

MEMORIA

Fundación Lilly

2017



*CIENCIA,
MEDICINA
Y HUMANISMO*

20 MEMORIA 17

ÍNDICE

SALUDO DEL DIRECTOR	2
ÓRGANOS DE GOBIERNO	3
CIENCIA	
— PREMIOS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	6
— 15 CITAS CON LA CIENCIA	8
— DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA	10
— OTRAS COLABORACIONES	13
MEDICINA	
— EDUCACIÓN MÉDICA. CÁTEDRA	15
— MEDES - MEDicina en ESpañol	17
— GESTIÓN SANITARIA	21
HUMANISMO	
— LECCIÓN MAGISTRAL ANDRÉS LAGUNA	23
— AULA ANDRÉS LAGUNA	24
— LIBRO "UN ESTILO DE VIDA Y OTROS DISCURSOS, CON COMENTARIOS Y ANOTACIONES", DE SIR WILLIAM OSLER	24
— MEDICINA CENTRADA EN EL PACIENTE	25
LA ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN EN CIFRAS	27

SALUDO DEL DIRECTOR

El año 2017 ha sido, sin duda, un año de inflexión para la Fundación Lilly. La iniciativa *Citas con la Ciencia*, organizada para celebrar el XV Aniversario de nuestra Fundación, se ha afianzado como un encuentro obligado para todos los que pensamos que promover la cultura y la divulgación científica debe ser uno de los pilares sobre los que se sustente el desarrollo de la ciencia española. En 2017 también se han puesto en marcha las iniciativas *Medicina Centrada en el Paciente* y el *Aula Andrés Laguna*, consolidando nuestro enfoque en el **Humanismo Médico**, un área con el que queremos dar respuesta a la creciente necesidad de fomentar los valores fundamentales del humanismo, tan necesarios hoy en día, y cuya aplicación en el campo de la sanidad debe promover una atención sanitaria orientada no solo en los avances tecnológicos, sino también en la persona que sufre la enfermedad.

La búsqueda de la excelencia y la continuidad en nuestras líneas de actuación han seguido siendo dos características distintivas de la Fundación Lilly. Sabemos cuáles son nuestras prioridades y preferimos no dispersarnos. Tal y como se refleja en los datos de esta memoria, durante este año hemos trabajado en la consolidación de nuestra actividad en el área del **Fomento de la Ciencia**. Así lo muestran, por ejemplo, los *Premios de Investigación Biomédica* y el prestigio de sus galardonados. Igualmente, hemos mantenido el compromiso con la **Medicina**, que es -y seguirá siendo- otro de nuestros distintivos. Prueba de ello son iniciativas como la *Cátedra de Educación Médica o MEDES – MEDicina en ESpañol*, que cuentan con seguidores y usuarios relevantes en número y fieles en participación.

Aprovechando el impacto y las oportunidades que aportan las tecnologías, también ha evolucionado la relación con nuestro público. Si hace un par de años nos atrevimos a comunicar a través de las redes sociales de forma pionera en el marco de nuestra corporación, actualmente estamos esforzándonos por utilizar formatos que nos permitan divulgar el conocimiento que generamos de una manera más atractiva y eficiente. Y es que no debemos olvidar que, al fin y al cabo, esa es parte de nuestra misión fundacional. Por ello, les invito a seguirnos en los canales sociales, desde el convencimiento de que encontrarán contenidos de interés.

Quiero aprovechar estas páginas para agradecer su encomiable labor a todos los miembros del Patronato y del Consejo Científico Asesor de la Fundación, así como a todas las personas que han contribuido y participado en el cerca de medio centenar de actividades que hemos realizado este año. Asimismo, sirva también este saludo como compromiso de la Fundación para seguir avanzando y dar respuesta a las necesidades sociales que identifiquemos en Ciencia, Medicina y Humanismo.

José Antonio Sacristán

ÓRGANOS DE GOBIERNO

VER ÓRGANOS DE
GOBIERNO

PATRONATO



Javier Ellena Aramburu
Presidente



Mariano Barbacid Montalbán
Vocal



Carmen Caffarel Serra
Vocal



Adela Cortina Orts
Vocal



Guillermo de la Dehesa Romero
Vocal



Juan Pedro Herrera Pérez
Vocal



Teresa Millán Rusillo
Vocal



César Nombela Cano
Vocal



María Alonso Burgaz
(no patronal)
Secretaria del Patronato



José Antonio Sacristán del Castillo
Director
Patrono
Secretario del Consejo Científico Asesor



**Mariano Barbacid
Montalbán**
Presidente

— CONSEJO CIENTÍFICO ASESOR



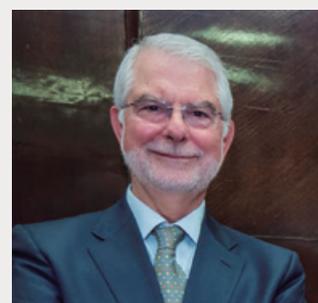
**Julio Álvarez-Builla
Gómez**
Vocal



Antonio Artigas Raventós
Vocal



**Fernando Baquero
Mochales**
Vocal



Joaquín Calaf Alsina
Vocal



Hernán Cortés Funes
Vocal



**José Antonio Gutiérrez
Fuentes**
Vocal



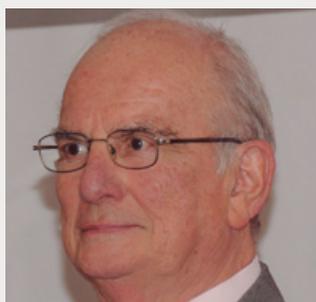
**Ana María Lluch
Hernández**
Vocal



**Federico Mayor
Menéndez**
Vocal



**Fernando Rodríguez
Artalejo**
Vocal



Manuel Serrano Ríos
Vocal



María Vallet Regi
Vocal



**Francisco Zaragoza
García**
Vocal

01 CIENCIA

- **PREMIOS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA**
- **15 CITAS CON LA CIENCIA**
- **DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA**
 - Ciencia en Acción
 - Cursos y conferencias
- **OTRAS COLABORACIONES**
 - Participación en el Consejo de Fundaciones FECYT
 - Participación en la Asociación Española de Fundaciones (AEF)

#PremiosFLilly

PREMIOS FUNDACIÓN LILLY DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA 2017

Los Premios Fundación Lilly, que en 2017 celebraron su XVI edición, reconocen la trayectoria científica de excelencia de investigadores que contribuyen en España al desarrollo de la Biomedicina y las Ciencias de la Salud.

