

Aunque en lo que respecta a la ciencia básica todavía no hemos superado la crisis económica, quizás el gran voluntarismo de los científicos, al menos en el área de Biomedicina, ha permitido que también en esta edición de la Escuela de Biología Molecular "Eladio Viñuela", tengamos unas novedosas y excelentes presentaciones en áreas como: Microbiología, Inmunología, Biotecnología, Cáncer o Neurociencias.

Estas presentaciones, de ciencia básica, se complementarán con las mesas redondas en donde se comentará cómo los conocimientos obtenidos por los nuevos descubrimientos pueden facilitar la comprensión y solución de algunos problemas médicos.

Para desarrollar esta nueva edición de la Escuela de Biología Molecular "Eladio Viñuela", contaremos con destacados expertos en las áreas indicadas que transmitirán sus conocimientos a los alumnos de la Escuela, alumnos que serán, fundamentalmente, graduados y licenciados en las áreas anteriormente indicadas y que están relacionados con Biología, Bioquímica-Biología Molecular, Biotecnología y Medicina.

www.uimp.es

INFORMACIÓN GENERAL

→ **Hasta el 15 de junio de 2018**

Santander

Campus de Las Llamas
Avda. de los Castros, 42
39005 Santander
Tel. 942 29 87 00 / 942 29 87 10
Fax 942 29 87 27
informacion@sa.uimp.es

Madrid

C/ Isaac Peral, 23
28040 Madrid
Tel. 91 592 06 31 / 91 592 06 33
Fax 91 592 06 40 / 91 543 08 97
alumnos@uimp.es

Horario

de 9.00 a 14.00 h
de 16.00 a 18.00 h (excepto viernes)

PLAZOS

→ **Plazo de solicitud de becas**

Hasta el día 28 de mayo, para los cursos que comiencen antes del 6 de julio de 2018

Hasta el día 15 de junio, para los cursos que comiencen a partir del día 9 de julio de 2018



→ **A partir del 18 de junio de 2018**

Santander

Palacio de la Magdalena
39005 Santander
Tel. 942 29 88 00 / 942 29 88 10
Fax 942 29 88 20

Horario

de 9.00 a 14.00 h
de 16.00 a 18.00 h (excepto viernes)

→ **Apertura de matrícula**

Desde el 8 de mayo de 2018
(Plazas limitadas)

→ Código 63U3 | Tarifa: C | ECTS: 1

UIMP Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

Santander 2018

XIX Escuela de Biología Molecular «Eladio Viñuela»

Del 16 al 20 de julio



Novedades en la investigación biomédica

Margarita Salas
Jesús Ávila

www.uimp.es

XIX Escuela de Biología Molecular «Eladio Viñuela»**Novedades en la investigación biomédica****Dirección**[Margarita Salas](#)

Profesora *Ad honorem* del CSIC en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM), Madrid

[Jesús Ávila](#)

Profesor *Ad honorem* del CSIC en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM), Madrid

Del 16 al 20 de julio de 2018**Lunes 16****LA BIOMEDICINA - UNA INTERDISCIPLINA**

10.00 h | Inauguración

[Margarita Salas](#)[Jesús Ávila](#)

10.15 h | Señalización en microorganismos eucarióticos: la ruta de integridad celular y su reprogramación

[César Nombela](#)

Universidad Complutense de Madrid

12.00 h | Desarrollo de linfocitos T y generación de leucemia

[María Luisa Toribio](#)

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM), Madrid

16.00 h | Mesa redonda:

La Biomedicina - Una interdisciplina

[César Nombela](#)[María Luisa Toribio](#)**Moderación**[Margarita Salas](#)[Jesús Ávila](#)**Martes 17****LAS PROTEÍNAS ESPECÍFICAS DE LAS NEURONAS**

10.00 h | Genética y epigenética de la discapacidad intelectual

[Ángel Barco](#)

Universidad Miguel Hernández, Alicante

12.00 h | Novedades de la proteína tau

[Jesús Ávila](#)

16.00 h | Mesa redonda:

Las proteínas específicas de las neuronas

[Ángel Barco](#)[Jesús Ávila](#)**Moderación**[Margarita Salas](#)**Miércoles 18****CÁNCER Y ENVEJECIMIENTO**

10.00 h | La medicina de precisión y el cáncer: retos y oportunidades

[Mariano Barbacid](#)

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid

12.00 h | Senescencia celular: un nexo entre inflamación y cáncer

[Jesús Gil](#)

Imperial College London. Reino Unido

16.00 h | Mesa redonda:

Cáncer y envejecimiento

[Mariano Barbacid](#)[Jesús Gil](#)**Moderación**[Margarita Salas](#)[Jesús Ávila](#)**Jueves 19****DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA BIOTECNOLOGÍA**10.00 h | El bacteriófago ϕ 29: de la Biología Molecular a la Biotecnología[Margarita Salas](#)

12.00 h | DNA polimerasas, las escritoras de nuestro genoma

[Luis Blanco](#)

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM), Madrid

16.00 h | Mesa redonda:

De la biología molecular a la biotecnología

[Margarita Salas](#)[Luis Blanco](#)**Moderación**[Jesús Ávila](#)**Viernes 20**

10.00 h | LA BIOMEDICINA EN SUS DIFERENTES DISCIPLINAS

[Margarita Salas](#)[Jesús Ávila](#)

11.30 h | Clausura

[Margarita Salas](#)[Jesús Ávila](#)