

# Boletín Informativo del Estudiante

excelencia UAM+  
CSIC

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE MADRID

## DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

No. 87

3 – 7 de octubre de 2016

En este número:

Inauguración de los Másteres  
Oficiales de la Facultad de Ciencias

Becas de Investigación  
Manuel de Oya

El contenido de las noticias está  
redactado por la entidad que emite  
la información a distribuir.

En la edición del boletín no se  
corrigen ni se modifican las  
noticias.

excelencia UAM+  
CSIC

FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

UAM  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

El Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid Tiene el gusto de invitarle al acto de inauguración de los Cursos de Máster 2016-17 de la Facultad.

La conferencia inaugural será impartida por el Profesor **José María Bermúdez de Castro Risueño**  
CENIEH - Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana, Burgos

**“Expansión y desarrollo del cerebro en el género *Homo*: luces y sombras”**

3 de Octubre de 2016  
12 horas  
Salón de Actos, edificio de Biología

www.uam.es

Facultad de Ciencias – Universidad Autónoma de Madrid

**XVII edición de las Becas de Investigación Manuel de Oya “Cerveza, Salud y Nutrición”**

Dos becas dirigidas a estudiantes de último curso de grado o curso de postgrado.

Límite de entrega de solicitudes: 15 de octubre de 2016.

Para más información dirijanse a [www.cervezaysalud.es](http://www.cervezaysalud.es)

centro de información  
CERVEZA  
y SALUD

BECAS DE INVESTIGACIÓN  
MANUEL DE OYA 2016  
CERVEZA, SALUD Y NUTRICIÓN

XVII CONVOCATORIA: Del 2 de mayo al 15 de octubre de 2016

Introducción a los orígenes de la  
Química**Artisanos, Alquimistas, Médicos y Filósofos. Introducción a los orígenes de la Química**

El 1 de febrero del próximo año 2017 dará comienzo la decimocuarta edición del curso "Artisanos, Alquimistas, Médicos y Filósofos. Introducción a los Orígenes de la Química", al que la Universidad Autónoma de Madrid ha concedido 3 créditos LRU y 3 ECTS de libre configuración.

El curso tiene una duración de 30 horas presenciales, finalizará hacia el 17 de abril, y se impartirá los lunes, miércoles y jueves lectivos, entre las 14h 30 y las 15h 20. No obstante, podrán considerarse otros horarios en función de los que tengan los alumnos que deseen matricularse. Se celebrará en el Aula del Instituto de Catálisis y Petroleoquímica del CSIC, que está en el Campus de la UAM, al lado de la Facultad de Derecho.

Su objetivo es proporcionar una visión general del desarrollo de actividades y creencias conectadas con el origen de la química, desde la antigüedad hasta finales del siglo XVIII. Se tratarán de manera especial los aspectos químicos de oficios y prácticas artesanales, como la metalurgia, la fabricación de vidrio o la elaboración de pigmentos, y se analizará la estrecha relación histórica que ha existido entre química, farmacia y medicina. Se revisarán aspectos históricos del desarrollo de esas actividades, pero se prestará especial atención al análisis e interpretación de los procedimientos de manipulación de la materia de esas prácticas protoquímicas, y su relación con las concepciones de la naturaleza propias de cada época.

En el periodo histórico considerado en el curso floreció la alquimia. Por ello, se hará énfasis en su historia, en el análisis de lo que hacían los alquimistas en sus laboratorios y los fundamentos filosóficos de sus trabajos. Se tratará también la relación de la alquimia con el desarrollo de la ciencia y su influencia en el arte y la cultura occidentales.

El curso incluye dos visitas, una al Museo de la Farmacia Hispana situado en la Universidad Complutense (UCM) y la otra a la Biblioteca Histórica también de la UCM, en la que tendremos ocasión de manejar libros antiguos de química y alquimia.

El contenido del curso es adecuado tanto para estudiantes de ciencias como de humanidades. El primer día se entregará el material docente, que consiste en fotocopias encuadernadas de todas las diapositivas (alrededor de 400) y de artículos científicos sobre la historia de la química y de la alquimia. Para aprobarlo será necesario asistir a clase y realizar un trabajo de fin de curso, pero no habrá exámenes.