El prestigio de los científicos galardonados pone de manifiesto la existencia de una ciencia española competitiva, creativa y con impacto internacional.

HISTORIAL DE PREMIADOS

2016

CLÍNICA: Luis Alberto Moreno Aznar **PRECLÍNICA:** Eduard Batlle Gómez

2015

CLÍNICA: Elías Campo Güeri **PRECLÍNICA:** Miguel Beato del Rosal

2014

CLÍNICA: Jesús San Miguel Izquierdo **PRECLÍNICA:** Amparo Cano García

2013

CLÍNICA: Jaume Bosch Genover **PRECLÍNICA:** Andrés Moya Simarro

2012

CLÍNICA: Felipe Casanueva Freijo **PRECLÍNICA:** F. Xavier Bosch José

2011

CLÍNICA: Jesús Egido de los Ríos **PRECLÍNICA:** Xavier Estivill Pallejà

2010

CLÍNICA: José María Gatell Artigas **PRECLÍNICA:** María Blasco Marhuenda

2009

CLÍNICA: Andrés Esteban de la Torre **PRECLÍNICA:** Manel Esteller Badosa

2008

CLÍNICA: Antonio Pellícer Martínez **PRECLÍNICA:** Lina Badimón Maestro

2007

CLÍNICA: Antonio Torres Martí **PRECLÍNICA:** Juan Tamargo Menéndez

2006

CLÍNICA: Rafael Carmena Rodríguez **PRECLÍNICA:** Carlos López Otín

2005

CLÍNICA: Melchor Álvarez de Mon Soto **PRECLÍNICA:** Francisco Sánchez Madrid

2004

CLÍNICA: Joan Rodés Teixidor **PRECLÍNICA:** Carlos Martínez Alonso

2003

CLÍNICA: Emili Montserrat Costa **PRECLÍNICA:** José López Barneo

2002

CLÍNICA: Ramón Gomis de Barbarà **PRECLÍNICA:** Jesús Ávila de Grado

VER VIDEO

Vídeo - resumen Premios Fundación Lilly de Investigación Biomédica 2017

PRECLÍNICA 2017

Premiado Francisco J. Martínez Mojica

Su trabajo pionero sobre las tecnologías CRISPR es uno de los mayores avances científicos de los últimos años.

CLÍNICA 2017

Premiado Luis Paz-Ares

Sus aportaciones a la investigación clínica y traslacional han generado un cambio de paradigma en el abordaje terapéutico del cáncer de pulmón.



ACTO ACADÉMICO DE ENTREGA

El acto académico, que se celebró el 8 de junio en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), estuvo presidido por Carmen Vela Olmo, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, quien hizo entrega de los galardones. Le acompañaron en la mesa Emilio Lora-Tamayo, presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Javier Ellena, presidente de la Fundación Lilly, y José Antonio Sacristán, director de la Fundación Lilly.



15 CITAS CON LA CIENCIA

VER VIDEO

Artículo de Opinión del Dr. Sacristán en Diario Médico

VER ARTÍCULO

#CitasCiencia LIBRO ANIVERSARIO "15 CITAS CON LA CIENCIA"

La iniciativa "15 Citas con la Ciencia", que se puso en marcha para conmemorar el XV Aniversario de la Fundación Lilly, nació como un reconocimiento a todos los profesionales que se dedican a la ciencia con pasión.



Documento digital 15 CITAS CON LA CIENCIA

VER DOCUMENTO

MÁS PERSONAL

CIENCIA
Lleva 26 años dedicándose a la ciencia en serio, y la mayor satisfacción que me ha dado ha sido la de conseguir que algo que hemos desarrollado ha sido útil, así como haber formado a un par de buenos investigadores.

UNA COSA QUE ME INSPIRA
Esos de Thomas Alva Edison: inventor estadounidense.

"El éxito es 1% inspiración y 99% transpiración".

APRENDIZAJE
Del doctor Jesús Utrilla (genética) y la gran paciencia que me ha dado en sus laboratorios aprendiendo investigación en artículos de revistas.

RECOMENDACIÓN A LOS JÓVENES
Si recomendaré para los jóvenes investigadores en trabajo duro, ser honesto y perseguir la pasión.

ADORACIÓN POR
Siempre he admirado a Fleming, Curie, Virgilio, Galileo, Newton... por su increíble capacidad de perseverancia y siempre unidos en su investigación.

ME QUEDARÍA SER RECONOCIDO POR
En el ámbito científico me gustaría ser reconocido por haber sido una persona que desde su trabajo intentó ayudar a los niños a que crecieran en un ambiente mejor y en mejores condiciones.

HITOS CIENTÍFICOS: 15 AÑOS DE SORPRENDENTES DESCUBRIMIENTOS

2001 10 de febrero: El Proyecto del Genoma Humano (PGH) publica la secuencia del ADN de los 3.000 millones de pares de bases que forman el ADN humano.

2002 10 de febrero: Descubrimiento de la compleja de Prion. El neurocientífico Prineas establece que 100 años después uno de los más grandes problemas matemáticos.

2003 14 de febrero: Felisa la mujer Dalí, primer hombre alemán mediante la técnica de observación.

2004 14 de febrero: La NASA anuncia el descubrimiento de exoplanetas de la existencia de agua en Marte. El trabajo indica que el planeta rojo puede ser habitable por vida.

2005 14 de febrero: Se descubre el mecanismo molecular y se descubren que hace siglos de antigüedad de los genes influyen en la producción de espigas.

2006 El análisis de DNA está analizando que los descendientes de Neandertal se separaron de los antepasados del Homo Sapiens hace unos 450.000 años.

2007 El Centro Europeo de Investigaciones Biomédicas (CEPR) anuncia la secuenciación del Gen Colaborador de Madurez (GCM) en colaboración con científicos más grande y grande del mundo.

