

CIENCIA / MEDICINA / HUMANISMO

MEMORIA  



Madrid, 2023



CIENCIA / MEDICINA / HUMANISMO

MEMORIA 21 22





Edita
FUNDACIÓN LILLY

Diseño e impresión
Zeta Impresión

© fotografías y textos, Fundación Lilly



REVISTA DE OCCIDENTE

PREMIOS FUNDACIÓN LILLY
DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

OTROS RECONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS

DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

CITAS CON LA CIENCIA

COLABORACIONES

MEDES MEDICINA EN ESPAÑOL

CÁTEDRA DE EDUCACIÓN MÉDICA
FUNDACIÓN LILLY - UCM

GESTIÓN SANITARIA

HUMANISMO MÉDICO

MEDICINA CENTRADA EN EL PACIENTE

BIBLIOTECA

COLABORACIÓN INSTITUCIONAL

ACTIVIDAD Y COMUNICACIÓN



SALUDO DEL PRESIDENTE



La ciencia y la medicina han cobrado un reconocimiento y una visibilidad en los últimos años que, me atrevería a decir, no habían experimentado anteriormente, y los ciudadanos han sido conscientes de su relevancia. Precisamente estos dos ámbitos, junto con el humanismo en la ciencia, han sido los pilares de la actividad que la Fundación Lilly ha venido desarrollando desde hace más de dos décadas con el firme convencimiento de que son claves para el bienestar de nuestra sociedad.

Generar conocimiento, favorecer el debate y la reflexión, reconocer iniciativas innovadoras en estos campos y poner en marcha programas específicos que contribuyan a acelerar su desarrollo, siempre con la asesoría y respaldo de nuestro Consejo Científico, son las vías por las que nuestra Fundación ha impulsado la ciencia, la medicina y el humanismo.

Como Fundación, tenemos una responsabilidad con la sociedad, y estamos orgullosos de poder contribuir con todas nuestras iniciativas enmarcadas bajo el epígrafe de **ciencia** a elevar el nivel de la investigación en España y fomentar la cultura científica entre los ciudadanos. En este sentido, y en la medida en la que hemos percibido una necesidad a la que dar respuesta, la divulgación y la comunicación de la ciencia están ocupando cada vez mayor espacio en nuestros programas. Desde la perspectiva de la **medicina**, impulsamos su desarrollo a través de la generación del conocimiento biomédico, su difusión, la formación de los profesionales y la educación médica. Asimismo, continuamos asignando recursos y esfuerzos a la promoción del uso del idioma español en la transmisión del conocimiento. Y, finalmente, también es parte de nuestra misión fomentar los valores fundamentales del **humanismo**, tanto en la ciencia en general como, particularmente, en la medicina, e impulsar que ésta sea más centrada en el paciente.

Estas tres líneas de actividad son vasos comunicantes que crecen y evolucionan para responder al compromiso con nuestra comunidad, cuya confianza nos hemos ganado mediante la propuesta de programas y proyectos atractivos, innovadores y de contrastado interés. Estoy convencido de que la fortaleza de la Fundación Lilly reside precisamente en los pilares sobre los que se sustenta, los valores que promueve y la continuidad de sus propuestas.

En una sociedad cambiante en la que la incertidumbre se adueña de los titulares de las noticias y del ambiente que respiran sus ciudadanos, contribuir a generar una mayor confianza en la ciencia se convierte, para instituciones como la nuestra, en un aliciente único para afrontar los retos. Hacerlo, además, en la compañía privilegiada de nuestros patronos y consejeros es un estímulo de fuerza incalculable.

Muchas gracias a todos los que hacéis posible la actividad de la Fundación Lilly y nos ayudáis a lograr una sociedad mejor.

Un saludo,
Nabil Daoud



PRESENTACIÓN DEL DIRECTOR



Un año más, es un placer presentar la memoria de actividades de la Fundación Lilly; en esta ocasión, correspondiente a dos ejercicios: 2021 y 2022. La irrupción de la covid-19 en 2020 marcó los tiempos en la realización de nuestras actividades y también su forma. Mientras 2021 fue un año de transición en el que la asistencia presencial seguía teniendo sus limitaciones, en 2022, por fortuna, ya se pudo adoptar paulatinamente la actividad normal.

Han sido dos años anómalos, sin duda, pero igualmente prolíficos y llenos de lecciones. Si de alguna manera tuviera que definirlos, probablemente, las palabras más precisas serían: innovación, evolución y aprendizaje. Y es que la celebración de nuestro 20 aniversario en 2021 fue, además de una fecha gratamente compartida, una magnífica oportunidad para mirar atrás y, sobre unos valores muy bien asentados, coger impulso para mirar al futuro y seguir evolucionando; un futuro que hoy es ya nuestro presente.

En torno a nuestras líneas de actuación centradas en ciencia, medicina y humanismo, son muchas las ocasiones en las que hablamos de innovación: en la ciencia, en la divulgación, en la educación médica, entre otras. Siempre desde las bases del conocimiento y la ciencia, la Fundación Lilly apuesta por la innovación, en formas y contenidos, como una vía hacia la excelencia. Los Premios Fundación Lilly de Investigación Biomédica son un claro ejemplo; también, el proyecto *Informando de ciencia con ciencia*, que hemos impulsado con tanta ilusión y con la implicación de importantes instituciones y el propósito de poner a disposición de los profesionales del periodismo y la comunicación una herramienta que permita una mejora en la información de ciencia.

Por otra parte, nos sentimos igualmente orgullosos de aquellos otros programas y actividades cuya continuidad a lo largo de los años nos identifican; tales como la iniciativa MEDES-Medicina en español, el programa de Educación Médica o la Lección Magistral "Andrés Laguna", entre las más relevantes, que durante estos dos ejercicios han continuado siendo referentes para innumerables interesados en el lenguaje médico y científico, la enseñanza de la medicina o el ejercicio del humanismo en la biomedicina.

En estos dos años, también se han renovado nuestros Órganos de Gobierno, tanto el Patronato como el Consejo Científico, con la incorporación de personalidades del más alto nivel en el ámbito del pensamiento, la ciencia y la educación de nuestro país que comparten los firmes valores que siempre ha promovido la Fundación. Quisiera aprovechar este espacio para darles la bienvenida, y también para mostrar mi más sincero agradecimiento a todos los patronos y consejeros por su labor de asesoramiento y dedicación. Su participación es, además de un privilegio, una de las mejores fuentes de aprendizaje y apoyo con la que una institución como la nuestra puede contar.

Asimismo, quiero extender nuestro agradecimiento a todas y cada una de las instituciones y entidades con las que hemos establecido colaboraciones para alcanzar objetivos coincidentes. También damos las gracias a todas las personas que han colaborado en nuestros proyectos (comités, ponentes, autores, etc.), sin los que habría sido imposible llegar hasta aquí. Y, por supuesto, gracias a todos los interesados en nuestras convocatorias e iniciativas.

Como podrán comprobar en las páginas que siguen a continuación, todo ello, junto a un satisfactorio esfuerzo, nos ha permitido llevar a cabo numerosas y valiosas actividades que tienen unos objetivos muy bien definidos: fomentar la **ciencia**, contribuir a mejorar la práctica de la **medicina** y promover los valores del **humanismo**.

Muchas gracias por acompañarnos.

José Antonio Sacristán

ÓRGANOS DE GOBIERNO



Patronato



Nabil Daoud
Presidente



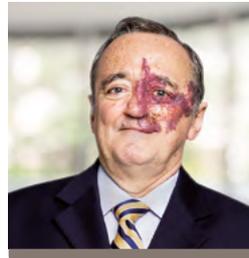
Carmen Caffarel
Vicepresidenta



María Alonso
Vocal



Carlos Andradás
Vocal



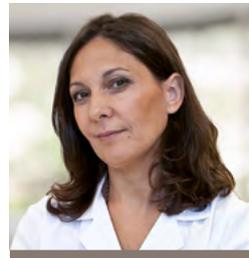
Mariano Barbacid
Vocal



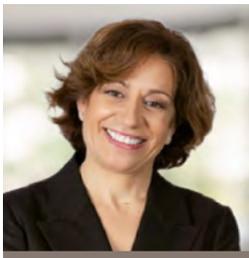
Adela Cortina
Vocal



Guillermo de la Dehesa
Vocal



María José Lallena
Vocal



María-Inés López Ibor
Vocal



Carlos López-Otín
Vocal



Teresa Millán
Vocal



Fernando Vallespín
Vocal



Juan Velasco
Vocal



José Antonio Sacristán
Vocal

En memoria de César Nombela

Durante 22 años, la Fundación Lilly ha tenido el privilegio de contar en su Patronato y en sus iniciativas con el reconocido científico y referente nacional e internacional, **César Nombela**. Catedrático emérito de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, ocupó, entre otros cargos, el de presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) entre 1996 y 2000, y rector honorario de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

Con estas líneas queremos reconocer su contribución a la investigación, a la ciencia y a la educación, siempre con una visión humanística en la que creía firmemente, y agradecerle su participación y dedicación a la Fundación, sus valiosos consejos y las reflexiones constructivas con las que impregnaba las reuniones de nuestro Patronato. DEP. ◀



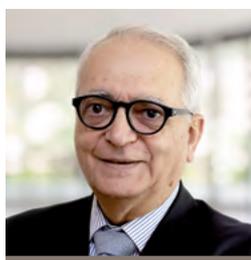
Consejo Científico



Mariano Barbacid
Presidente



José R. Alonso
Vocal



Antonio Artigas
Vocal



Carmen Ayuso
Vocal



Amparo Cano
Vocal



Margarita Giménez
Vocal



Elea Giménez
Vocal



Ana María Lluch
Vocal



Ignacio López-Goñi
Vocal



Federico Mayor
Vocal



Lluís Montoliu
Vocal



Patricia Pozo
Vocal



Fernando Rodríguez
Vocal

20.º ANIVERSARIO FUNDACIÓN LILLY

La Fundación Lilly conmemoró en 2021 su vigésimo aniversario con varias actividades en las que quiso recordar su trayectoria y agradecer el apoyo y la colaboración a todas las personas y entidades que la han acompañado desde sus inicios. <



Acto "20 años en la Memoria"

La celebración del 20.º aniversario de la Fundación Lilly reunió a cerca de 120 personas en una velada "familiar", motivada en parte por las restricciones pandémicas, en el anfiteatro de Casa de América en Madrid. **Marián García**, divulgadora científica, más conocida como *Boticaria García*, fue la encargada de conducir este aniversario, que comenzó con un repaso de la historia de la Fundación en paralelo con algunos hechos históricos, culturales, deportivos y científicos. Historia que se resumió a través de 20 imágenes en el vídeo *20 años en la Memoria* que se presentó ese mismo día.



