

**XXIII Escuela de Farmacología “Teófilo Hernando”  
Universidad Internacional Menéndez Pelayo,  
Palacio de la Magdalena, Santander  
20-24 julio 2026**

---

# Terapias frontera en la enfermedad

**Directores**

**Antonio García García**

Catedrático emérito de Farmacología  
Universidad Autónoma de Madrid  
Presidente de la Fundación Teófilo Hernando  
([antonio.garcia@ifth.es](mailto:antonio.garcia@ifth.es))

**Francisco Abad Santos**

Profesor titular  
Jefe de Servicio de Farmacología Clínica  
Hospital Universitario de La Princesa  
Universidad Autónoma de Madrid  
([francisco.abad@uam.es](mailto:francisco.abad@uam.es))

**Secretario**

**Luis Gandía Juan**

Catedrático y director  
Departamento de Farmacología y  
Terapéutica, Facultad de Medicina  
Universidad Autónoma de Madrid  
([luis.gandia@uam.es](mailto:luis.gandia@uam.es))

(Versión 20/03/2026)

## **XXIII Escuela de Farmacología “Teófilo Hernando”**

Desde su creación en 1996, esta Escuela ha acogido a más de 130 profesores y más de 500 alumnos de América y Europa. Profesores y alumnos doctorandos y posdoctorandos han presentado sus trabajos científicos en las sucesivas Escuelas, incluyendo algún premio Nobel. De esta manera, la Escuela ha sido y es un Foro en el que se han debatido, al más alto nivel y en la frontera del conocimiento, las causas y la patogenia de la enfermedad, así como las nuevas terapias emergentes para su control y posible curación.

La presente Escuela-23 lleva el sugerente título de “Terapias Frontera en la Enfermedad”. La protagonizan 10 profesores y, potencialmente, una treintena de alumnos doctorandos y posdoctorandos. Los profesores constituyen la viva representación de la mejor ciencia biomédica española. Ello se ilustra por los merecidos premios que han obtenido y por el elevadísimo impacto internacional de sus contribuciones; además, la mayoría de ellos han sido distinguidos para impartir la prestigiosa Lección Conmemorativa Anual “Teófilo Hernando”, en la Universidad Autónoma de Madrid.

Por su parte, los alumnos son doctorandos y posdoctorandos de diversas universidades y centros de investigación. Son coprotagonistas con los profesores en dos aspectos: en las sesiones de la mañana, participan muy activamente en los debates que surgen tras las exposiciones de los profesores y en las sesiones de la tarde presentan sus trabajos de tesis doctoral o de su formación postdoctoral. Para estos jóvenes aspirantes a convertirse en científicos independientes, la Escuela supondrá un acicate y una referencia al más alto nivel en las ciencias médicas, una experiencia única para ellos.

La Fundación Teófilo Hernando (FTH) en estrecha colaboración con el Departamento de Farmacología y Terapéutica, en Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, organiza y apoya con becas esta Escuela. Ello complementa el programa de becas de la propia UIMP.

## **PROGRAMA**

### **Lunes 20/07**

**10:00 Inauguración de la Escuela. Autoridades de la UIMP y codirectores**

**10:30 Medicina genómica: la base de la medicina personalizada**

*Ángel Carracedo Álvarez  
Universidad de Santiago de Compostela*

**12:00 Mecanismos de adhesión, migración y comunicación intercelular en las respuesta inmune inflamatoria**

*Francisco Sánchez Madrid  
Hospital Universitario de La Princesa  
Universidad Autónoma de Madrid*

**15:00 Presentación por los alumnos de sus trabajos de investigación**

*Coordina: Luis Gandía, Universidad Autónoma de Madrid*

### **Martes 21/07**

**10:00 Células madre y medicina regenerativa**

*Isabel Fariñas  
Universidad de Valencia, Valencia*

**12:00 Nuevos avances en terapéutica cardiovascular**

*Juan Tamargo  
Universidad Complutense de Madrid, Madrid*

**15:00 Presentación por los alumnos de sus trabajos de investigación**

*Coordina: Luis Gandía, Universidad Autónoma de Madrid*

### **Miércoles 22/07**

#### **10:00 Genes embrionarios y su potencial en terapias del adulto**

*M<sup>a</sup> Ángela Nieto*

*Instituto de Neurociencias, Universidad Miguel Hernández-Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Campus de San Juan de Alicante*