El coste de la matrícula es de 30 Euros para estudiantes universitarios, y al final se entregará un diploma de asistencia. Para más información sobre el curso y procedimiento de matriculación, podéis poneros en contacto con el director del mismo, Joaquín Pérez Pariente; e-mail: [jperez@icp.csic.es](mailto:jperez@icp.csic.es); tfno.: 915854784, o consultar la página web: <http://www.icp.csic.es/gtm/CursoJPP.htm>

Un nuevo docente para transformar la educación

## INSTITUCIÓN LIBRE DE ENSEÑANZA

Paseo del General Martínez Campos 14, Madrid

FUNDACIÓN TELEFÓNICA Y LA INSTITUCIÓN LIBRE DE ENSEÑANZA ORGANIZAN



### Un nuevo docente para transformar la educación

Conferencias, debates y talleres, de junio a noviembre de 2016, abiertos a la comunidad educativa

#### CURSO 7-8 Y 14-15 DE OCTUBRE

#### ESTRATEGIAS DE LA NUEVA EDUCACIÓN: APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

Reconocido como actividad de formación permanente del profesorado (25 horas) por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

DIRIGE

**Fernando Trujillo**

Universidad de Granada

#### SESIÓN 1

Viernes 7  
De 17.00 a 21.00

**Del paradigma de los contenidos al paradigma de la acción y la experiencia**  
**Fernando Trujillo**

#### SESIÓN 2

Sábado 8  
De 9.00 a 15.00

**La construcción de una experiencia memorable. Hacia el ABP a través del juego y la gamificación**  
**Azahara García**  
Experta en gamificación  
Conecta 13

#### SESIÓN 3

Viernes 14  
De 17.00 a 21.00

**El aprendizaje basado en proyectos como ecosistema de innovación**  
**Fernando Trujillo**

#### SESIÓN 4

Sábado 15  
De 9.00 a 15.00

**El diseño de proyectos: una sesión práctica**  
**Miguel Ángel Ariza**  
CDP Nuestra Señora de los Milagros, Algeciras

Precio curso: 85€ (descuento del 50% para desempleados)

#### Imprescindible inscripción previa

llamando al 91 411 97 14 (de 9 a 15h) o rellenando el formulario en <http://docentes.fundacionginer.org/index.php/inscripciones/>

#### Más información

[www.fundacionginer.org](http://www.fundacionginer.org) y [docentes.fundacionginer.org](http://docentes.fundacionginer.org)

Este correo no es un spam. En cumplimiento de la Ley de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico y de la Ley Orgánica de Protección de Datos, le informamos de que, si no desea seguir recibiendo nuestro boletín informativo, puede darse de baja de nuestra base de datos usando el siguiente enlace: [contactar / suscribirse / anular suscripción](#)

#### Lugar

INSTITUCIÓN LIBRE DE ENSEÑANZA  
Paseo del General Martínez Campos, 14  
28010 Madrid

FUNDACIÓN FRANCISCO GINER DE LOS RÍOS  
[INSTITUCIÓN LIBRE DE ENSEÑANZA]