Ver vídeo
20 años en la
memoria



Ver vídeo
nueva imagen
corporativa



Entre los asistentes, miembros del Patronato y del Consejo Científico, amigos y colaboradores habituales de las actividades que la Fundación Lilly ha desarrollado en estas dos décadas. Intervinieron el actual presidente de la Fundación, **Nabil Daoud**, y su director, **José Antonio Sacristán**, quienes agradecieron y reconocieron a **Javier Ellena**, impulsor y primer presidente de la Fundación, su iniciativa; a **José Antonio Gutiérrez Fuentes**, primer director de la Fundación, y a **Mariano Barbacid**, presidente del Consejo Científico, por su labor desarrollada desde los inicios.

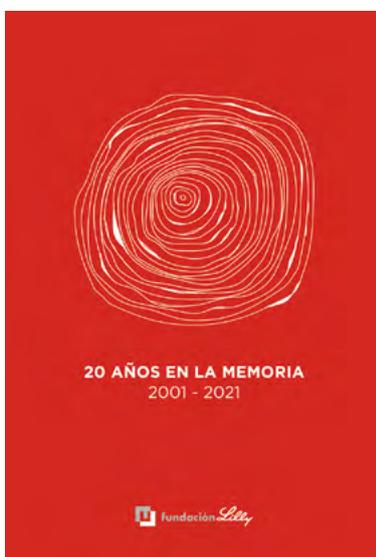
Esta celebración fue también el escenario en el que la Fundación Lilly presentó su nueva imagen corporativa, que estará ligada a los nuevos retos, conservando los valores y el cuidado por los detalles como señas de identidad.

La obra *20 años en la memoria* recoge la «crónica de una celebración inolvidable», escrita por el periodista José Ramón Zárate, con todos los detalles de este encuentro que estuvo amenizado por la música del cuarteto de cuerda Dalmare. ◀



Publicación *20 años en la memoria*

Lejos de ser una memoria al uso, *20 años en la memoria* se diseñó como un libro de recuerdos. Para ello, se recopilaron imágenes, comentarios y artículos de las personas e instituciones que han colaborado con la Fundación Lilly desde el inicio de su actividad. 160 páginas dedicadas a hacer un repaso por dos décadas de compromiso con la ciencia, la medicina y el humanismo médico de la mano de las personas que lo han hecho posible. ◀



Ver documento
20 años en la memoria

CIENCIA

21
22

REVISTA DE OCCIDENTE

PREMIOS FUNDACIÓN LILLY
DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

OTROS RECONOCIMIENTOS
CIENTÍFICOS

DIVULGACIÓN
DE LA CIENCIA

CITAS
CON LA CIENCIA

COLABORACIONES

REVISTA DE OCCIDENTE



Coordinación editorial del número 475 de *Revista de Occidente* «El año de la pandemia. Ciencia, medicina y humanismo»

Ver vídeo
de la presentación



Coordinado por la Fundación Lilly, en colaboración con la Fundación Ortega-Marañón, en este volumen monográfico una decena de autores reflexionan sobre tres aspectos: ciencia, medicina y humanismo, tan presentes durante la crisis de la covid-19. Estructurado en 11 artículos, incluye temas como la lucha del hombre frente a los microbios; los efectos sanitarios y económicos de la crisis; la comunicación científica y las vacunas frente a la infodemia; los problemas éticos derivados de la escasez de camas y respiradores; la huella lingüística que también deja el coronavirus; las pandemias en la historia de la humanidad; cómo ha sido la vida en los hospitales, o los avances de la ciencia.

21



ENE
25

Presentación



Retransmisión virtual
desde la Fundación
Ortega-Marañón



705
visualizaciones
en YouTube

En la presentación de este número participaron **José Antonio Sacristán**, director de la Fundación Lilly y coordinador del número; **Elea Giménez**, científica titular del CSIC y exdirectora del Centro de Ciencias Humanas y Sociales del CSIC; **Jesús Millán**, jefe del Servicio de Medicina Interna del Hospital General Universitario Gregorio Marañón; y **Fernando R. Lafuente**, director de *Revista de Occidente*, quienes reflexionaron sobre lo ocurrido en la pandemia de 2020 desde el punto de vista humanístico, médico y científico. Así, subrayaron cómo la pandemia ha evidenciado la necesidad de fortalecer el pensamiento científico de la sociedad. ◀





«La Revista siempre ha tratado temas de actualidad, analizados por expertos que, con un enfoque dirigido a la alta divulgación, contribuyesen al fomento de la crítica y la modernización del país»

Fernando R. Lafuente
Director de Revista de Occidente



Coordinación editorial del número 487 de *Revista de Occidente* «España y la media ciencia»

Este número de *Revista de Occidente*, coordinado por la Fundación Lilly, se dedicó al análisis de la situación de la ciencia en España y los pilares sobre los que debería sustentarse la necesaria transformación de la ciencia española. A través de 10 artículos, en él se reflexiona sobre la ciencia en nuestro país desde diversas perspectivas como la gestión, la universidad, la historia, la diplomacia o el género, entre otras.

Durante la presentación, en la que participaron varios autores -**Mariano Barbacid**, profesor AXA-CNIO de Oncología Molecular, director del Grupo de Oncología Experimental del CNIO y presidente del Consejo Científico de la Fundación Lilly; **Ricardo Rivero**, catedrático de Derecho Administrativo y rector de la Universidad de Salamanca, y **María Vallet-Regí**, catedrática de Química Inorgánica de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid-, los investigadores demandaron un sistema que haga de España un atractivo destino científico. <



Presentación



Sede del Instituto
Cervantes de Madrid



55
asistentes presenciales



141
virtuales

Ver vídeo
de la presentación



PREMIOS FUNDACIÓN LILLY DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Los Premios Fundación Lilly de Investigación Biomédica son un referente dentro de la comunidad científica por el alto nivel de las trayectorias distinguidas, así como por su continuidad a lo largo de dos décadas reconociendo las carreras de más de 40 científicos de primer nivel. Estos galardones premian la labor de científicos españoles que, de una manera u otra, han propiciado un cambio de paradigma en el conocimiento y abordaje de determinadas patologías. ◀

«La ciencia es una actividad esencial para nuestro progreso y bienestar. La ciencia es protagonista de nuestra vida cotidiana, demostrándose así la importancia y la necesidad de invertir en ella, creando un tejido tecnológico e industrial que estimule la generación de nuevos conocimientos científicos y permita responder a las necesidades de la sociedad»

Nabil Daoud
Presidente de la Fundación Lilly



XIX Convocatoria

Más de 80 candidatos se presentaron a la XIX convocatoria de estos Premios. El jurado, compuesto por el Consejo Científico de la Fundación Lilly y los premiados de la edición anterior, reunidos en marzo de 2021 bajo la presidencia de Mariano Barbacid, decidió otorgar estos galardones a

21



CLÍNICA

PRECLÍNICA

Premiado **Carlos Simón Vallés**

Sus trabajos han desvelado la relevancia del útero en el proceso reproductivo, el embarazo y la salud del feto en la especie humana.



JUN
14

Entrega



117
tuits #PremiosFLilly



Más de
2K
impresiones

Premiado **Luis Liz Marzán**

Sus investigaciones se centran en el campo de la nanociencia y la nanomedicina, sus aplicaciones en la detección, el diagnóstico y la terapia de enfermedades.



Ver vídeo
de los premios

A pesar de las restricciones de aforo debidas a la covid-19, cerca de **150 personas** se dieron cita en el acto de entrega de los Premios Fundación Lilly de Investigación Biomédica que tuvo lugar el 14 de junio de 2021 en el Museo Arqueológico Nacional (MAN) y que estuvo presidido por el ministro de Ciencia e Innovación, **Pedro Duque**. ◀



XX Convocatoria

22

En total, se presentaron 49 candidaturas a la XX convocatoria de estos Premios, cuyo jurado, compuesto por el Consejo Científico de la Fundación Lilly y los premiados de la edición anterior, reunido como cada año en el mes de marzo, reconoció la labor de dos científicos españoles que han dedicado sus esfuerzos en investigación para favorecer los avances en el área oncológica.



PRECLÍNICA

CLÍNICA

Premiado **Salvador Aznar-Benitah**

Sus investigaciones se centran en la vinculación entre el envejecimiento, las células madre, el cáncer, la dieta y el ritmo circadiano.

Premiado **Josep Tabernero**

Sus trabajos han abordado el descubrimiento de nuevos mecanismos implicados en el desarrollo de tumores y el diseño de terapias más eficaces en el campo de tumores gastrointestinales.