Una década de científicos anuncian pacientemente que los descendientes de Neandertal se separaron de los antepasados del Homo Sapiens hace unos 450.000 años.

LOS ÚLTIMOS TRES LUSTROS COINCIDEN CON UNO DE LOS PERIODOS DE MAYOR PROGRESO CIENTÍFICO A LO LARGO DE LA HISTORIA, CON LOGROS EXTRAORDINARIOS, ESPECIALMENTE EN ÁREAS COMO LA BIOMEDICINA PERO TAMBIÉN EN OTRAS DISCIPLINAS.

A través del testimonio, del relato de experiencias y de la opinión de personalidades del ámbito científico vinculadas a la historia de la Fundación, este documento multimedia narra un viaje retrospectivo y prospectivo por la investigación científica en nuestro país.

"La genética podría crear un Homo sapiens 2.0"

Carlos López Otín
Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Oviedo. Premio Fundación Lilly de Investigación Biomédica Preclínica 2006.

14 ENTREVISTADO POR Pablo Jáuregui

Ver video

LUGAR DE NACIMIENTO / EDAD
Borriago (Jauregui) / 57 años

Carlos López Otín es hoy el científico español más citado en el campo de la biología. Desde su laboratorio en la Universidad de Oviedo, se ha ganado a pulso un enorme prestigio mundial por sus investigaciones pioneras sobre las claves genéticas del cáncer y el envejecimiento. Este apasionado detective del ADN humano lamenta la falta de interés por la ciencia en la sociedad española, y apuesta por la educación como la única esperanza para un futuro mejor en el que el conocimiento tenga el peso que se merece en nuestro país.

Pablo Jáuregui (PJ): ¿Cuáles han sido los mayores logros en estos tres lustros en su campo de investigación?

Carlos López Otín (CO): Ha habido logros extraordinarios que resumiría diciendo que lo que nos parecía imposible hace 15 años, hoy es posible hacerlo en un laboratorio. Primero señalaba el desarrollo de estrategias muy

ILUSTRADO POR BIOLARMA



Vídeo presentación
15 CITAS CON
LA CIENCIA

VER VIDEO



15
CITAS
CON LA
CIENCIA

ACTO CONMEMORATIVO DEL
15 ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN LILLY

Madrid, 13 de febrero de 2017 a las 19.00h
Academia de las Artes y las Ciencias Cinematográficas. Calle Zurbano, 3

WEB

AGENDA

#15CitasCiencia

18.45 RECEPCIÓN

19.00 BIENVENIDA: **Pere Estupinyà**, comunicador científico

19.05 PRIMERA SESIÓN

Fundación Lilly: 15 años de compromiso con la divulgación del conocimiento
Cita con **Javier Elena**, presidente de la Fundación Lilly y **José Antonio Sacristán**, director de la Fundación Lilly

19.15 SEGUNDA SESIÓN

ReCítame una historia: una reflexión sobre la comunicación social de la ciencia. **Ricardo Moure**, humorista y divulgador en Big Van Ciencia y comunidades

19.30 TERCERA SESIÓN

En directo Cita 16: una mirada colectiva al futuro de la ciencia en España
Modera: **Pere Estupinyà**

Participan:

Carmen Vela, Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e

Innovación

Miguel Beato, Coordinador del programa Regulación Génica del Centro

de Regulación Génica (CRG) de Barcelona

Lorenzo Melchor, coordinador científico internacional de la Fundación

Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) en la Embajada

de España en Londres

José Manuel López Nicolás, profesor de Bioquímica y Biología Molecular

de la Universidad de Murcia, autor del blog Scientia

José Antonio Sacristán, director de la Fundación Lilly

20.15 CÓCTEL 15 ANIVERSARIO

El acto se podrá seguir en directo por streaming

Se asegura puntualidad

Duración aproximada: 90 minutos

16 CITAS CON LA CIENCIA

Documento digital
16 CITAS CON
LA CIENCIA

VER DOCUMENTO

El documento fue presentado en un acto conmemorativo del 15 Aniversario celebrado en la Academia de Cine y Artes Cinematográficas de Madrid. Este evento, al que acudieron presencialmente 200 personas y fue seguido en streaming por otros 240 usuarios, constituía la "Cita con la Ciencia 16".



36
VÍDEOS

+ de 44.900
VISUALIZACIONES
EN STREAMING

479
SEGUIDORES EN TWITTER

+ DE 2.000
TUI TS GENERADOS
#15CitasCiencia
TRENDING TOPIC EN ESPAÑA

25
ENTRADAS DE LINKEDIN

8.351
IMPRESIONES

66
IMPACTOS EN MEDIOS

7.985.400
DE AUDIENCIA

2.000
EJEMPLARES DISTRIBUIDOS

2.000

EJEMPLARES DISTRIBUIDOS

DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

XVIII EDICIÓN DE CIENCIA EN ACCIÓN

IZARRA CENTRE-ERMUA / TEATRO COLISEO-EIBAR

6-8 DE OCTUBRE DE 2017

Ciencia en Acción es un concurso internacional, dirigido a estudiantes, profesores, investigadores y divulgadores de la comunidad científica, cuyo objetivo es presentar la ciencia de una manera atractiva y motivadora a los jóvenes y al gran público para despertar el interés social por ella.

La Fundación Lilly colabora a través de la convocatoria del **premio en el área de Biomedicina y Salud**, donde se valoran los proyectos encaminados a concienciar sobre la importancia de la investigación en el ámbito biomédico y su aplicación en la salud de los ciudadanos.

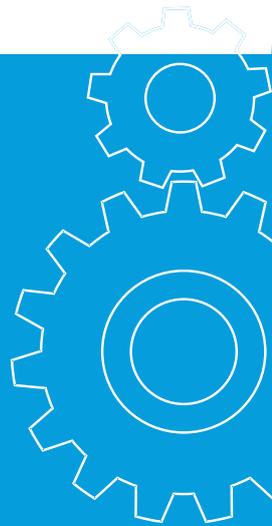
CANDIDATURAS GANADORAS

SALUD Y SUEÑO: ESTUDIO Y ANÁLISIS DEL SUEÑO EN RELACIÓN CON DIFERENTES PARÁMETROS AMBIENTALES Y SOCIALES

Presentado por Laura Ortiz Bernal, alumna de 2º de bachillerato del IES CARLES VALLBONA (Barcelona).