Proyecto EDUCIÓN SURE2 R

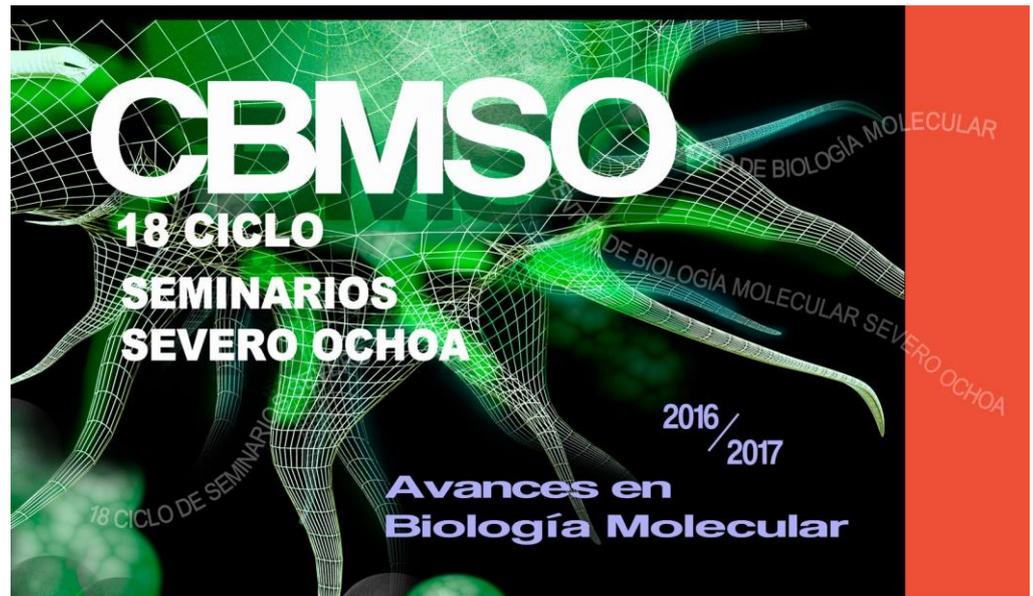


colaboran  
Residencia de Estudiantes

**Telefónica**  
FUNDACIÓN



18 Ciclo Seminarios Severo Ochoa

**CLAUDE DESPLAN**

Department of Biology, New York University  
New York, USA

18 de octubre de 2016

**FRANCISCO MARTÍNEZ MOJICA**

Departamento de Fisiología, Genética y Microbiología  
Universidad de Alicante, Alicante, Spain

10 de noviembre de 2016

**MARTIN CHALFIE**

Biological Sciences, Columbia University  
New York, USA

13 de diciembre de 2016

**MARÍA CARMO-FONSECA**

Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa  
Lisboa, Portugal

3 de febrero de 2017

**JESÚS VÁZQUEZ**

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares  
Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain

17 de febrero de 2017

**GUIDO KROEMER**

Centre de Recherche des Cordeliers  
Université Paris Descartes, Paris, France

10 de marzo de 2017

**ALFONSO ARAQUE**

Department of Neuroscience, University of  
Minnesota, Minneapolis, USA

6 de abril de 2017

**ALEXANDER STARK**

Research Institute of Molecular Pathology (IMP)  
Vienna, Austria

21 de abril de 2017

**SANDRINE BOURDOULOUS**

Institut Cochin, Université Paris Descartes  
Paris, France

12 de mayo de 2017

**CHRISTIAN DROSTEN**

Centre for Infection Research, University of Bonn  
Medical Centre, Bonn, Germany

23 de junio de 2017



El CBMSO disfruta de ayudas institucionales del  
Banco Santander y la Fundación Ramón Areces



Más información:  
Almudena Hernando  
Tel. 91 196 4417. Fax: 91 196 4420  
E-mail: institucional@cbm.csic.es  
C/ Nicolás Cabrera, 1  
Campus de Cantoblanco  
Universidad Autónoma de Madrid  
28049 Madrid

Seminarios del CBMSO

**“Regulation of Synaptic Plasticity by Anchored Kinase and Phosphatase Signaling”**

Fecha: Lunes, 3 de octubre de 2016. 12:00 H.

Tipo De Seminario: Ciclo “Avances en Biomedicina 2016-2017”

Ponente: Mark Dell'Acqua (Department of Pharmacology. University of Colorado, Denver, USA)

Anfitrión: José A. Esteban jaesteban@cbm.csic.es Ext. 4637

**“Role of R-Ras1 and R-Ras2 in the myelination of the Central Nervous System”**

Fecha: Martes, 4 de octubre de 2016 10:00 h.

Tipo de seminario: Departamento de Neurobiología Molecular

Ponente: Miriam Sanz

Grupo: Beatriz Cubelos

**“A connection between male abdominal segment elimination and genitalia rotation in Drosophila”**

Fecha: Martes, 4 de octubre de 2016. 15:00 h.

Tipo de seminario: Departamento de Desarrollo y Diferenciación

Ponente: Nuria Prieto

Grupo: Ernesto Sánchez Herrero

**“Aproximaciones glicomicas al estudio de enfermedades infecciosas”**

Fecha: Martes, 4 de octubre de 2016. 17:00 h.

Tipo de seminario: Departamento de Biología Celular e Inmunología

Ponente: Pedro Bonay

**“A highly conserved program of neuronal microexons is misregulated in autistic brains”**

Fecha: Miércoles, 5 de octubre de 2016. 12:00 H.

Tipo De Seminario: Ciclo “Avances en Biomedicina 2016-2017”

Ponente: Manuel Irima (Centre for Genomic Regulation. Barcelona Biomedical Research Park. Barcelona, España)

Anfitrión: José Lucas jjlucas@cbm.csic.es Ext. 4552

*Aula Ramón Areces*C/ Nicolás Cabrera, 1  
Campus de Cantoblanco

Universidad Autónoma de Madrid

Documentos adjuntos  
Y otra información