Ver vídeo de los premios

Alrededor de **160 personas** asistieron al acto de entrega de los Premios Fundación Lilly de Investigación Biomédica que se celebró el 19 de junio de 2022 en el Museo Arqueológico Nacional (MAN), bajo la presidencia de **Raquel Yotti**, secretaria general de investigación. ◀

JUN
19
Entrega

89
tuits #PremiosFLilly

Más de
494K
impresiones



OTROS RECONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS



Premio de Divulgación Científica Fundación Lilly- Apadrina la Ciencia

21

En 2021, la Fundación Lilly creó el Premio de Divulgación Científica Fundación Lilly, en colaboración con la Asociación Apadrina la Ciencia, con el objetivo de reconocer y apoyar la labor de los investigadores que dedican parte de su esfuerzo a la divulgación y la difusión del conocimiento científico, favoreciendo así el acercamiento de la ciencia a la sociedad.

El jurado propuso 30 candidaturas de las que evaluaron las actividades de divulgación y comunicación científica llevadas a cabo por cada candidato en cualquiera de sus formatos (audiovisual, redes sociales, medios de comunicación y congresos).

Premio de Divulgación Científica Fundación Lilly- Apadrina la Ciencia fue otorgado al científico **Ignacio López-Goñi**, microbiólogo de la Universidad de Navarra y autor del blog *microBIO*.



PREMIO
divulgación
científica

Fundación Lilly
Asociación Apadrina la Ciencia

La entrega del galardón tuvo lugar en el marco de la «Cita con la Ciencia 21: I+D, investiga y divulga», en noviembre de 2021. ◀



Premio de Divulgación sobre Medicina y Salud de la Fundación Lilly - The Conversation

El Premio de Divulgación sobre Medicina y Salud Fundación Lilly - The Conversation nació 2021 con el objetivo de promover y reconocer la divulgación en salud y medicina en el ámbito hispanohablante, fomentar la utilización del español como lengua para la transmisión del conocimiento científico en general y de las ciencias de la salud en particular, así como impulsar la divulgación social del conocimiento.

Los candidatos a este Premio son doctorandos y personal docente o investigador menores de 30 años vinculados a universidades - públicas y privadas - o centros de investigación -públicos o con participación pública-, concursando con artículos divulgativos sobre temas relacionados con su área de especialización.

El jurado lo integran ocho personalidades de reconocido prestigio en el ámbito de la docencia y la investigación en salud y medicina y en la divulgación del conocimiento y en el periodismo. ◀

Premio de divulgación

Medicina
y Salud



THE CONVERSATION

Certamen de divulgación sobre medicina y salud en idioma español para jóvenes graduados, menores de 30 años, del ámbito hispanohablante vinculados a centros de investigación o universidades.





Premio de Divulgación sobre Medicina y Salud de la Fundación Lilly - The Conversation

- ▶ **Primer premio:** «¿Cuáles son los beneficios cerebrales de tocar un instrumento?», de Rafael Román, investigador de la Facultad Psicología de la Universidad de Granada.
- ▶ **Segundo premio:** «La vida secreta de las plaquetas», de Patricia Martínez, investigadora predoctoral Severo Ochoa del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), de la Universidad de Oviedo.

En su primera edición, se presentaron 128 artículos, de los cuales se eligieron diez finalistas, entre los que estaban los dos ganadores. Todos los artículos finalistas fueron publicados en The Conversation. ◀



Ver artículos premiados y finalistas 2021-2022 publicados en The Conversation

THE CONVERSATION



Premio de Divulgación sobre Medicina y Salud de la Fundación Lilly - The Conversation

En 2022, se celebró la segunda edición del Premio al que se presentaron, en total, 86 candidaturas.

- ▶ **Primer premio:** «Luz, arquitecta de la vida», de Claudia García, doctoranda e investigadora en el grupo Fisiología, Nutrición y Cronobiología, Universidad de Murcia.
- ▶ **Segundo premio:** «Estimada inteligencia artificial, ¿podrías explicarme por qué no me han asignado el trasplante?», de Jon Rueda, La Caixa INPhINIT Fellow y doctorando en filosofía, Universidad de Granada. ◀

22





Premio Margarita Lorenzo

Reconocimiento al trabajo de jóvenes investigadores menores de 35 años en el ámbito temático de «Diabetes, obesidad y regulación metabólica».

Trabajo premiado: «Las p38 MAPKs musculares: nuevas dianas para la regulación de la comunicación interorgánica en la obesidad y la diabetes tipo 2» de la investigadora **Leticia Herrera-Melle**, del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC). Entregado en el marco del 43º Congreso Anual de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). ◀



Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Bioquímica y Biología Molecular

La Fundación Lilly y la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) convocaron en 2022 la primera edición del Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Bioquímica y Biología Molecular, que reconocen trabajos de iniciación a la carrera investigadora que destacan por su calidad científica.



Primer Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Bioquímica y Biología Molecular para Jara Lascorz Lozano por la tesis **Structural and functional studies of NSE2, the sumo E3 ligase of the SMC 5/6 complex** realizada en el Instituto de Biotecnología y Biomedicina (IBB) y el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Barcelona.



Los accésits han sido para Andrea Raposo López-Pastor, por la tesis **Nuevas herramientas para el diagnóstico y el tratamiento de la enfermedad de hígado graso no alcohólico y la resistencia a insulina asociada a obesidad**, realizada en la Universidad Complutense de Madrid; y para Leticia Herrera Melle por la tesis **Stress kinases in the regulation of inter-organ communication in obesity comorbidity**, realizada en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC).

Estos galardones fueron entregados durante la celebración del 44º Congreso de la SEBBM, celebrado en Málaga en el mes de septiembre de 2022. ◀

DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA



Ciencia-me un cuento

Desde 2018, la Fundación Lilly colabora en el certamen anual *Ciencia-me un cuento* que organiza la Sociedad de Científicos Españoles en Reino Unido (CERU/SRUK), con el apoyo de Principia y la Universidad de Liverpool. Esta iniciativa pretende promover el interés de los más pequeños por la ciencia, despertando su curiosidad al aprendizaje de nuevos conceptos y alentando su pensamiento crítico a través de los cuentos. ◀

«Los cuentos dejan huella, y es seguro que todos los niños se divertirán escuchando o leyendo los maravillosos cuentos que recoge este libro. Además, es muy probable que, gracias a estas historias, muchos de ellos empiecen a percatarse de que la ciencia está en todo lo que nos rodea. Lo cierto es que estos cuentos serán, para muchos niños, su primer contacto con la ciencia»

José Antonio Sacristán
Director de la Fundación Lilly



En su cuarta edición se presentaron más de 110 los cuentos en ambas modalidades, español e inglés.

GALARDONADOS 2021

Categoría de habla española:
«**Ari y el tarro de las nubes**», de **Álvaro Doñoro Pina**.

Categoría de habla inglesa:
«**Scientists 'R' Us**», de **Joanna Todd**.

En la quinta edición de *Ciencia-me un cuento*, se recibieron más de 180 cuentos en ambas modalidades.

GALARDONADOS 2022

Categoría de habla española:
«**El error**», de **Felipe Tenebaum**.

Categoría de habla inglesa:
«**A different type of Magic**», de **Joseph Daunt**.



Presentación del libro *Ciencia-me un cuento*

La Fundación Lilly y la Sociedad Española de Científicos en el Reino Unido (SRUK /CERU) presentaron en 2021 el libro *Ciencia-me un cuento*, una obra bilingüe, editada en inglés-español, que recopila los 20 cuentos ganadores de las primeras ediciones del concurso de relatos científicos que lleva el mismo nombre.

Esta recopilación de cuentos ilustrados pretende «avivar la curiosidad científica y enriquecer a sus lectores transmitiendo conocimientos científicos de manera cercana y divertida».



Ver vídeo
de la presentación

Más de 100 asistentes acudieron, en noviembre de 2021, a la presentación del libro en la sede del Instituto Cervantes de Madrid y otros 80 siguieron el acto de forma virtual. Asimismo, el libro, que está disponible en formato digital en la sección de Biblioteca de la Fundación Lilly, ha tenido 338 descargas. ◀



Enlace para descargar
el libro



21



114

tuits #CienciameinCuento



3.4K

impresiones



352

visualizaciones



338

descargas



CITAS CON LA CIENCIA



Cita con la ciencia 21: I+D, investiga y divulga

En el año 2021, la «Cita con la Ciencia» estuvo dedicada a la labor de divulgación que realizan muchos investigadores para acercar la ciencia a la sociedad. Bajo el título “I+D, investiga y divulga” durante esta cita se analizó la importancia de la divulgación para formar ciudadanos críticos que puedan decidir con libertad y contribuir a que avancemos como sociedad.

«Citas con la Ciencia se concibe como un espacio para la reflexión y el avance en aquellos aspectos transversales a la ciencia que son claves para la sociedad, y la información científica es uno de ellos»

José Antonio Sacristán
Director de la Fundación Lilly

«Estamos ante un momento clave en el que trabajar para formar ciudadanos críticos y, que, entre todos, podamos tener un futuro mejor. Nos junta el deseo de que nuestro país avance sólidamente»

José Ramón Alonso
Consejero científico de la Fundación Lilly



Ver directo
Cita con la Ciencia 21

La cita 21, retransmitida en directo desde el Auditorio Giner de los Ríos, fue conducida por el divulgador científico **Luis Quevedo**. Tras la bienvenida de **José Ramón de Alonso**, consejero científico de la Fundación Lilly, la reunión comenzó con el monólogo «La belleza de la ciencia, la necesidad de divulgarla» de **Helena González Bourón**, bióloga y cofundadora de *Big Van Ciencia*. Como ya es habitual en este encuentro, se presentó el corto documental «I+D, investiga y divulga» en el que **Lluís Montoliu**, biólogo y científico del CSIC; **Deborah García Bello**, química y divulgadora científica; **José Manuel López-Nicolás**, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Murcia; y **Ana Romero de Pablos**, directora de la Revista Arbor. Los entrevistados analizaron la relevancia de la divulgación científica en la sociedad y las claves que la hacen efectiva.