#### **12:00 Farmacogenética: de la investigación a la práctica clínica**

*Francisco Abad Santos*

*Hospital Universitario de La Princesa, Universidad Autónoma de Madrid*

#### **15:00 Presentación por los alumnos de sus trabajos de investigación**

*Coordina: Luis Gandía, Universidad Autónoma de Madrid*

### **Jueves 23/07**

#### **10:00 Nuevas terapias contra el cáncer de páncreas: ¿el fin de la quimioterapia?**

*Mariano Barbacid*

*Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid*

#### **12:00 Medicina de precisión en cáncer (de pulmón): ¿ilusión o realidad?**

*Luis Paz-Ares, MD PhD*

*Jefe del Servicio de Oncología Médica, Hospital Universitario 12 de Octubre  
Universidad Complutense de Madrid*

#### **15:00 Presentación por los alumnos de sus trabajos de investigación**

*Coordina: Luis Gandía, Universidad Autónoma de Madrid*

### **Viernes 24/07**

#### **10:00 Búsqueda de una terapia neuroprotectora para la enfermedad de Parkinson**

*José López Barneo*

*Hospital Universitario Virgen del Rocío  
Universidad de Sevilla*

#### **11:30 El medicamento**

*Antonio García García*

*Hospital Universitario de La Princesa  
Universidad Autónoma de Madrid, Fundación Teófilo Hernando, Madrid*

#### **12:30 Clausura de la XXIII Escuela de Farmacología “Teófilo Hernando”**

## **Breve biografía de los profesores de la XXIII Escuela de Farmacología “Teófilo Hernando”**



### **Prof. Ángel Carracedo Álvarez**

**Catedrático de Medicina Legal, Universidad de Santiago**

El grupo actual de Medicina Genómica del professor Carracedo desarrolla 10 líneas de investigación, varias plataformas tecnológicas y está formado por alrededor de 100 personas. Sus principales áreas de trabajo incluyen la genética del cáncer, la farmacogenómica y las enfermedades psiquiátricas en edad infantil. Según Thomson y Reuters (web of Knowledge), el profesor Carracedo se encuentra entre los más citados en el área de biología molecular. Entre los numerosos honores con los que ha sido distinguido destaca la Medalla Adelaide (el premio internacional más importante en medicina forense), el Premio Nacional de Genética y el Premio Rey Jaime I de Investigación. En 2023, impartió la XXVI Lección Conmemorativa “Teófilo Hernando” de la Fundación Teófilo Hernando y la Universidad Autónoma de Madrid, sobre el tema “Medicina genómica: la base de la medicina personalizada”.



### **Prof. Francisco Sánchez Madrid**

**Catedrático de inmunología, Hospital Universitario de La Princesa, Universidad Autónoma de Madrid**

Desde 1985, el profesor Sánchez Madrid ha dirigido un sólido y numeroso grupo de investigación en el Hospital de La Princesa, alrededor del estudio de los mecanismos moleculares que intervienen y regulan los procesos de adhesión, polarización, migración y activación leucocitaria. En los últimos años su área de investigación se ha extendido a las interacciones de linfocitos con el endotelio, la activación de los linfocitos y la migración dirigida a quimiocinas, así como al papel de receptores de adhesión y activación y de las células dendríticas en la iniciación de la respuesta inmune, la sinapsis inmunológica y la regulación de la respuesta inflamatoria. Su trabajo ha tenido y tiene una elevada repercusión internacional. Ha sido distinguido con el Premio Nacional de Investigación “Santiago Ramón y Cajal”, Premio Robert Koch de Alemania, Premio de Investigación de la Fundación Lilly y Doctor Honoris Causa por la Universidad de Córdoba. En 2007 impartió la XIV Lección Conmemorativa “Teófilo Hernando” sobre el tema “Comunicación intercelular. Regulación de la respuesta inmune en la inflamación”.

