es una sociedad médica sin ánimo de lucro que representa los intereses de la inmunología en España en el ámbito hospitalario, docente e investigador. Tiene como fines principales promover el desarrollo y avance de la Inmunología como ciencia de la vida y la salud, facilitar el contacto de sus asociados entre sí y con otros científicos o entidades relacionadas, contribuir a la formación y perfeccionamiento profesional de la especialidad y defender los intereses científicos de sus asociados www.inmunologia.org

Sobre Jean Boulle Group

Los intereses de Jean Boulle Group abarcan una amplia gama de áreas; pero se centran principalmente en los recursos naturales, la tecnología médica, la terapéutica y la filantropía. Desde su fundación por Jean Raymond Boulle, el Grupo ha completado transacciones con un valor combinado de más de 5 mil millones de dólares estadounidenses.

Boulle Therapeutics, parte del Grupo, invierte a largo plazo en técnicas novedosas para el tratamiento de enfermedades dañinas. Boulle Therapeutics identifica, invierte y apoya el desarrollo de innovaciones tempranas en etapa inicial que tienen el potencial de salvar vidas y mejorar la calidad de vida de un gran número de personas a lo largo de muchas generaciones. Una de esas empresas de Boulle Therapeutics es Trained Therapeutix Discovery, Inc. (TTxD) <https://ttxdiscovery.com/>

Tradicionalmente, se ha asumido que la memoria inmunológica está ubicada exclusivamente en nuestro sistema inmunológico adaptativo. El trabajo pionero de los fundadores científicos de TTxD, Mihai Netea y Leo Joosten, ha revelado que el sistema inmunológico innato también tiene características adaptativas. Esta memoria inmune innata de facto se llama "inmunidad entrenada". El resto de fundadores científicos son: Jordi C. Ochando, Ph.D profesor en la Escuela de Medicina Icahn Mount Sinai de Nueva York; Willem Mulder Ph.D. profesor de Medicina de Precisión en la Universidad Tecnológica de Eindhoven; y Zahi Fayad, Ph.D. profesora Lucy G Moses de Bioingeniería e Imágenes Médicas. <https://jeanboullegroup.com/>

Sobre la Universidad de Alicante

La Universidad de Alicante es una institución pública de educación superior comprometida con la formación de calidad, la investigación, la divulgación y la transferencia de conocimiento. Se trata de una de las pocas universidades españolas que aparecen entre los 600 primeros puestos en el prestigioso Ránking de Shangai. Actualmente ofrece 52 títulos de grado, 5 de ellos dobles títulos, 6 programas de estudios simultáneos y 12 programas de dobles grados internacionales con universidades de Estados Unidos, Alemania y Brasil. Es una universidad presencial, abierta, solidaria, inclusiva, responsable y transparente que se apoya en la transformación tecnológica para el fomento de sus objetivos estratégicos www.ua.es