En el coloquio participaron **Ignacio López-Goñi**, catedrático de microbiología de la Universidad de Navarra, autor del blog *microBIO* y ganador del Premio de Divulgación Científica Fundación Lilly- Apadrina la Ciencia; **Rafael Román**, investigador de la Facultad Psicología de la Universidad de Granada y ganador del 1.er Premio de Divulgación sobre Medicina y Salud Fundación Lilly-The Conversation, y **Patricia Martínez**, investigadora predoctoral Severo Ochoa del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), de la Universidad de Oviedo y ganadora del 2.º Premio de Divulgación sobre Medicina y Salud Fundación Lilly-The Conversation. Durante la tertulia, señalaron cómo el esfuerzo por dar a conocer a la sociedad los avances científicos comienza a ser una faceta integrada en la labor científica y cómo las nuevas generaciones ya lo tienen incorporado dentro de su filosofía.

Además, en esta cita se entregaron los Premios de Divulgación Medicina y Salud Fundación Lilly - The Conversation 2022 y el Premio de Divulgación Científica Fundación Lilly - Apadrina la Ciencia. ◀



222
asistentes presenciales



222
virtuales



>100
Visualizaciones
del streaming



+550
Visualizaciones
del documental



240
tuits en 24 horas



455
Visualizaciones
de la presentación



131K
impresiones



Ver corto documental



«Yo empecé a divulgar ciencia porque me encanta lo que hago. Trabajar en ciencia es un privilegio y contarlo es un lujo»

Lluís Montoliu
Biólogo e investigador del CSIC en el Centro Nacional de Biotecnología



JOSÉ MANUEL LÓPEZ NICOLÁS
Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Murcia

«La ley de la ciencia obliga a las instituciones a divulgar la ciencia, a llevarla a la sociedad»

José Manuel López Nicolás
Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Murcia, vicerrector de Transferencia y Divulgación Científica



DEBORAH GARCÍA
Química y divulgadora científica

«El conocimiento es la forma más sofisticada de placer. Saber cosas es placentero. Cuanto más sabes de un tema, más lo disfrutas»

Deborah García Bello
Química y divulgadora científica



«Tenemos que estar todos formados y tener conocimiento para poder opinar»

Ana Romero de Pablos
Directora de la Revista Arbor (CSIC)





Cita con la ciencia: *Informando de ciencia con ciencia*

22

A principios de 2022, la Fundación Lilly puso en marcha la campaña "Informando de ciencia con ciencia", enmarcada en su iniciativa *Citas con la Ciencia*. En colaboración con la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), la Asociación Española de Comunicación Científica (AEC2) y The Conversation España. El objetivo de esta actividad gira en torno a cómo informar sobre ciencia, analizar las evidencias y aquellas metodologías que mejor funcionan en el periodismo científico y que son más efectivas a la hora de informar la ciencia a la sociedad.

Dirigida a estudiantes, periodistas y comunicadores interesados en la información de la ciencia, con el objetivo de facilitar formación sobre estrategias y modelos que, idealmente basados en evidencias, puedan ayudar a fomentar la cultura científica en nuestro país.



A lo largo del año 2022 hemos trabajado con un grupo de más de 30 expertos en comunicación del ámbito académico y periodístico en la coordinación y edición de varios materiales, entre ellos:

- ▶ **Informando de ciencia con ciencia** (publicación prevista para 2023), un libro-guía con un enfoque eminentemente práctico, en la que se reflexiona sobre el método del periodismo científico, la información científica responsable, la comunicación de riesgos, la perspectiva de género o la información en salud, en otros temas.
- ▶ **Pódcast «La ciencia de informar»**. A lo largo de seis capítulos, la periodista Nuria Jar profundiza, de la mano de profesionales del periodismo y la comunicación de la ciencia, en aspectos prácticos claves a la hora de informar sobre ciencia como son las fuentes de información, la perspectiva de género o las redes sociales, entre otros.
- ▶ **Vídeo entrevistas y materiales gráficos** donde los autores involucrados en *Informando de ciencia con ciencia* responden a distintas cuestiones relacionadas con el periodismo de ciencia. Estos materiales se difunden a través de redes sociales con la etiqueta #InformarCienciaConCiencia. ◀



Accede a la audioserie completa



«La comunicación de la ciencia es una necesidad democrática»

Imma Aguilar
Directora general de FECYT

«El periodismo es demasiado necesario en un mundo incierto como el que nos ha tocado como para dejarlo solo a eso que los románticos llamaban el "olfato" periodístico»

Elena Lázaro
Presidenta de AEC2

«Hay que avanzar para romper y superar el cortocircuito que todavía se da en muchas ocasiones entre los periodistas y los científicos»

Rafael Sarraide
Director general de The Conversation



>29K
Visualizaciones
en YouTube



69
tuits hashtag
#InformarCienciaConCiencia



1.35M
impresiones
en Twitter



Ver lista de reproducción
Cita con la Ciencia 22





Cita 22: «La ciencia [bien] informada»

Enmarcada en la campaña «Informando de ciencia con ciencia», la *Cita con la Ciencia 22* estuvo dedicada a la información de ciencia en los medios de comunicación. El encuentro titulado «La ciencia [bien] informada» fue conducido por la periodista científica **Núria Jar** y trató el papel fundamental que tienen los científicos y los periodistas a la hora de informar y formar a la sociedad sobre los aspectos científicos relevantes del panorama actual.



Cita 22



90
asistentes
presenciales



>100
asistentes
virtuales



Ver directo
Cita con la Ciencia 22



En esta cita, se presentó el corto documental «Ciencia [bien] informada», en el que participaron **Eva Rodríguez**, coordinadora en funciones de la Agencia SINC; **José Antonio Plaza**, coordinador de comunicación del Instituto de Salud Carlos III; **José Pichel**, periodista de ciencia, tecnología e innovación en agencia DiCYT y El Confidencial; y **Manuel Seara**, biólogo y locutor español especializado en la divulgación científica. En la sección «ReCÍTAME una historia», **Gabriela Campbell**, cofundadora de Ac2ality, habló de los retos de crear contenido periodístico para la generación Z. Y para finalizar, se celebró el coloquio “En directo...Una cita con”, en el que **Daniel Mediavilla**, periodista de ciencia y cofundador de Materia, de El País; **María Pascual**, investigadora del departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad Oviedo; y **Lorena Sánchez**, periodista de ciencia y medio ambiente en The Conversation y responsable de comunicación en la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE), reflexionaron sobre el gran reto al que se enfrentan periodistas e investigadores en la comunicación de los hallazgos científicos de forma sencilla y rigurosa.

El auditorio El Beatriz Madrid fue el escenario elegido para celebrar la *Cita con la Ciencia 22*, en la que, además, se entregaron los Premios de Divulgación Medicina y Salud Fundación Lilly - The Conversation 2022. ◀

22



>700
Visualizaciones
del streaming



+580
Visualizaciones
del documental



Ver corto documental

«El periodismo científico es una herramienta cada vez más importante en nuestra sociedad»

José Pichel
Periodista de ciencia, tecnología e innovación en agencia DICYT y El Confidencial



José Pichel
Periodista de ciencia, tecnología e innovación en agencia DICYT y El Confidencial

«Nada mejor que sean los propios protagonistas de las informaciones, los investigadores, quienes cuenten su trabajo»

Manuel Seara
Director y presentador de «A hombros de gigantes» de RNE



Manuel Seara
Director y presentador de «A hombros de gigantes» en RNE

«La ciencia se traslada a todos los ámbitos de la vida y la gente tiene que saberlo y saber lo que hacen los científicos de nuestro país para mejorar nuestra vida»

Eva Rodríguez
Coordinadora en funciones de la Agencia SINC



Eva Rodríguez
Coordinadora en funciones de la agencia SINC

CIENCIA [BIEN] INFORMADA

«Para traducir el lenguaje científico que pueda haber en una investigación al lenguaje periodístico o lenguaje social hay que tener experiencia, arte y buen control de la ciencia»

José Antonio Plaza
Coordinador de Comunicación del Instituto de Salud Carlos III



José Antonio Plaza
Coordinador de Comunicación del Instituto de Salud Carlos III



COLABORACIONES



Acuerdo con The Conversation

La Fundación Lilly y The Conversation firmaron en 2018 un convenio de colaboración con el objetivo de contribuir a la investigación y divulgación del conocimiento científico en español.

THE CONVERSATION

En el marco de este acuerdo, la Fundación Lilly, en 2022, facilitó la traducción de 33 artículos de 47 autores que generaron más de 1,6 millones de lecturas. De estos artículos, el más leído fue el titulado "Los alimentos fermentados y la fibra pueden reducir los niveles de estrés", de John Cryan, seguido de «Los neandertales se extinguieron hace 40.000 años, pero nunca ha habido más ADN suyo que hoy», Peter C. Kjærsgaard, Mark Maslin y Trine Kellberg Nielsen. <



Enlace al artículo *Los alimentos fermentados y la fibra pueden reducir los niveles de estrés*



Enlace al artículo *Los neandertales se extinguieron hace 40.000 años, pero nunca ha habido más ADN suyo que hoy*



Ciencia en acción

Ciencia en Acción es un concurso internacional dirigido a estudiantes, profesores, investigadores y divulgadores de la comunidad científica, en cualquiera de sus disciplinas. Su principal objetivo es atraer el interés de la ciudadanía por la ciencia, de los jóvenes especialmente, presentándola de una manera atractiva, motivadora y lúdica.