**Prof. Isabel Fariñas Gómez****Catedrática de biología celular y directora de la Unidad de Neurobiología Molecular en la Universidad de Valencia**

En su periodo postdoctoral de 5 años en la Universidad de California en San Francisco contribuyó a definir las funciones esenciales de algunos factores neurotróficos utilizando ratones mutantes nulos. Su trabajo en España se ha desarrollado en el ámbito de las células madre del cerebro adulto, su interacción con el microambiente tisular y sistémico y su posible uso en medicina regenerativa. Ha sido distinguida con el Premio de Investigación y Desarrollo por el Consell Social de la Universidad de Valencia y con el Premio Nacional de Investigación en el área de Biología. En 2019 impartió la XXIII Lección Conmemorativa “Teófilo Hernando” sobre el tema “Células madre y regeneración: el nicho inflamado”.

**Prof. Juan Tamargo****Catedrático emérito de farmacología, Universidad Complutense de Madrid**

Su trabajo se ha centrado en el estudio de las arritmias cardiacas y la medicación antiarrítmica y ha tenido una gran repercusión internacional. Cabe resaltar el acentuado enfoque traslacional que el profesor Tamargo ha sabido imprimir a ese trabajo experimental en el campo de la farmacología cardiovascular, pues lo ha desarrollado en ambientes clínicos. Es académico de número de la Real Academia Nacional de Farmacia y de la Real Academia Nacional de Ciencias Veterinarias; también es académico correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina de España.

**Prof. Ángela Nieto****Directora de la Unidad de Neurobiología del Desarrollo****Instituto de Neurociencias, CSIC-Universidad Miguel Hernández de Elche, Alicante**

Junto con su equipo, la doctora Nieto ha descubierto que la reactivación de ciertos genes embrionarios está implicada en la progresión del cáncer y la degeneración de los órganos. Ello se proyecta en la búsqueda de terapias eficientes contra el cancer y el envejecimiento. Ha recibido numerosos galardones y distinciones entre otros, el Premio Rey Jaime I de Investigación Básica, Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal y es académica de la Academia de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. En 2018 impartió la XXII Lección Conmemorativa “Teófilo Hernando” con el tema “Genes embrionarios como dianas terapéuticas en patologías del adulto”.

**Prof. Francisco Abad Santos****Profesor titular de farmacología****Jefe del Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Universitario de La Princesa, Universidad Autónoma de Madrid**

El profesor Abad desarrolla fundamentalmente dos actividades científicas, los ensayos clínicos y la farmacogenética. En su Hospital de La Princesa, montó y desarrolló una Unidad de Ensayos Clínicos de Fase I, en la que se han explorado decenas de fármacos con moléculas originales o con estudios de bioequivalencia. Su segunda línea de investigación es la farmacogenética, que predice la respuesta de los pacientes a los fármacos, en términos de eficacia y seguridad. Con ello se pretende que el médico prescriba el tratamiento más adecuado para cada paciente (medicina personalizada o de precisión).

**Prof. Mariano Barbacid****Jefe del Grupo de Oncología Experimental****Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)**

Sus contribuciones científicas han sido muy destacadas en el campo de la oncología experimental. Así, logró aislar el oncogén humano H-ras en carcinoma de vejiga. Recientemente ha demostrado que una terapia combinada con tres inhibidores dirigidos logró la eliminación completa del adenocarcinoma ductal pancreático en modelos de ratones, sin toxicidad observable y con prevención de resistencia tumoral. Su trabajo ha tenido y tiene un gran impacto internacional. Ha recibido numerosos galardones y distinciones como el Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal, la Medalla Echegaray, la Medalla de Honor al Fomento de la Invención y la Orden del Dos de Mayo. En 2017 impartió la XXI Lección Conmemorativa “Teófilo Hernando” sobre el tema “Genomas tumorales y terapias dirigidas: ¿Realidad o ficción”?

**Prof. Luis Paz-Ares****Jefe del Servicio de Oncología del Hospital Universitario 12 de Octubre****Profesor titular de medicina, Universidad Complutense de Madrid**

Ha dedicado gran parte de su carrera al estudio y tratamiento del cáncer de pulmón, con una amplia proyección internacional, tanto en el ámbito clínico como en el investigador. Destacan las terapias dirigidas a dianas moleculares y la inmunoterapia para el tratamiento más eficaz del cáncer. Fue investigador invitado en el Programa de Cáncer de Próstata en el Dana-Farber Cancer Institute del Hospital General de Massachusetts de los Estados Unidos. Su trabajo se ha publicado en revistas del más alto impacto tales como el New England Journal of Medicine o Lancet.