Y TÚ, ¿CÓMO PISAS?

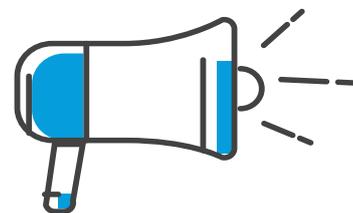
Presentado por Iria Ollero Cadilla, alumna de 2º de bachillerato del colegio CEO ABERTO (Pontevedra).



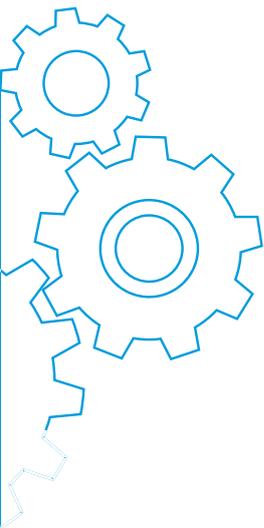
CURSOS Y CONFERENCIAS

CONFERENCIAS DE LA REAL ACADEMIA DE HISTORIA Y ARTE DE SAN QUIRCE

DEL 23 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2017
400 ASISTENTES



Colaboración con **la Real Academia de Historia y Arte de San Quirce** para el desarrollo de un ciclo de conferencias sobre ciencia, cuyo objetivo es contribuir a la diseminación de la cultura científica entre la ciudadanía. Estas conferencias son promovidas por **la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales**, dentro de su **Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica (PPCCYT)**.



CINCO CONFERENCIAS IMPARTIDAS

► **ESPECTROS (DE LUZ O ELECTRONES): EL CÓDIGO DE BARRAS DEL SISTEMA PERIÓDICO**

Juan Manuel Rojo Alaminos

Lunes 23/01/2017

► **EL FUEGO Y LA EVOLUCIÓN CULTURAL DEL HOMO SAPIENS: TERMODINÁMICA**

Antonio Hernando Grande

Lunes 30/01/2017

► **MEDIO AMBIENTE Y EPIGENÉTICA**

Luis Franco Vera

Lunes 06/02/2017

► **EL DÍA QUE LAS PEROVSKITAS SALIERON A TOMAR EL SOL**

Miguel Ángel Alario y Franco

Lunes 13/02/2017

► **EL ENIGMA DE LOS NEUTRINOS DESAPARECIDOS Y OTROS RELATOS**

Manuel Aguilar Benítez de Lugo

Lunes 20/02/2017

CURSO DIVULGACIÓN Y CULTURA CIENTÍFICA: **DIÁLOGO UNIVERSIDAD-SOCIEDAD (UIMP)** #UIMPDivulgaCiencia

SANTANDER / PALACIO DE LA MAGDALENA

26-28 DE JUNIO DE 2017

65 ASISTENTES

Durante tres días en el Palacio de la Magdalena de Santander, la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) acogió el encuentro "Divulgación y cultura científica: diálogo Universidad-Sociedad", dirigido por el Prof. Ignacio López-Goñi, catedrático de Microbiología de la Universidad de Navarra, y el Prof. Juan Ignacio Pérez Iglesias, catedrático de Fisiología y director de la Cátedra de Cultura Científica de la Universidad del País Vasco.

Este encuentro, que reunió a algunos de los mejores científicos divulgadores de la ciencia de nuestro país, tenía como objetivo reflexionar sobre las actividades de divulgación y difusión de la ciencia que profesores e investigadores realizan desde las universidades españolas, y su repercusión en la sociedad.

El encuentro estuvo organizado con la colaboración de la Cátedra de Cultura Científica UPV/EHU, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y la Fundación Lilly.



“Una política científica de Estado “es necesaria y posible”.

Prof. Enrique Blázquez

VER ENTREVISTA

Entrevista al director del Curso "Fundamentos Moleculares de la Medicina" en Acta Sanitaria

CURSO DE FUNDAMENTOS MOLECULARES DE LA MEDICINA

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA (RANM)

24-25 DE MAYO DE 2017

160 ASISTENTES

Colaboración con la Fundación de la Real Academia Nacional de Medicina para el desarrollo del XIV Curso de Fundamentos Moleculares de la Medicina, dirigido por el Prof. Enrique Blázquez.



LIBRO “LAS MEDICINAS DE LA HISTORIA ESPAÑOLA EN AMÉRICA: DROGAS DE ORIGEN AMERICANO Y SU EVOLUCIÓN A MODERNOS MEDICAMENTOS”



Esta obra del profesor Enrique Raviña, catedrático de Química Farmacéutica *ad honorem* de la Universidad de Santiago de Compostela, hace un repaso por la historia de las nuevas plantas medicinales y drogas que llegaron a España tras el descubrimiento y la colonización de América, y el papel que éstas han tenido en la farmacopea actual.

-

Fecha de presentación: 10 de abril de 2017 (USC) y 4 de octubre de 2017 (Madrid, RANF).

Artículo
“La farmacopea del Nuevo Mundo que cambió la Medicina” publicado en Diario Médico

[VER ARTÍCULO](#)


OTRAS COLABORACIONES

CONSEJO DE FUNDACIONES POR LA CIENCIA

Impulsado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), tiene como objetivo la difusión y promoción de buenas prácticas para fomentar e incrementar la inversión en ciencia. La Fundación Lilly renovó en abril el Acuerdo de Adhesión a este Consejo.



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FUNDACIONES. GRUPO DE SALUD, INVESTIGACIÓN Y BIENESTAR

La Fundación Lilly, como miembro de la Asociación Española de Fundaciones, participa en el grupo de trabajo de Salud, Investigación y Bienestar. Este grupo pretende dar a conocer a la sociedad la labor que se desarrolla desde las fundaciones a favor de la promoción de la salud y la prevención.