La Fundación Lilly ha colaborado desde 2015 con la convocatoria de un premio en la categoría de Biomedicina y Salud. Este reconocimiento distingue las iniciativas que ponen en valor la investigación dirigida a mejorar la salud de la población. <



PRIMER PREMIO EN LA MODALIDAD «BIOMEDICINA Y SALUD» PREMIO FUNDACIÓN LILLY

«¿Cómo lo ves? Estudio de los campos visual y lector, así como de algunos trastornos oculares», de Amal El Arrak Rouass e Iván Nadal, del IES Carles Vallbona de Barcelona.

Por la actualidad, interés y rigurosidad, el jurado concedió una **MENCIÓN DE HONOR** al trabajo «**Los geles hidroalcohólicos: el nuevo problema en las aulas en época de covid-19**», de Jesús Romero, Ernesto Barroso y Christian Ruiz, del IES Martín Rivero de Málaga.

21

PRIMER PREMIO EN LA MODALIDAD «BIOMEDICINA Y SALUD» PREMIO FUNDACIÓN LILLY

«**Refrescos energizantes, ¿sabemos lo que bebemos?**», de Pilar Orozco, Silvia Álvarez y Juan Antonio Prieto del Colegio Huerta de la Cruz de Algeciras (Cádiz).

22



Consejo de Fundaciones por la Ciencia

Desde 2014, la Fundación Lilly forma parte del Consejo de Fundaciones por la Ciencia, promovido por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), perteneciente al Ministerio de Ciencia e Innovación, para el fomento de la inversión en ciencia.

Más de 60 fundaciones que trabajan en ciencia, tecnología e innovación integran este grupo con el objetivo de incrementar la inversión en ciencia y la realización de actividades conjuntas.

La Fundación Lilly acogió en julio de 2022 la primera reunión del año del Consejo de Fundaciones por la Ciencia. Una oportunidad para dar visibilidad a la Fundación y todo su recorrido durante los últimos 20 años. <



MEDICINA

21
22

MEDES
MEDICINA EN ESPAÑOL

CÁTEDRA DE EDUCACIÓN MÉDICA
FUNDACIÓN LILLY - UCM

GESTIÓN SANITARIA

MEDES - MEDicina en ESpañol

MEDES – MEDicina en ESpañol es una iniciativa singular que tiene como objetivo promover la utilización del español como lengua para la transmisión del conocimiento científico en general y de las ciencias de la salud en particular.

La base de datos (www.medes.com) es una herramienta de consulta bibliográfica, de acceso gratuito, que se encuentra a disposición de los profesionales relacionados con las ciencias de la salud y cuyos contenidos se evalúan y actualizan continuamente.



Actualmente es la base de datos de referencia para búsqueda de documentación en español sobre ciencias de la salud. Contiene 124.500 referencias (artículos) de 115 revistas rigurosamente seleccionadas por un comité de expertos. Estas revistas abarcan 50 materias temáticas.

Anualmente se registran alrededor de 2.000.000 visitas, con unos 120.000 usuarios de promedio al mes, provenientes de 53 países (España, 43%; Hispanoamérica, 47%; otros, 10%). ◀



XV Jornada MEDES «La circulación del conocimiento en español»

21

La XV Jornada MEDES, titulada 'La circulación del conocimiento en español', estuvo dedicada a analizar el presente y el futuro de la difusión y la comunicación de la ciencia en español y reflexionar sobre sus cambios y transformaciones.

Dirigida por **Elea Giménez**, científica titular del CSIC y exdirectora del Centro de Ciencias Humanas y Sociales del CSIC; **Fernando A. Navarro**, traductor médico y socio fundador de Cosnautas, y **José Antonio Sacristán**, director de la Fundación Lilly.

La jornada estuvo dividida en tres conversaciones: la divulgación y comunicación de la ciencia; la publicación científica, y la traducción, clave en la circulación de la ciencia entre las diferentes lenguas.

Miguel Ángel Casermeiro, director de los Cursos de Verano de El Escorial, y **José Antonio Sacristán** inauguraron esta jornada, a la que asistieron un centenar de personas y, además, fue seguida 170 asistentes virtuales. ◀



Ver vídeo
XV Jornada MEDES



EUROFORUM. CAMPUS
INFANTES. SAN LORENZO
DE EL ESCORIAL



825
Visualizaciones



345
tuits hashtag
#JornadaMEDES



>484K
impresiones



XVI Jornada MEDES «Conocimiento científico abierto: visible, responsable, plural y multilingüe»

Bajo el título «Conocimiento científico abierto: visible, responsable, plural y multilingüe» la XVI Jornada MEDES reunió cerca de 120 profesionales, quienes analizaron el reto de comprender cómo se produce, cómo se consume y cómo se comparte la ciencia de forma abierta en el ámbito biomédico.

La jornada estuvo dirigida por **Elea Giménez**, científica titular y exdirectora del Centro de Ciencias Humanas y Sociales del CSIC; **Pilar Rico**, jefa de la Unidad de Acceso Abierto, Repositorios y Revistas de FECYT; y **José Antonio Sacristán**, director de la Fundación Lilly. Estructurada en tres conversaciones dinámicas, dedicadas a analizar los retos y transformaciones que este contexto plantea para investigadores y documentalistas: «Descubribilidad o el arte de hacer visible el contenido científico multilingüe»; «Datos abiertos en la investigación biomédica» y «La ciencia ciudadana como oportunidad para la investigación biomédica».

Según señalaron las directoras de la Jornada, «las prácticas de ciencia abierta implican la apertura de todo el proceso científico y la ampliación del espectro de los resultados de investigación más allá de las publicaciones científicas, incluyendo datos, protocolos, códigos, metodologías o software, entre otros aspectos. Es una nueva forma de hacer ciencia». ◀



Ver vídeo
XVI Jornada MEDES



EUROFORUM. CAMPUS
INFANTES. SAN LORENZO
DE EL ESCORIAL



672
tuits



1.97M
impresiones
en Twitter



1.768
interacciones
en Twitter



1.391
visualizaciones
en YouTube





Colección Medicina en español

En 2015 la Fundación Lilly apoyó, con la colaboración del periódico especializado Diario Médico, la edición del primer volumen de la colección de libros *Medicina en español*, de **Fernando A. Navarro**.

Desde entonces se han publicado seis volúmenes de estas obras con las que el autor contribuye a mejorar el conocimiento y uso del lenguaje médico en español, y a concienciar a la comunidad científica sobre la importancia de utilizarlo de forma apropiada y precisa. ◀

«*Medicina en español* pretende ser un canto vitalista a la deslumbrante belleza del lenguaje especializado de la medicina»

Fernando A. Navarro
Traductor y médico de palabras

Presentación de *Medicina en español* (Vol. V)

El quinto volumen que reproduce, en términos generales, la estructura y el espíritu de los cuatro primeros tomos, está muy marcado por la covid-19, los virus y las enfermedades infectocontagiosas en general.

La presentación de este volumen tuvo lugar en la Residencia de Estudiantes, el 25 de mayo de 2021, con un aforo muy limitado por las restricciones sanitarias, y retransmitida en directo. Participaron **José Antonio Sacristán**, director de la Fundación Lilly; **María Galán Barrera**, traductora e intérprete; y **Txerra Zárte**, periodista y entonces subdirector de Diario Médico, además del autor del libro, **Fernando Navarro**, quienes reflexionaron sobre el nuevo lenguaje desarrollado con motivo de la pandemia. ◀



Ver vídeo
presentación del Vol. V



Presentación de *Medicina en español* (Vol. VI)

La presentación de *Medicina en español* volumen VI se celebró en la sede del Instituto Cervantes de Madrid el 14 de noviembre de 2022, ante un numeroso público.

Tras la bienvenida institucional de **Carmen Noguero**, secretaria general del Instituto Cervantes; de **Nabil Daoud**, presidente de la Fundación Lilly; y de **Miguel G. Corral**, director del Área de Salud de Unidad Editorial; la historiadora de la lengua y catedrática de la Universidad de Sevilla, **Lola Pons**, destacó la estructura «ágil y profunda, fácil de leer y de entender para el lector común, que no tiene que saber gramática ni medicina para observar el profundo respeto por nuestro idioma y la pasión por su campo de conocimiento, la medicina, que tiene el autor, **Fernando A. Navarro**». Por su parte, el autor del libro deslumbró a todos los presentes con una presentación mordaz en sus formas y contenidos en la que puso de manifiesto una vez más el placer del lenguaje. ◀



Ver vídeo
presentación del Vol. VI

22



Premios MEDES

Los Premios MEDES reconocen aquellas iniciativas e instituciones que favorecen y promueven la utilización del español en la comunicación del conocimiento de las ciencias de la salud. Estos galardones buscan distinguir la mejor institución e iniciativa en el fomento del uso del idioma español para la divulgación del conocimiento biomédico.

En total, se presentaron 33 candidaturas a la XIII edición de estos Premios, 27 en la categoría de "Premio a la mejor iniciativa en el fomento del uso del idioma español para la divulgación de conocimiento biomédico" y 6 en la de "Premio a mejor institución destacada en la promoción del idioma español como lengua del conocimiento biomédico". El jurado de los Premios MEDES, formado por profesionales de la medicina y ciencias de la salud, periodistas, traductores y expertos en documentación biomédica, se reunió en mayo de 2022 para deliberar entre todas las candidaturas recibidas y emitir su fallo.

Estos galardones se entregaron el 11 de julio de 2022 durante la celebración de las XVI Jornadas MEDES. ◀



PREMIO MEDES EN LA CATEGORÍA DE MEJOR INSTITUCIÓN

Ganador: **Agencia EFE**

Su dilatada trayectoria de diseminación de la ciencia y la cultura, y muy especialmente la labor desarrollada con la creación de dos relevantes iniciativas: EFESalud y la Fundación del Español Urgente (FundéuRAE), fue resaltada por el jurado.

Finalista: **La Red Federada de Repositorios Institucionales de Publicaciones Científicas (LA Referencia).**

PREMIO MEDES EN LA CATEGORÍA DE MEJOR INICIATIVA

Ganador: **Diccionario de covid-19 (EN-ES)**, promovido por Tremédica y Cosnautas.