**Prof. José López Barneo**  
**Catedrático emérito de fisiología**  
**Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla**

Las líneas fundamentales de investigación del profesor López Barneo se relacionan con las respuestas celulares a la hipoxia, la neurodegeneración y la terapia celular aplicada a la enfermedad de Parkinson. Su prolífica línea de publicaciones ha tenido una destacada repercusión internacional. Hizo estancias posdoctorales en París, Filadelfia, Boston y Nueva York y ha sido profesor visitante en la Universidad de Stanford y en la Universidad de Columbia. Ha sido galardonado con el Premio Rey Jaime I de Investigación Básica, la Medalla de Andalucía, la Orden del Mérito Civil y el Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal. En 2003 impartió la XII Lección Conmemorativa “Teófilo Hernando” sobre el tema “El cuerpo carotídeo y la terapia celular en las enfermedades neurodegenerativas”.



**Prof. Antonio García García**  
**Catedrático emérito de farmacología, Universidad Autónoma de Madrid**

Su línea de investigación se ha centrado en dos áreas, la neurotransmisión y su interferencia farmacológica y la búsqueda de fármacos neuroprotectores para las enfermedades neurodegenerativas. Su trabajo se ha publicado en revistas internacionales de alto impacto (Nature, PNAS, Journal of Physiology...). Es Doctor Honoris Causa por las Universidades de La Laguna y Miguel Hernández y ha sido distinguido con el Premio Severo Ochoa de la Fundación Ferrer, la Lección Magistral Andrés Laguna de la Universidad de Alcalá de Henares-Fundación Lilly, la Medalla de Oro de la Región de Murcia y la Medalla de Plata del Instituto de Neurociencias de la Universidad Miguel Hernández-CSIC. Es académico correspondiente de honor de la Real Academia Nacional de Medicina de España.



**Prof. Luis Gandía Juan**  
**Catedrático de farmacología, Director del Departamento de Farmacología y Terapéutica, Universidad Autónoma de Madrid**

Sus investigaciones se han enfocado al estudio y la farmacología de la neurotransmisión y electrofisiología y la farmacología de los canales iónicos en células excitables y en estudios de neuroprotección farmacológica en el contexto de las enfermedades neurodegenerativas. Sus estudios se han publicado en revistas internacionales de prestigio entre otras, Nature, FASEB Journal y Journal of Neuroscience. El profesor Gandía es académico correspondiente de la Real Academia de Farmacia de Cataluña y fue galardonado con el Premio “Alberto Sols”.

## Profesores que han participado en ediciones anteriores de la Escuela, con su filiación

- Francisco **Abad** Santos, Hospital Universitario de La Princesa; Madrid, Spain
- Andrey **Abramov** , University College London, UK
- José Enrique **Alés** , Hospital Ruber Internacional, Madrid, Spain
- Guillermo **Alvarez** de Toledo, Universidad de Sevilla, Spain
- Celso **Arango**, Universidad Complutense de Madrid, Spain
- Alfonso **Araque** , University of Minnesota, USA
- Jesús **Avila** , CBM/UAM/CSIC, Madrid, Spain
- David **Baglietto** Vargas, Universidad de Málaga
- Sandro **Banfi**, Department of Precision Medicine, University of Campania Luigi Vanvitelli, Italy
- Mariano **Barbacid** ; Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain
- Josep **Baselga** , Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, Spain
- Carlos **Belmonte** , Instituto de Neurociencias, Universidad Miguel Hernández, Alicante, Spain
- Katherine **Benson** , Royal College of Surgeons in Ireland, Dublin, Ireland
- Félix **Bermejo** , Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain
- Jan G. **Bjaalie** , Institute of Basic Medical Sciences, Oslo, Norway
- Francisco J. **Blanco** García, Hospital Juan Canalejo; La Coruña, Spain
- María A. **Blasco** , Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid, Spain
- Rafael **Blesa** , Hospital de la. Sta Creu i St. Pau, Barcelona, Spain
- Mercé **Boada** Rovira, Fundación ACE, Hospital Universitario, Valle de Hebrón, Barcelona
- Maria Laura **Bolognesi**, University of Bologna, Italy
- Ricardo **Borges** Jurado, Universidad de la Laguna; Tenerife, Spain
- Patricia **Boya**, University of Fribourg, Switzerland
- Washington **Buño** , Instituto Cajal, CSIC, Madrid, Spain
- Fernando **Cañas** , Department of Psychiatry, Hospital Dr Rodriguez Lafora, Madrid, Spain
- Emilio **Carbone** , Universidad de Turin; Italy
- José **Castillo**, Hospital Clínico de Santiago de Compostela, Spain
- Marc **Ceusters** , Janssen Pharmaceutica, Beerse, Belgium
- Manuel **Criado** , Neuroscience Institute; Miguel Hernández University, Elche, Spain
- Antonio **Cuadrado** , Universidad Autónoma de Madrid /CSIC, Spain
- Nicolás **Cuenca**, University of Alicante, Spain
- Valentín **Cuervas**- Mons, Clínica Puerta de Hierro; UAM, Madrid, Spain
- Jesús **Cubero** Herranz, Director de la Fundación Sanitas de Investigación
- Jack C. **de la Torre**, Department of Neuropsychology , University of Texas at Austin, USA
- Michel **Cheetham**, University College London, Uk - Francesco **di Virgilio** , University of Ferrara, Italy.
- Patrick **du Souich** , Universidad de Montreal; Canadá