02

MEDICINA

CÁTEDRA DE EDUCACIÓN MÉDICA

- XI Encuentro Anual
- Libro “Educación Médica Centrada en el Paciente”
- Revista “Educación Médica”
- Premios de Educación Médica

MEDES - MEDicina en ESpañol

- Buscador (medes.com)
- XII Jornada Anual
- Premios MEDES
- Libro “Medicina en Español III”

GESTIÓN SANITARIA

- XVII Programa de Alta Dirección en Instituciones Sanitarias
- Encuentros en Gestión Sanitaria

CÁTEDRA DE EDUCACIÓN MÉDICA

#EducaciónMédica

XI ENCUENTRO ANUAL DE EDUCACIÓN MÉDICA 2017

EL ESCORIAL, MADRID

3 DE JULIO DE 2017

180 ASISTENTES



Bajo el título **Educación Médica Centrada en el Paciente**, el XI Encuentro de Educación Médica analizó los diferentes aspectos de un enfoque educativo que, a lo largo de todo el proceso formativo, coloca al paciente en el centro de la experiencia de aprendizaje y contempla los aspectos tanto clínicos como sociológicos y familiares.



Libro “EDUCACIÓN MÉDICA centrada en el paciente” (Colección Educación Médica)

Esta obra, de la colección “Educación Médica”, recoge los fundamentos, criterios y características que deben regir la enseñanza de la Medicina centrada en el paciente. En su elaboración han participado profesionales implicados en el proyecto “Enseñanza de la medicina basada en el paciente”, de la Sociedad Brasileña de Medicina de Familia (SOBRAMFA).

Fecha de presentación: 3 de julio de 2017



REVISTA EDUCACIÓN MÉDICA

[VER REVISTA](#)

Esta revista científica de periodicidad trimestral está editada por Elsevier con la colaboración de la Cátedra de Educación Médica Fundación Lilly-UCM. Durante 2017 se han publicado seis números: cuatro ordinarios y dos suplementos.

263 artículos recibidos | **28.221** usuarios de lectores online

Vol. 18. Núm. 1 (Publicado en marzo). Vol. 18. Núm. 2 (Publicado en junio). Vol. 18. Núm. 3 (Publicado en septiembre). Vol. 18. Núm. 4 (Publicado en noviembre). Vol. 18. Supl. 1 (Abril). Vol. 18. Supl. 2 (Mayo).



X PREMIOS DE EDUCACIÓN MÉDICA

En la convocatoria de 2017, más de 80 candidaturas optaron a los premios de Educación Médica en sus dos categorías: proyectos de grado y de posgrado. Los galardones fueron entregados en un acto celebrado el 28 de febrero de 2018 en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (UCM).



Premio al Mejor Proyecto o Trabajo en la Enseñanza de Grado:

MODELO EDUCATIVO PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES PROFESIONALES CONFIABLES (MEDAPROC)

Presentada por: DOÑA ALICIA HAMUI SUTTON
Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Finalista:

PROGRAMA FORMATIVO, TRANSVERSAL E INTEGRAL EN COMPETENCIAS CLÍNICAS, DE COMUNICACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EL 6º CURSO DEL GRADO EN MEDICINA

Presentada por: DON MANUEL RODRÍGUEZ ZAPATA
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Universidad de Alcalá (UAH)

Premio al Mejor Proyecto o Trabajo en la Enseñanza de Posgrado:

PORTAFOLIO ELECTRÓNICO PARA ESPECIALISTAS EN FORMACIÓN

Presentada por: DON ÁLVARO CASTELLANO ORTEGA
Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia)

Finalista:

MANEJO DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA EN CARDIOLOGÍA Y ATENCIÓN PRIMARIA (MICCAP)

Impulsada por: DON VIVENCIO BARRIOS ALONSO
Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)

MEDES

#MEDES

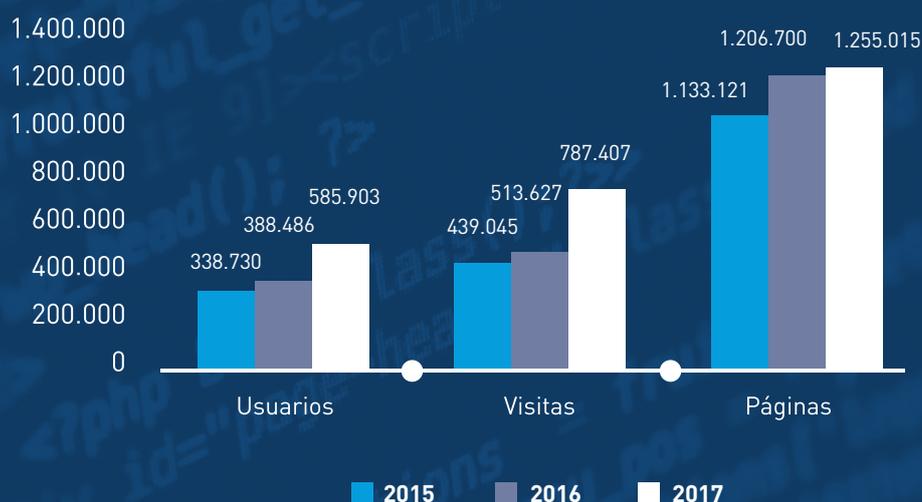
VER WEB



BUSCADOR medes.com

En 2017, la base de datos MEDES recibió **787.407 visitas** que visualizaron **1.255.015 páginas**.

EVOLUCIÓN DE ACTIVIDAD



REVISTAS INDEXADAS

102

ARTÍCULOS

109.680

PROCEDENCIA DE LAS VISITAS

ESPAÑA

IBEROAMÉRICA

OTROS

38%

52%

10%

XII JORNADA MEDES 2017

EUROFORUM. CAMPUS INFANTES. SAN LORENZO DE EL ESCORIAL, MADRID

6 DE JULIO DE 2017

190 ASISTENTES

Directores:

Javier González de Dios. *(Hospital General de Alicante)*

Elías Sanz Casado. *(Universidad Carlos III de Madrid)*

José A. Sacristán. *(Director de la Fundación Lilly)*

Vídeo de la XI Jornada MEDES: La ciencia compartida en español

[VER VIDEO](#)



Con el título “**LA CIENCIA COMPARTIDA EN ESPAÑOL. LA WEB SOCIAL APLICADA A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA**”, esta Jornada estuvo organizada en tres mesas de debate en las que se profundizó sobre la ciencia-e compartida y la generación del conocimiento, su transmisión y la aplicación de los resultados biomédicos.