El jurado destacó de esta iniciativa su compromiso con la lengua española como vehículo para la transmisión y divulgación científica, en un momento clave para el buen uso del español, tal y como fue la explosión de términos surgidos desde el inicio de la pandemia.

Finalista: **Palabras en las salas de espera de pediatría**, presentada por **Rosa Estopà Bagot**, profesora del Departamento de Traducción y Ciencias del Lenguaje de la Universidad Pompeu Fabra.



CÁTEDRA DE EDUCACIÓN MÉDICA



Desde 2006, la Cátedra de Educación Médica Fundación Lilly - Universidad Complutense de Madrid, adscrita a la Facultad de Medicina de la UCM, tiene como objetivo contribuir a la mejora del proceso educativo y, al mismo tiempo, ser uno de los referentes en la enseñanza de la Medicina, mediante el estudio, fomento e implantación de las mejores prácticas docentes. Está dirigida por el profesor **Jesús Millán**, jefe del Servicio de Medicina Interna, jefe de Estudios y presidente de la Comisión de Docencia del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. ◀



XIV Encuentro Anual de Educación Médica 2021 «Educación Médica: Momento de transformación»

El encuentro anual «Educación Médica: Momento de transformación», enmarcado en los Cursos de Verano Complutense de El Escorial, se organizó con la colaboración con la Sociedad Española de Educación Médica y la Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Medicina. Esta XIV edición supuso un análisis sobre el papel que la Educación Médica tiene como servicio en el mundo académico, y el poder que otorga su conocimiento para implantar las mejores prácticas docentes.

21

El Encuentro estuvo estructurado en dos coloquios, «La Educación Médica actual: ¿estamos asistiendo a la quiebra de la enseñanza tradicional?» y «La Educación Médica como servicio para la enseñanza de la Medicina»; y un debate, «¿Estamos formando adecuadamente a nuestros médicos?». Entre otras cuestiones, se analizó y reflexionó sobre cómo las unidades de Educación Médica permitirían plantear un cambio curricular, y cómo debe adaptarse a las nuevas generaciones de estudiantes. ◀



Ver vídeo
XIV Encuentro



XV Encuentro Anual de Educación Médica 2022 «Educación Médica: necesaria en la enseñanza de la medicina»

En el año 2022, bajo el título «Educación Médica: necesaria en la enseñanza de la medicina», tuvo lugar el XV Encuentro Anual de Educación Médica, organizado por la Cátedra de Educación Médica Fundación Lilly – UCM, en colaboración con la Sociedad Española de Educación Médica (SEDEM). El encuentro abordó los principales retos a los que se enfrenta actualmente la Educación Médica, entre los que destacan la transformación curricular y el clima educativo. En este sentido, durante las diferentes sesiones, se repasaron las claves para mejorar el uso de los conocimientos que aporta la Educación Médica tanto en la enseñanza de grado como en la de formación de especialistas



El programa de esta edición incluía dos coloquios titulados «Educación Médica en el Grado» y «La Educación Médica en la formación especializada», y la sesión especial «Acreditación internacional de las facultades de Medicina. La experiencia con la WFME». <



Ver vídeo
XV Encuentro



170
asistentes presenciales



>80
asistentes virtuales



764
visualizaciones
en YouTube



Premios de Educación Médica

Entre sus objetivos, la Cátedra de Educación Médica Fundación Lilly-UCM tiene el de reconocer iniciativas innovadoras en la enseñanza de la Medicina. Con este propósito nacieron los Premios de Educación en sus tres categorías: Enseñanza de Grado; Enseñanza de Posgrado y/o Formación de Especialistas; y Mejora Práctica Docente.

En total, se presentaron 28 candidaturas a la XIII edición de estos premios: 9 en la categoría de «Premio al Mejor Proyecto o Trabajo en la Enseñanza de Grado», 16 en la de «Premio al Mejor Proyecto o Trabajo en la Enseñanza de Postgrado o Formación de Especialistas», y tres en «Premio a la Mejor Práctica Docente». ◀

22



PREMIO AL MEJOR PROYECTO O TRABAJO EN LA ENSEÑANZA DE GRADO

Ganador: «**Entrenamiento en el Cultivo de la Compasión en la Facultad de Medicina**», presentado por la doctora **María Blanca Rojas**, de la Universidad Complutense de Madrid.

Programa surgido con la intención de ofrecer a los estudiantes de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid formación y entrenamiento en el cultivo de la compasión para contribuir así a humanizar los cuidados sanitarios y disminuir el malestar emocional asociado con el estudio y la práctica de la medicina.

La innovación docente, la rigurosidad y la «impecable metodología» de esta iniciativa han sido las principales características que han resaltado los miembros del jurado.

Iniciativa finalista: «**Humanizando la Atención Sanitaria (humanizAS)**», presentada por **Natalia Jimeno**, profesora titular de Psiquiatría de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid. ◀



PREMIO AL MEJOR PROYECTO O TRABAJO EN LA ENSEÑANZA DE POSTGRADO O FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS

Ganador: «**Preparo Mi Rotación Por**», presentado por el doctor **Francisco Hijano**, en representación de la Asociación Española de Pediatría (AEP).

Un complemento virtual de la formación MIR, y cuyos propósitos son disminuir la variabilidad en la formación de los especialistas en formación, asistir a los tutores en su función docente y facilitar el aprendizaje colaborativo y basado en competencias. El jurado reconoció la extraordinaria utilidad del este proyecto, su impacto a nivel nacional y su carácter continuista.

Proyecto finalista: «**MIRame: Simulación Clínica para mejorar las habilidades de comunicación de los residentes**», impulsado por **Gemma Claret**, médico adjunto del Servicio de Urgencias Pediátricas y Unidad de Simulación Clínica del Hospital Sant Joan de Déu. ◀



PREMIO A LA MEJOR PRÁCTICA DOCENTE

Pedro Gullón, profesor de Medicina preventiva y Salud Pública de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad Alcalá de Henares.

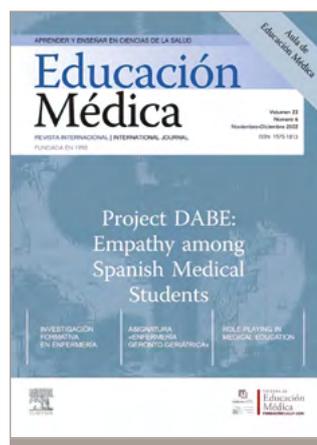
El jurado eligió ganadora esta candidatura, propuesta por los estudiantes de Medicina, por la metodología innovadora empleada en el aula, que logra la satisfacción tanto de alumnos como de docentes. ◀

Estos galardones se entregaron el 4 de julio de 2022 durante la celebración del XV Encuentro Anual de Educación Médica 2022. ◀



Revista Educación Médica

Editada por Elsevier, y auspiciada y coordinada por la Cátedra, la Revista Educación Médica facilita la difusión de iniciativas y experiencias educativas innovadoras en el campo de la enseñanza de la Medicina, siendo un referente sobre el aprendizaje y la enseñanza en grado y posgrado. Durante los últimos años, según CiteScore, la media de citas recibidas por artículo publicado es de 1,7. ◀



21

VOLUMEN 22



6

números

2

suplementos



293.943

Visitas online



Accede al volumen completo 2021

22

VOLUMEN 23



6

números

2

suplementos



302.314

Visitas online



Accede al volumen completo 2022

GESTIÓN SANITARIA



PROGRAMA DE ALTA DIRECCIÓN DE INSTITUCIONES SANITARIAS (PADIS)



El Programa de Alta Dirección de Instituciones Sanitarias (PADIS) es un Programa de Perfeccionamiento Directivo del IESE Business School, dirigido a profesionales con experiencia y responsabilidad en tareas directivas, con visión general y hábito en el uso de herramientas de dirección.

La XX edición del PADIS 2021, organizada y convocada conjuntamente por la Fundación Lilly y el IESE, formó a 50 alumnos, profesionales de la gestión sanitaria. A lo largo de las 80 horas lectivas del curso, se trataron aspectos relacionados con la economía de la salud; el análisis y el proceso de toma de decisiones; el liderazgo y la dirección de personas; así como la excelencia en el servicio asistencial de salud.

En 2022, la Fundación Lilly clausuró la XXI edición de este programa pionero. Esta clausura significó la discontinuación de un programa en el que durante más de dos décadas se han formado **más de 1.500 profesionales** del ámbito sanitario de toda España gracias a la colaboración entre ambas instituciones. <

HUMANISMO

HUMANISMO MÉDICO

MEDICINA

CENTRADA EN EL PACIENTE

21

22

HUMANISMO MÉDICO



IV Encuentro del Aula Andrés Laguna «Europa, que a sí misma se atormenta»



El Aula Andrés Laguna, una iniciativa de la Fundación Lilly y la Real Academia de Historia y Arte de San Quirce con el aval del Ayuntamiento de Segovia, tiene como objetivo fomentar el conocimiento de la vida y obra del insigne médico segoviano Andrés Laguna.