- Javier **DeFelipe** , Instituto Cajal (CSIC) and Centro de Tecnología Biomédica (UPM), Madrid, Spain
- José M<sup>a</sup> **Delgado** García, Universidad Pablo de Olavide; Sevilla, Spain
- Francesco **di Virgilio** , University of Ferrara, Ferrara, Italy
- Miguel **Díaz** Hernández, Universidad Complutense de Madrid, Spain.
- Michael **Duchen** , University College London, UK
- Jesús **Egido** , Fundación Jiménez Díaz; Universidad Autónoma de Madrid, Spain
- Tobias **Engel** , Royal College of Physicians of Ireland, Dublin, Ireland
- Manuel **Escolar** Jurado, Laboratorios CINFA, Pamplona
- Juan V. **Esplugues** , Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares; CNIC, Spain
- Jane **Farrar**, School of Genetics and Microbiology Trinity College, Dublin, Ireland
- James W. **Fawcett** , Cambridge University Centre for Brain Repair; Cambridge, UK
- Javier **Fernández** Gadea, Janssen-Cilag, Toledo, Spain
- Alberto **Fernández** Soto, *Instituto de Física de Cantabria, Santander, Spain*
- Jesús Angel **Fernández-Tresguerres** , Universidad Complutense de Madrid, Spain
- Juan **Fortea** , Hospital Santa Creu e Sant Pau , Barcelona, Spain
- Bruno **Freguelli**, University of Warwick, Warwick, UK
- Enrique **Gálvez** , Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, Spain
- Manuela **García** López, Instituto Fundación Teófilo Hernando, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Spain
- Luis **Gandía** Juan, Instituto Fundación Teófilo Hernando, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Spain
- Antonio **G. García** , Instituto Fundación Teófilo Hernando, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Spain
- Arturo **García** de Diego, Fundación Teófilo Hernando, Madrid
- Justo **García** de Yébenes, Hospital Ramón y Cajal, Madrid, Spain
- Javier **García**- Sancho, Facultad de Medicina, Universidad de Valladolid, Spain
- Amadeu **Gavaldá** Monedero, Director de Farmacología, Laboratorios Almirall, Barcelona
- Hugo **Geerts** ; In-Silico Biosciences, Lexingtong, MA, USA
- Olga **Genilloud** Rodríguez, Presidenta SDDN
- Héléne **Girouard**, University of Montreal, Canada
- Carlos **Govantes** Esteso, Laboratorios Normon, Madrid
- Linda **Greensmith** ; Institute of Neurology, University College London; UK
- Santiago **Grisolía** , Presidente del Consejo Valenciano de Cultura, Expresidente del Comité de Coordinación Científica de la UNESCO para el proyecto Genoma Humano, Valencia, Spain
- Pedro **Guillén** García, Clínica CEMTRO; Madrid, Spain - José Antonio **Gutiérrez**, Fundación Lilly, Madrid, Spain
- José Antonio **Gutiérrez** Fuentes, Director de la Fundación Gadea por la Ciencia
- John **Hardy** , Institute of Neurology, University College London, UK.
- Ricardo **Henriques** , University College London, UK
- Peter St. **George Hyslop** , University of Cambridge, UK
- Allen **Kaasik** , Univeristy of Tartu, Estonia
- John **Kemp** , Janssen-Cilag; Beerse, Belgium