La jornada se tuiteó con la etiqueta **#JornadaMEDES**

Nº de tuits generados: **1418**

Nº de participantes: **275**

Nº de impresiones: **5.625.000**

Trending Topic en España

(datos del 5 al 7 de julio de 2017)



PREMIOS MEDES 2017 AL FOMENTO DEL USO DEL IDIOMA ESPAÑOL

Estos premios reconocen e incentivan en los países de habla hispana iniciativas o instituciones que promueven el uso del español como idioma para la divulgación del conocimiento científico en general y de las ciencias de la salud en particular.



PREMIO A LA MEJOR INICIATIVA EN EL FOMENTO DEL USO DEL IDIOMA ESPAÑOL EN LA DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO BIOMÉDICO

Canal FAN3

Candidatura presentada por D^a M^a Hilaria León Molina
Fundación Atresmedia

PREMIO A LA MEJOR INSTITUCIÓN DESTACADA EN LA PROMOCIÓN DEL IDIOMA ESPAÑOL COMO LENGUA DEL CONOCIMIENTO BIOMÉDICO

Universidad de Salamanca
(En su VIII centenario)

13 de diciembre de 2017 - Residencia de Estudiantes (Madrid)



LIBRO "MEDICINA EN ESPAÑOL III"

Editado con la colaboración de la Fundación Lilly, a través de su iniciativa MEDES, el libro *Medicina en español III* es, según explica el propio autor **Fernando Navarro**, "un canto vitalista a la deslumbrante belleza del lenguaje especializado de la medicina".

A lo largo de diez capítulos da respuesta a incertidumbres y vacilaciones en el uso del lenguaje; explicaciones sobre la distinción entre parejas de términos afines o muy semejantes; trucos sobre el uso o la traducción del inglés médico; consejos sobre la importancia de la precisión, la claridad y la veracidad a la hora de comunicar algo por escrito; comentarios o anotaciones sobre grandes figuras médicas de ayer y hoy, sobre la historia de nuestro lenguaje o sobre el español y otras lenguas, tanto clásicas como modernas.

29 de noviembre de 2017 - Real Academia Española (RAE)

VER VIDEO

Vídeo Presentación del Libro *Medicina en español III*



03 HUMANISMO

HUMANISMO MÉDICO

- Lección Magistral Andrés Laguna
- Aula Andrés Laguna
- Libro “Un Estilo de Vida y otros discursos, con comentarios y anotaciones”, de Sir William Osler

MEDICINA CENTRADA EN EL PACIENTE

- Encuentro Informativo con la Agencia EFE
- I Jornada MCP

#LecciónMagistralUAH

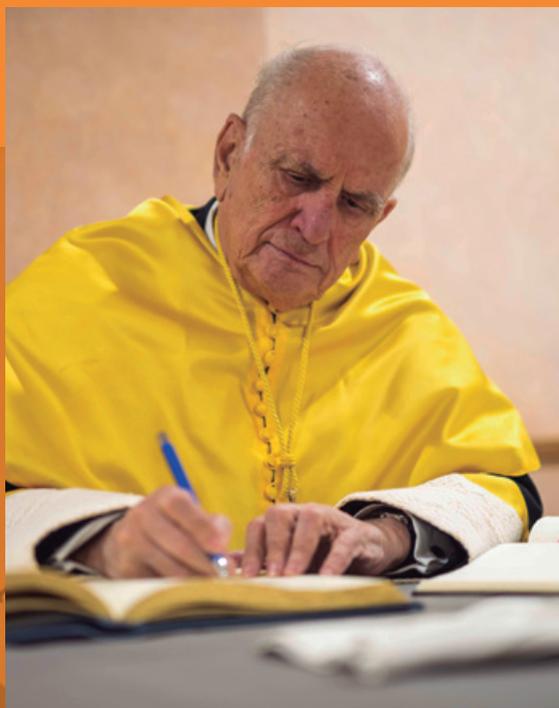
HUMANISMO MÉDICO

VI LECCIÓN MAGISTRAL ANDRÉS LAGUNA

Esta Lección, que se realiza cada 18 de octubre en el Paraninfo de la Universidad de Alcalá, distingue como MAESTRO a una personalidad cuyas aportaciones humanísticas, científicas y médicas hayan contribuido de forma significativa al desarrollo de la Medicina y el cuidado de la salud en el ámbito de los países de habla hispana.

[VER VIDEO](#)

Vídeo
VI Lección Magistral
Andrés Laguna 2017
Prof. Manuel Serrano Ríos



ANDRÉS LAGUNA 2017

Maestro
Prof. Manuel Serrano Ríos

Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España.

Conferencia "La Medicina personalizada en la era posgenómica. Su impacto en la práctica clínica".

En diciembre de 2017, la fotografía del Prof. Serrano Ríos se incorporó a la Galería de Maestros ubicada en la Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá (UAH).

PUBLICACIÓN LECCIÓN MAGISTRAL ANDRÉS LAGUNA

Publicación de la Lección Magistral Andrés Laguna "Medicina y futuro biológico de la humanidad: de Andrés Laguna al siglo XXI". Francisco J. Ayala.

Revista Educación Médica.

Vol. 18. Núm.2; 83-88.



AULA ANDRÉS LAGUNA

I Encuentro “Aula Andrés Laguna: Andrés Laguna europeísta”

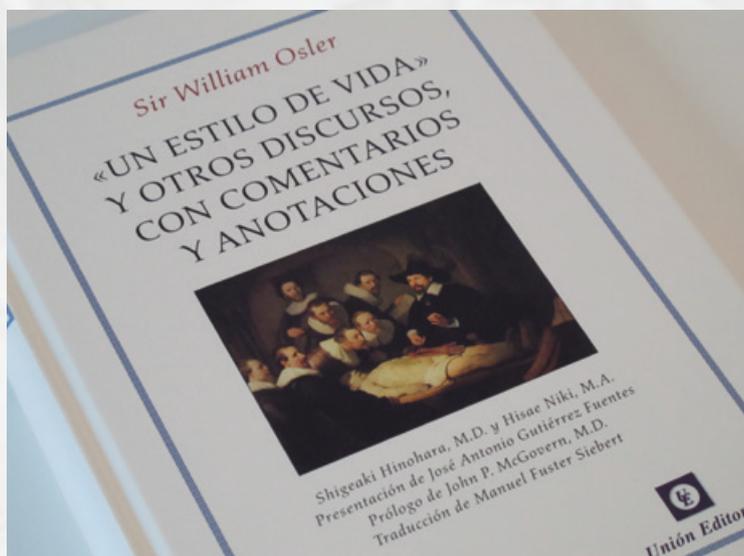
Para destacar la faceta europeísta del médico segoviano, y en el marco de este encuentro, el 2 de junio se estrenó en la Iglesia de San Quirce de Segovia la dramatización “EUROPA, que míseramente a sí misma se atormenta y lamenta su propia desgracia”, interpretada por Nao D´Amores.