En junio de 2022, la Real Academia de Historia y Arte de San Quirce acogió el IV Encuentro del Aula Andrés Laguna «Europa, que a sí misma se atormenta». El mismo título que dio nombre al discurso que pronunció el propio Andrés Laguna en la Universidad de Colonia (1543) y en el que ya invitaba a los europeos a reforzar sus lazos culturales comunes. Fue precisamente ese lamento de Laguna el que sirvió de punto de partida al catedrático de Ciencia Política en la Universidad Autónoma de Madrid y actual miembro del Patronato de la Fundación Lilly, **Fernando Vallespín**, para hacer una reflexión sobre los problemas actuales en Europa. El cuarteto de cuerda Dalmare interpretó varias piezas durante el acto. ◀

22

«La ventaja de los clásicos es que nos ayudan a entender mejor el presente. En momentos de incertidumbre es bueno detenerse a pensar»

Fernando Vallespín
Catedrático de Ciencia Política en la Universidad Autónoma de Madrid y miembro del patronato de la Fundación Lilly



LECCIÓN MAGISTRAL ANDRÉS LAGUNA

La Lección Magistral Andrés Laguna, una iniciativa de la Fundación Lilly en colaboración con la Universidad de Alcalá (UAH), distingue como MAESTRO a una personalidad relevante por sus aportaciones humanísticas, científicas y médicas, que haya contribuido de forma significativa al desarrollo de la medicina y el cuidado de la salud en el ámbito de los países en los que se desarrolla la cultura hispana. El acto de entrega de la medalla y lectura de la Lección Magistral se celebra el 18 de octubre, coincidiendo con la festividad de San Lucas, patrón de la profesión médica. ◀



«El árbol del progreso científico y el desarrollo tecnológico no puede crecer sin unas raíces que se hundan profundamente en la esencia que nos define como personas, en nuestros valores, creencias y sentimientos, en esos elementos comunes de nuestra cultura que beben de las fuentes del humanismo renacentista y que ponen al hombre en el centro de todo lo demás. Por eso, esta Lección Magistral lleva el nombre de Andrés Laguna, que además de gran médico y científico, fue el modelo de sabio humanista que hoy reivindicamos»

José Antonio Sacristán
Director de la Fundación Lilly





IX Lección Magistral Andrés Laguna

El Consejo Andrés Laguna, reunido en julio de 2020, distinguió como Maestro de la IX Lección Magistral Andrés Laguna al profesor **Diego Gracia Guillén**, especialista en psicología y psiquiatría, introductor de la bioética en nuestro país, catedrático emérito de Historia de la Medicina, académico de número de la Real Academia Nacional de Medicina y de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas.

Debido a las circunstancias de la pandemia covid-19, el acto de entrega de la medalla y lectura de la Lección Magistral se celebró en octubre de 2021 con **más de 60 asistentes** presenciales y 80 conexiones al directo. El profesor Gracia pronunció el discurso «El desarrollo sostenible: de Andrés Laguna a la covid-19» en el que recordó, a través de las palabras del célebre médico Laguna, que la sociedad debe tener un mayor respeto por la naturaleza. ◀



Ver vídeo
IX Lección Magistral



X Lección Magistral Andrés Laguna



El Consejo Andrés Laguna, reunido en junio de 2022, nombró Maestra de la X Lección Magistral Andrés Laguna a la profesora **Rosa Ballester Añón**, catedrática emérita de Historia de la Ciencia de la Universidad Miguel Hernández y vicepresidenta de la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana. Asistieron más de un centenar de personas a la lectura de la Lección «Humanismo y medicina. Retrato del perfecto médico en la Medicina Española del Periodo Moderno (ss. XVI-XVII)». La profesora Ballester analizó las habilidades y características del médico perfecto a través de las obras de médicos insignes, como es el caso de Andrés Laguna, para precisar los valores de los futuros médicos.

Con motivo de ambos nombramientos, el retrato del profesor Diego Gracia y de la profesora Rosa Ballester, se han incorporado a la **Galería de Maestros de la Facultad de Medicina de la UAH**. Esta galería se creó en 2013 con el objetivo de acercar los valores de la medicina y la ciencia a profesores, alumnos y visitantes que día tras día acuden a la Universidad. ◀



Ver vídeo
X Lección Magistral





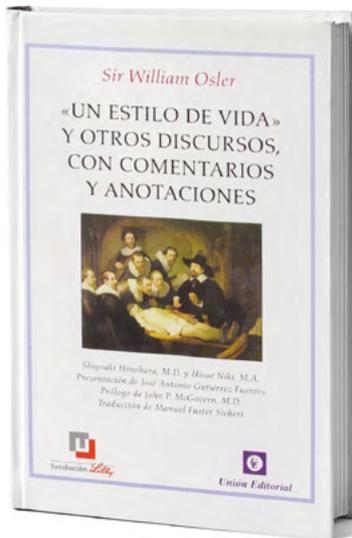
Fomento del humanismo médico en las aulas

Desde 2009, la Fundación Lilly entrega a los recién graduados en Medicina un ejemplar de la obra *Un estilo de vida y otros discursos, con comentarios y anotaciones*, de William Osler, médico reconocido por su humanidad y cercanía al paciente.

Con la entrega de esta obra, la Fundación pretende dar un mensaje a los futuros médicos sobre la importancia del ejercicio de la profesión médica centrada en el paciente. ◀

«La medicina hay que practicarla con la cabeza y con el corazón»

William Osler
(1849-1919)



En 2021, algunas facultades celebraron las graduaciones que no se pudieron celebrar en 2020.

21



6.494
ejemplares distribuidos



44
graduaciones en la
Facultades de Medicina

22



4.512
ejemplares distribuidos



37
graduaciones en la
Facultades de Medicina

MEDICINA CENTRADA EN EL PACIENTE



Fundación Lilly, entidad amiga del Día del Niño Hospitalizado



En 2021 la Fundación Lilly fue una de las cuatro entidades amigas del Día del Niño Hospitalizado, una iniciativa de la Fundación Atresmedia que cada 13 de mayo tiene como objetivo sensibilizar sobre la humanización en los hospitales infantiles. <



Ver vídeo



«El proyecto Arte y Salud se apoya en la capacidad educativa de los museos para brindar una nueva mirada capaz de cambiar nuestra percepción del cuerpo y de los procesos vinculados a la enfermedad»

Juan Alberto García de Cubas
Presidente y director de Cultura en Vena



Curso del Paciente Experto 2022



En 2022, la Fundación Lilly inició su colaboración en el «Curso del Paciente Experto en Patologías Crónicas», título propio de la Universidad Rey Juan Carlos, en el que participaron 90 alumnos. Este curso, dirigido por los profesores **Carlos Goicoechea** y **Francisco Gómez Esquer**, de la Facultad de Medicina de la URJC, consta de 90 horas lectivas y está orientado a la formación del paciente crónico, de sus cuidadores o de cualquier ciudadano interesado en el autocuidado de la enfermedad. El objetivo de este curso es crear conciencia social sobre la necesidad de desarrollar e implementar estrategias eficaces para hacer frente al desafío de la cronicidad. <



La cultura en el bienestar del paciente

La Fundación Lilly fue una de las entidades colaboradoras de la iniciativa «Arte y Salud» de la Fundación Cultura en Vena, que se presentó el 19 de octubre de 2022, para acercar el debate sanitario al ámbito cultural y la cultura al ámbito sanitario, en beneficio tanto del paciente como de la sociedad en general.

Una jornada que combinó varias mesas de debate, en las que participaron investigadores, pacientes, profesionales sanitarios y del ámbito de la cultura, con algunas intervenciones artísticas, como la exposición «**Arte y Salud. De la piel al lienzo**».

En esta exposición, tres conocidas obras de arte del Museo Nacional Thyssen-Bornemisza se transformaron para representar los sentimientos, vivencias, experiencias y aprendizajes que encierra la enfermedad oncológica. Además de las 19.800 personas que visitaron el museo en esas fechas, 480 personas se registraron para asistir a esta exposición temporal. <



Ver vídeo
Arte y Salud

INSTITUCIONAL

21

22

BIBLIOTECA

COLABORACIÓN
INSTITUCIONAL

LA FUNDACIÓN LILLY
EN CIFRAS Y COMUNICACIÓN

BIBLIOTECA

«El conocimiento da la capacidad para cambiar el mundo»

Carmen Ayuso

Directora del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, jefa del departamento de Genética de este hospital y de Quirónsalud y consejera científica de la Fundación Lilly

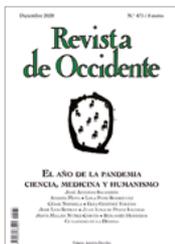
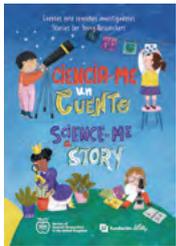


Biblioteca

La Biblioteca de la Fundación Lilly tiene como objetivo difundir conocimiento e invitar a la reflexión en sus tres áreas de actuación: ciencia, medicina y humanismo médico.

La Fundación ha distribuido más de 10.000 ejemplares durante 2021 y 6.336 en 2022 de las diferentes publicaciones editadas. Número de publicaciones editadas: 7.

Además de la edición de diferentes revistas, cinco nuevos títulos se han sumado a la Biblioteca: *20 años en la memoria*, *Ciencia en pequeñas dosis*, *Ciencia-me un cuento*, *Medicina en español V* y *Medicina en español VI*. ◀



Ciencia en pequeñas dosis. Reflexiones sobre ciencia y evolución



La Fundación Lilly auspició la edición de *Ciencia en pequeñas dosis. Reflexiones sobre ciencia y evolución*, una obra de **Andrés Moya**, doctor en Biología y en Filosofía y catedrático de Genética de la Universidad de Valencia; en la que trata de dar respuesta a las grandes preguntas sobre el conocimiento, la ciencia y la evolución.

Este libro, a medio camino entre la divulgación y el ensayo, incluye 112 artículos que recogen, de una forma magistral y con un lenguaje sencillo y accesible, temas diversos sobre la ciencia y revisados desde la ciencia. La obra se divide en

seis secciones bajo los epígrafes ¿Qué es la ciencia?; Sociología de la ciencia; Ciencia, filosofía y humanidades; Ciencia y política; Evolución natural, y Evolución artificial.