- Arthur **Konnerth**, Technique Universitat Munchen, Germany
- Samir **Kumar-Singh** , University of Antwerp, Belgium
- Pedro **Lax**, Universidad de Alicante, Spain
- Alberto **Lleó**, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
- Juan **Lerma** , Instituto de Neurociencias, UMH-CSIC, Elche, Spain - David R. **Lester** , The University of Manchester, Manchester, UK.
- Filip **Lim** , Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa”, CSIC-UAM, Spain.
- Juan **Linera** , Hospital Ruber Internacional, Madrid, Spain
- David **Lodge** , Lilly; UK
- José **López** Barneo, Hospital Virgen del Rocio; Universidad de Sevilla, Spain
- José Alberto **López-Domínguez** , Institute for Research in Biomedicine, Barcelona, Spain
- José Javier **Lucas**, Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa”; CSIC-UAM, Madrid, Spain
- María Isabel **Lucena** González, Hospital Universitario “Virgen de la Victoria, Universidad de Málaga, Spain
- José Luis **Marco** , CSIC, Madrid, Spain
- Fionna **Martin** Eli Lilly and Company Limited, UK
- Carlos **Martínez-Alonso** , Centro Nacional de Biotecnología, UAM-CSIC, Madrid
- Fernando **Martínez** Brotons, Hospital de Bellvitge, Barcelona, Spain
- Javier **Martínez** González, Director Médico, Laboratorios Farmacéuticos Rovi, Madrid
- José Manuel **Martínez** Lage, Universidad de Navarra, Spain
- Jorge **Matias-Guiu** , Hospital Clínico San Carlos, Univ. Complutense de Madrid, Spain
- Carlos **Matute** , Universidad del País Vasco, Leioa, Spain
- Tristan **McKay** , St. George University of London, London, UK
- Miguel **Medina** , CIBERNED, Spain
- María Teresa **Miras** Portugal, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain
- Ingrid **Möller** Parera, Instituto Poal de Reumatología; Barcelona, Spain
- Salvador **Moncada** Wolfson Institute for Biomedical Research, University College London, UK
- Joan **Montaner** Villalonga, Hospital Vall de’Herbron, Barcelona, Spain
- Ricardo **Moreno** , Hospital de La Princesa, UAM, Madrid, Spain
- Erwin **Neher** , Nobel prize of Physiology or Medicine 1991. Max-Planck Institute for Biophysikalische Membranes, Göttingen, Germany.
- Annette **Nicke** , Ludwig-Maximilians-Universität München, Germany
- Baldomero **Olivera** , University of Utah, USA
- Manuel **Ortíz de Landázuri** , Hospital de la Princesa, Madrid, Spain
- Valle **Palomo**, Instituto de Nanociencia (IMDEA) Madrid
- Angel **Pazos** , Facultad de Medicina, Universidad de Cantabria, Spain
- Pablo **Pelegrin** , Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, Spain
- **Muriel Perron**, Paris-Saclay Institute of Neuroscience, Paris, France
- Andrés **Pinilla** de Blas, Director de I+D, Laboratorios Alter, Madrid
- James **Putney** , National Institute of Environmental Health Sciences-NIH, North Carolina, USA
- Fernando **Rodríguez** Artalejo, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Spain