VER VIDEO

Vídeo
Dramatización
Europa, de Andrés Laguna
por Nao D´Amores



“UN ESTILO DE VIDA Y OTROS DISCURSOS, CON COMENTARIOS Y ANOTACIONES” DE SIR WILLIAM OSLER



Con la entrega de esta obra entre los recién graduados en Medicina, la Fundación Lilly quiere transmitir el pensamiento de Sir William Osler, caracterizado por su visión universal de la Medicina: una Medicina mejor, más humana y próxima a los pacientes.

6.500

EJEMPLARES DISTRIBUIDOS EN

38 Facultades de Medicina

#MedicinaCentradaPaciente

MEDICINA CENTRADA EN EL PACIENTE

[VER DOCUMENTO](#)

En 2017, la Fundación Lilly puso en marcha esta iniciativa con la que pretende aunar la ciencia y el arte médico.

Principios de la iniciativa Medicina Centrada en el Paciente

ENCUENTRO INFORMATIVO EN AGENCIA EFE

Como presentación de esta nueva iniciativa, se celebró un encuentro informativo con la agencia de noticias EFE (EFE Salud) para **analizar cómo las prácticas relacionadas con la Medicina Centrada en el Paciente pueden completar la visión más científica y experimental de la medicina**, con una “personalización” que vaya más allá de los genes y considere también los valores, objetivos y preferencias de los individuos.

Con objeto de perfilar un panorama de la situación, teniendo en cuenta diferentes perspectivas (las del clínico, gestor, paciente o investigador), moderado por un periodista de EFE, en el mismo participaron:

Dra. Isabel Belinchón

Servicio de Dermatología, Hosp. General Universitario, Alicante

D. Óscar Prieto

Presidente de la Asociación de Afectados por Tumores Cerebrales en España (ASATE)

Dr. Julio Zarco

Exdirector general de Coordinación de la Atención al Ciudadano y Humanización de la Asistencia Sanitaria de la Comunidad de Madrid

Dr. José Antonio Sacristán

Director de la Fundación Lilly

Vídeo encuentro en Agencia EFE

[VER VIDEO](#)

Fecha: 20 de junio de 2017

I JORNADA MCP 2017

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA, MADRID

19 DE SEPTIEMBRE DE 2017

200 ASISTENTES

La personalización tiene mucho que ver con el esfuerzo del médico por entender mejor que un paciente es mucho más que su enfermedad: es la persona que sufre la enfermedad, con sus circunstancias, sus creencias y sus valores. La existencia de diferencias es la base de la práctica clínica y constituyen la esencia de la medicina.

Éstas y otras cuestiones fueron objeto de debate y reflexión en una **Jornada monográfica sobre la Medicina Centrada en el Paciente**, organizada conjuntamente por la **Fundación Lilly** y el **Instituto de Humanidades y Ciencias de la Salud Gregorio Marañón**.



OPINIÓN

Artículo de opinión de José Antonio Sacristán publicado en Ecosanidad.

ECO
SANIDAD

OPINIÓN



José Antonio Sacristán

Director de la Fundación Lilly

Si desde la Fundación Lilly queremos fomentar la práctica de una medicina centrada en el paciente, con una visión multidisciplinar que englobe a las distintas profesiones sanitarias, es porque entendemos que es una asignatura pendiente

Medicina centrada en el paciente

Justo antes del verano, la Fundación Lilly anunció oficialmente su nueva línea de actuación *Medicina Centrada en el Paciente* y hace unas semanas tuvo lugar, en el Hospital de la Princesa, la *Jornada sobre Medicina Centrada en el Paciente* organizada por la Fundación Lilly y el Instituto de Humanidades y Ciencias de la Salud Gregorio Marañón. Quizás lo primero que llama la atención es el concepto. De entrada, suena a perogrullada. ¿Acaso existe una medicina que no esté centrada en el paciente? La segunda pregunta que puede plantearse es: ¿por qué empezar ahora con este nuevo proyecto? Estas son las dos cuestiones a las que se intentará responder a lo largo de las siguientes líneas.

Si desde la Fundación Lilly queremos fomentar la práctica de una medicina centrada en el paciente, con una visión multidisciplinar que englobe a las distintas profesiones sanitarias, es porque entendemos que es una necesidad, una asignatura pendiente. En un artículo ya clásico publicado no hace muchos años en *The New England Journal of Medicine*, Michael Porter, uno de los gurús de la gestión moderna, señalaba que el principal objetivo de los sistemas sanitarios es aportar el mayor "valor" posible a los pacientes, definiendo

"valor" como la relación entre los resultados sanitarios que son relevantes para los pacientes, y el coste de obtener dichos resultados. Pues bien, aunque la gestión sanitaria, la medicina, la educación médica, e incluso la investigación, ponen su foco en mejorar los resultados sanitarios, raramente lo hacen teniendo en cuenta lo que es relevante para los pacientes.

La medicina sigue basándose en el principio ético de beneficencia paternalista, basado en el lema *todo para el paciente, pero sin el paciente*. A los pacientes se les pregunta poco, en parte porque hay poco tiempo, pero fundamentalmente porque no hay cultura de preguntar. A ello se une el efecto de las nuevas tecnologías que, de momento, se han convertido en fines en sí mismas, y no en medios, haciendo que el hombre tenga que estar al servicio de la máquina -y no al revés, como previsiblemente ocurrirá en pocos años- y que los pacientes se estén transformando en *e-pacientes*.