El acto de presentación fue retransmitido en directo desde el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT), y contó con la participación del autor del libro y dos consejeros científicos de la Fundación: **Carmen Ayuso**, directora del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, y **José Ramón Alonso**, catedrático de la Universidad de Salamanca. Durante la tertulia debate, coincidieron en señalar que la educación, la divulgación y el pensamiento desde la ciencia son palancas imprescindibles para la mejora de la cultura científica de la ciudadanía, aspecto fundamental para progresar en la sociedad compleja en la que vivimos. ◀



Ver vídeo
de la retransmisión

COLABORACIÓN INSTITUCIONAL



Pacto por la Ciencia

La Fundación Lilly fue una de las más de 60 entidades sin ánimo de lucro firmantes del Pacto por la Ciencia impulsado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, bajo la dirección de Pedro Duque, en febrero de 2021. Con la firma de este documento, la Fundación ponía de manifiesto su firme apuesta por el impulso de la ciencia y la innovación en España, y el apoyo al talento investigador como vía imprescindible para afrontar los retos de futuro. ◀



Fundación
Ortega-Marañón



Acuerdo con la Fundación Ortega-Marañón (FOM)

La Fundación Lilly y la Fundación Ortega-Marañón (FOM) firmaron un convenio de colaboración en el año 2021 con el objetivo de favorecer el desarrollo de la medicina, impulsar la cultura científica y promover el pensamiento crítico en la sociedad. En el marco de esta colaboración, ambas instituciones -que comparten objetivos relacionados con el pensamiento, la ciencia y la medicina- acordaron el impulso del Máster Universitario Oficial en Bioética Clínica, así como la realización de cursos, programas, seminarios, jornadas, estudios y publicaciones conjuntas, entre otras actividades.

Con esas acciones, la Fundación Lilly apoya y fomenta el pensamiento, la reflexión y el debate como vía para reivindicar la pluralidad, el respeto de las ideas ajenas y la libertad individual como pilares del sistema democrático, así como educar a las nuevas generaciones para que valoren el esfuerzo, la importancia de las ideas, de la colaboración y del progreso científico y humano.



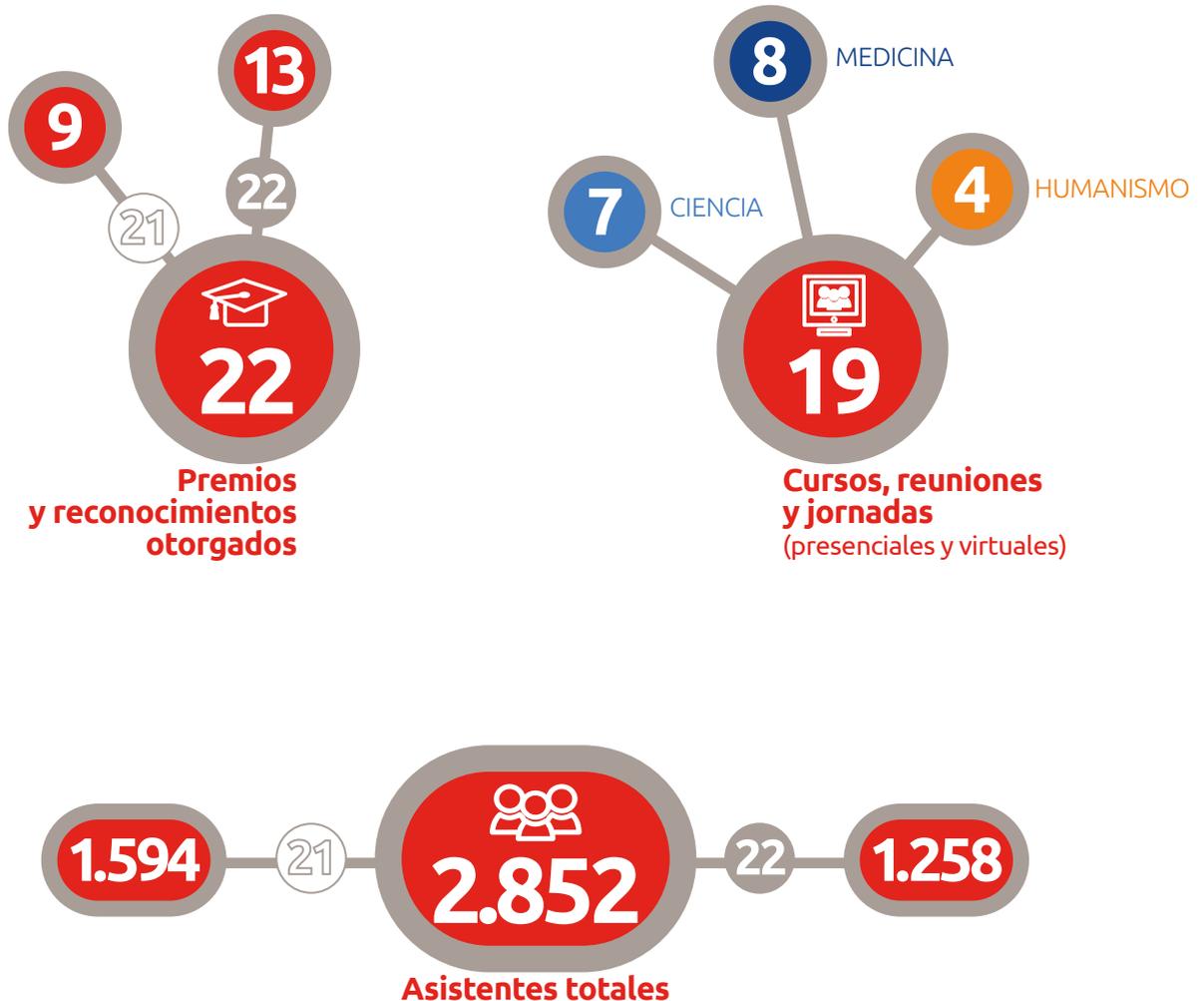
Acto presidido por **Nabil Daoud**, presidente de la Fundación Lilly, y **Gregorio Marañón** y **Bertrán de Lis**, presidente de la Fundación Ortega-Marañón (FOM), la firma tuvo lugar en mayo de 2021. ◀

LA FUNDACIÓN LILLY EN CIFRAS Y COMUNICACIÓN



La actividad de la Fundación Lilly en Cifras

La promoción de la CIENCIA, el impulso de la MEDICINA y el fomento del HUMANISMO médico son las tres áreas de actuación que aglutinan la actividad de la Fundación Lilly, cuya misión es contribuir al desarrollo de la sanidad española en beneficio de la salud de los ciudadanos. ◀



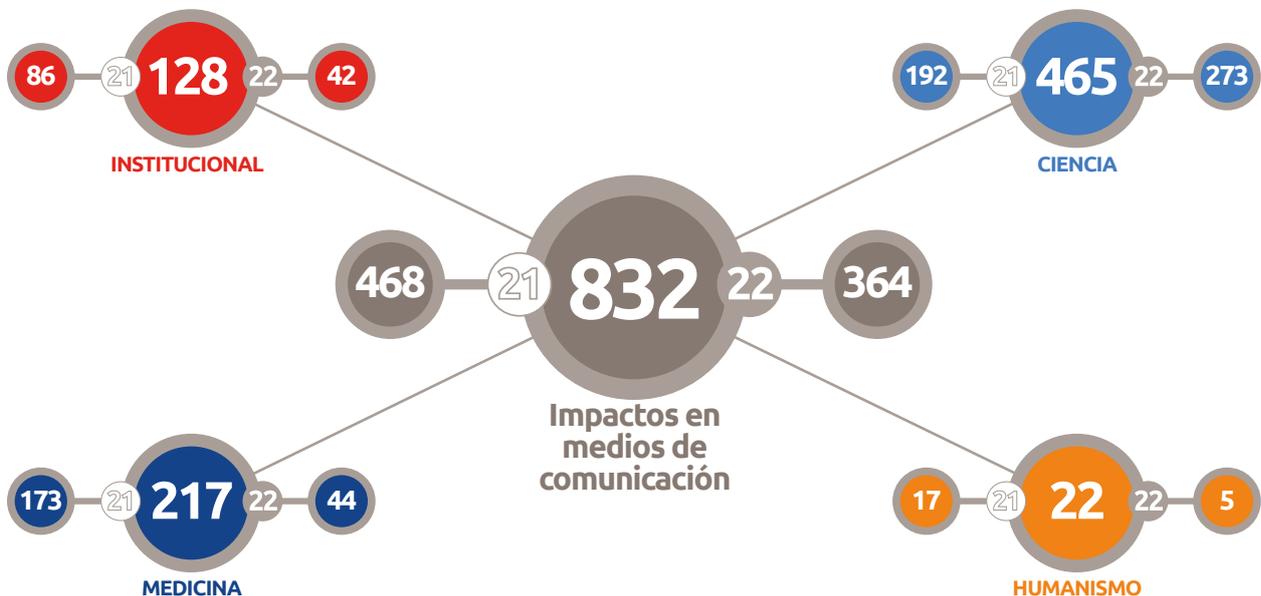


Redes sociales

		21	22
Twitter		4.293 seguidores 963 tuits 11.860 interacciones	4.701 seguidores 1.121 tuits 9.207 interacciones
LinkedIn		46 entradas 1.013 seguidores 26.505 impresiones	193 entradas 1.645 seguidores 102.358 impresiones
YouTube		21 videos 1.680 suscriptores 83.140 visualizaciones	18 videos 1.900 suscriptores 47.500 visualizaciones



Medios de comunicación



21
22



Avenida de la Industria, 30
28108 Alcobendas (Madrid). España
Tel. 91 781 5070
fl@fundacionlilly.com

-  [linkedin.com/company/fundación-lilly](https://www.linkedin.com/company/fundación-lilly)
-  [youtube.com/FundacionLilly](https://www.youtube.com/FundacionLilly)
-  twitter.com/fundacionlilly