- Eloy **Rodríguez**, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander
- Francisco **Sala Merchán**, Instituto de Neurociencias, Universidad Miguel Hernandez-CSIC; Elche, Alicante, Spain
- Pascual **Sánchez-Juan**, Fundación CIEN, Madrid
- Raquel **Sánchez-Valle**, Hospital Clínic, Barcelona
- Francesco **Saverio Tedesco** , University College London, UK
- Anand **Swaroop**, Neurobiology Neurodegeneration & Repair Laboratory, National Eye Institute. USA
- Paul **Schumacker** , Northwestern University, Chicago, USA
- Kenneth **Smith** , Institute of Neurology, London, UK
- Marc **Suárez-Calvet**, Barcelona Beta Research Center, Barcelona
- Bernat **Soria**, Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa, Sevilla, Spain
- Peter **Stadler** , Exelixis Inc/Artemis Pharmaceutical; Germany
- Bryan **Strange** , Centro de Tecnología Biomédica (UPM), Madrid, Spain
- James **Surmeier** , Northwestern University, Chicago, IL, USA
- Gyorgy **Szabadkay** , University College London, UK
- Juan **Tamargo** Menéndez, Universidad Complutense de Madrid, Spain
- Marius **Ueffings's**, University of Tübingen, Germany
- Fernando **Valdivieso** , CBM/UAM/CSIC, Madrid, Spain
- Jesús **Vaquero** , Hospital Puerta de Hierro, Universidad Autónoma de Madrid, Spain
- José Miguel **Vela** Hernández, Welab, Barcelona
- Josep **Vergés** Milano, Bioibérica Farma; Barcelona, Spain
- José María **Villalón** Alonso, Servicios Médicos; Club Atlético de Madrid; Madrid, Spain
- Manfred **Windisch** , JSW Lifesciences GmbH, Austria
- Natalie **Yivgi-Ohama** , MINOVIA, Israel
- Rafael **Yuste** , Columbia University, New York, USA

## **Un apunte sobre la Universidad Internacional Menéndez Pelayo**

La Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) nació el 23 de agosto de 1932 con un decreto firmado por el Presidente de la República, Niceto Alcalá Zamora, y por el Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, Fernando de los Ríos Urrutia, con el nombre de Universidad Internacional de Verano de Santander, con sede en el Palacio de la Magdalena. En 1933 se celebró el primer curso durante los meses de julio y agosto, con el historiador Ramón Menéndez Pidal de rector y el poeta Pedro Salinas como secretario general de la Universidad. Debe resaltarse que la iniciativa de promover la fundación de la Universidad Internacional fue de Pedro Salinas; no debe extrañarnos, pues, que en las temáticas de los cursos iniciales predominaran las humanidades.

Los estudiantes que se matriculaban en los cursos iniciales permanecían en la Universidad los dos meses de julio y Agosto y Pedro Salinas apuntaba que <<se trataba de hacer sentir por igual, tanto al estudiante de arquitectura como al de biología, la multiplicidad de demandas de la cultura moderna sobre el individuo. La Universidad

**Internacional intenta el ensayo de superponer a las enseñanzas especiales, discretamente pero con toda evidencia, una vision cardinal de la cultura humana.>>** Tras el traumático paréntesis de la Guerra Civil, un decreto de noviembre de 1945 reabrió la institución veraniega con el nombre actual de Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP). La idea de un curso general, obligatorio para los 200-300 alumnos de las primeras ediciones de la Universidad Internacional de verano, que permanecían en La Magdalena durante los meses de julio y agosto, se fue abandonando a partir de 1947. Los cursos cortos y especializados, de una semana de duración, fureon proliferando hasta los más de 130 cursos que se realizan cada verano en la actualidad, con más de cinco mil alumnos matriculados.

Un tipo de actividad docente central en la amplia programación veraniega de la UIMP, son las Escuelas, programas formativos con vocación de continuidad en el tiempo, orientados a dar a conocer avances y desarrollos científicos en determinados ámbitos académicos por parte



de un grupo de especialistas. Las Escuelas desarrollan sus actividades a lo largo de una semana, pudiendo combinarse ponencias, comunicaciones y mesas redondas.

Siguiendo el espíritu cultural y humanístico de la UIMP, la Escuela de Farmacología “Teófilo Hernando” complementa sus actividades científicas con otras relacionadas con las humanidades. De ahí que los profesores y alumnos de cada edición de la Escuela hayan contribuido con poesías seleccionadas que leen durante las actividades, a mantener el espíritu de la UIMP, la formación humanista e integral de las personas.





Universidad  
Internacional  
Menéndez Pelayo

**FUNDACIÓN** TEÓFILO HERNANDO  
I+D del Medicamento / Drug Discovery