Desde el punto de vista de la gestión se repite que el paciente es el centro del sistema, pero es obvio que no es así. Nadie duda de la eficiencia de los hospitales a la hora de curar enfermedades, pero a menudo, es un cuerpo con una

patología el que cruza la puerta y la persona se queda fuera. Exceptuando la enfermería, al paciente se le explica poco, se le habla poco y se le pregunta poco. Y la educación médica no es una excepción. La educación se ha transformado en instrucción médica.

Los estudiantes aprenden de memoria, con mentalidad *tipo test* miles de síntomas, de síndromes, porque el objetivo es lograr una buena posición en el examen MIR. Y ese enfoque no deja hueco a asignaturas relacionadas con la enseñanza del arte médico, de la comunicación médico-paciente, de la empatía o la ética médica práctica. Con una formación así, es difícil que se cumpla la máxima hipocrática de que los médicos deben tratar enfermos y no enfermedades.

Por estos motivos, desde la Fundación Lilly entendemos que es el momento de reflexionar sobre lo que significa la personalización de la medicina, un término que se desarrolla de la mano de los avances en el área de la genómica y que se ha popularizado justo cuando más despersonalizada está la medicina. Por supuesto, esta medicina personalizada, o de precisión, como se denomina actualmente -este último término es probablemente más apropiado, pues al menos se desvincula del concepto de persona- es bienvenida. Pero entendemos que la Medicina Centrada en el Paciente -que engloba a la de precisión-, debe ir más allá de los genes, y tener en cuenta también los objetivos, valores, preferencias de la persona.

Estos son probablemente los biomarcadores más potentes, ya que son los aspectos psicológicos, culturales y

socioeconómicos los que condicionan a menudo el pronóstico del paciente. Los términos *genómicos*, *proteómicos*, *epigenómicos*, etc., se han popularizado enormemente y cuentan con muchos simpatizantes. Quizás sea este el momento de acuñar el término *personómico*. Puede que así aumentase el número de adeptos a la disciplina que trata de entender y tener en cuenta la perspectiva de las personas que padecen una determinada enfermedad.

Para la Fundación Lilly, la iniciativa *Medicina Centrada en el Paciente* no es nueva. Hace años que todas nuestras actividades se basan en tres grandes pilares: la ciencia, la medicina y el humanismo médico. El problema de la deshumanización de la medicina nos preocupa profundamente. Por ello, desde hace más de 10 años obsequiamos a los recién graduados de todas las facultades de medicina españolas con el libro de William Osler, titulado *Un estilo de vida y otros discursos*. Por eso celebramos desde hace seis años, en el Paraninfo de la Universidad de Alcalá, la *Lección Magistral Andrés Laguna*, que reconoce a figuras que hayan destacado por su visión científica y humanista de la ciencia o la medicina.

Por eso, el pasado verano, la Cátedra Fundación Lilly-Universidad Complutense de Madrid celebró la *Jornada Educación Médica Centrada en el Paciente*. Y por eso apostamos por esta nueva línea de actuación, cuyo objetivo es fomentar la visión científica de la medicina, pero recuperando ese humanismo tan necesario para practicar el arte de la medicina científica, que fue el gran sueño de William Osler.

José Antonio Sacristán

Director de la Fundación Lilly

Desde la fundación entendemos que la Medicina Centrada en el Paciente, que engloba a la de precisión, debe ir más allá de los genes, y tener en cuenta también los objetivos, valores y preferencias de la persona

LA ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN LILLY 2017 EN CIFRAS

La Fundación Lilly tiene como objetivo contribuir al fomento de la Ciencia, al impulso de la Medicina y a la promoción del Humanismo Médico.

CONVOCATORIAS DE PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

PREMIOS FUNDACIÓN LILLY DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

PREMIOS MEDES AL FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL ESPAÑOL

PREMIOS DE EDUCACIÓN MÉDICA EN GRADO Y POSTGRADO

PREMIO CIENTÍFICO "MARGARITA LORENZO"

ENCUENTROS Y JORNADAS

(POR ÁREAS)

Cerca de **2.000** asistentes han acudido a los encuentros y jornadas realizadas por la Fundación Lilly en 2017.

CIENCIA

3

MEDICINA

6

HUMANISMO MÉDICO

2

FORMACIÓN
+ DE 200 PERSONAS

DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

Ciencia en Acción: "Premio Fundación Lilly Biomedicina y Salud" dirigido a estudiantes.

BIBLIOTECA FUNDACIÓN LILLY

[VER BIBLIOTECA](#)

En 2017, la Fundación Lilly ha distribuido más de **10.000** libros de su "Biblioteca" y **650** revistas. Todas las obras editadas tanto en este último año como en los anteriores se pueden consultar en la página web.

Ejemplares editados en 2017:

4 libros + 6 revistas

6.500

recién graduados en Medicina han recibido un ejemplar de "Un estilo de Vida y otros discursos con comentarios y anotaciones", de William Osler.

COMUNICACIÓN

www.fundacionlilly.com

39.548 usuarios web

45.134 visitas

95.545 páginas vistas

Las visitas provienen fundamentalmente de España, seguidas de México y EE.UU.

El **28%** de las visitas accede desde dispositivos móviles.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ACTIVIDAD

21 notas de prensa

11 entrevistas

9 convocatorias a medios

9 tribunas de opinión

547

IMPACTOS EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN



2.060
SEGUIDORES

5.212
INTERACCIONES



68
ENTRADAS

332
SEGUIDORES

22.790
IMPRESIONES



41
VÍDEOS

250
SUSCRIPTORES

87.723
VISUALIZACIONES

RECONOCIMIENTOS

La Fundación Lilly recibió la mención Civitas Dei al desarrollo y expansión de los estudios de Medicina de la Universidad de Alcalá (UAH) durante el acto de conmemoración de la festividad de San Lucas, patrón de Medicina, que tuvo lugar el 18 de octubre.



Avenida de la Industria, 30
28108 Alcobendas (Madrid). España

Tel. 91 781 5070

fl@fundacionlilly.com

 www.linkedin.com/company/fundación-lilly/

 www.youtube.com/FundacionLilly

 twitter.com/fundacionlilly

