

Este año se cumple el vigésimo aniversario de la Escuela de Biología Molecular "Eladio Viñuela". En esta edición trataremos de los avances más recientes en temas de enorme interés, tanto desde el punto de vista básico, como de sus aplicaciones en Biomedicina y Biotecnología. Tendremos excelentes presentaciones en áreas como: Microbiología, Inmunología, Biotecnología, Cáncer, Envejecimiento y Neurociencias.

Estas presentaciones se complementarán con mesas redondas en las que se pretende que haya una alta participación de los alumnos y se discutirán sobre los temas tratados en las presentaciones correspondientes.

Para la realización de esta vigésima edición de la Escuela de Biología Molecular "Eladio Viñuela" contaremos con expertos destacados en las distintas áreas indicadas. Los alumnos serán, fundamentalmente, graduados y licenciados en Biología, Bioquímica, Biología Molecular, Biotecnología, Química, Farmacia y Medicina.

www.uimp.es



INFORMACIÓN GENERAL

Hasta el 14 de junio de 2019

Santander
Campus de Las Llamas
Avda. de los Castros, 42
39005 Santander
Tel. 942 29 87 00 / 942 29 87 10

Madrid
C/ Isaac Peral, 23
28040 Madrid
Tel. 91 592 06 31 / 91 592 06 33

A partir del 17 de junio de 2019

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

alumnos@uimp.es

PLAZOS

Solicitud de becas

Hasta el día 27 de mayo,
para los cursos que comiencen
antes del 5 de julio de 2019

Hasta el día 14 de junio,
para los cursos que comiencen a
partir del 8 de julio de 2019

Apertura de matrícula

Desde el 6 de mayo de 2019
(plazas limitadas)

Horario general

de 9:00 a 14:00 h
de 16:00 a 18:00 h
(excepto viernes)

Código 64AQ / Tarifa: C / ECTS: 1

UIMP

Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

SANTANDER 2019



XX ESCUELA DE
BIOLOGÍA MOLECULAR
«ELADIO VIÑUELA»

20 años de la
Escuela de Biología
Molecular Eladio
Viñuela

Margarita Salas
Ana María Mata

Del 15 al 19 de julio de 2019



700-19-002-3

www.uimp.es

SANTANDER, 2019 Programa académico

XX ESCUELA DE BIOLOGÍA MOLECULAR «ELADIO VIÑUELA»

20 años de la Escuela de Biología Molecular Eladio Viñuela

Dirección

[Margarita Salas](#)

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

[Ana María Mata](#)

Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular
Universidad de Extremadura. Badajoz

Del 15 al 19 de julio

Lunes 15

ONCOLOGÍA Y NEUROCIENCIAS

10:00 h | Inauguración

[Margarita Salas](#)

[Ana María Mata](#)

10:15 h | Avances en la visualización y tratamiento del melanoma

[Marisol Soengas](#)

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid

12:00 h | Calcio, cerebro y Alzheimer

[Ana María Mata](#)

15:00 h | Mesa redonda. Oncología y neurociencias

[Marisol Soengas](#)

[Ana María Mata](#)

Moderación

[Margarita Salas](#)

Martes 16

BIOLOGÍA MOLECULAR Y SUS APLICACIONES

10:00 h | C.S.I. made in Spain: Genética forense

[Ángel Carracedo](#)

Universidad de Santiago de Compostela

12:00 h | De la Biología Molecular a la Biotecnología

[Margarita Salas](#)

16:00 h | Mesa redonda. Biología Molecular y sus aplicaciones

[Ángel Carracedo](#)

[Margarita Salas](#)

Moderación

[Ana María Mata](#)

Miércoles 17

PROCESOS CELULARES

10:00 h | Regulación del procesamiento alternativo de pre-mRNAs y su relevancia en cáncer

[Juan Valcárcel](#)

Centro de Regulación Genómica (CRG), Barcelona

12:00 h | Receptores virales de citoquinas: una lección de modulación inmune

[Antonio Alcamí](#)

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

16:00 h | Mesa redonda. Procesos celulares

[Juan Valcárcel](#)

[Antonio Alcamí](#)

Moderación

[Margarita Salas](#)

[Ana María Mata](#)

Jueves 18

NEUROCIENCIAS Y ONCOLOGÍA

10:00 h | Propiedades emergentes en sistemas biológicos y redes neuronales

[Rafael Yuste](#)

Columbia University, Nueva York

12:00 h | Papel de los telómeros en cáncer y en envejecimiento

[María A. Blasco](#)

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid

16:00 h | Mesa redonda. Neurociencias

[Rafael Yuste](#)

Moderación

[Margarita Salas](#)

[Ana María Mata](#)

Viernes 19

10:00 h | Nuevos avances en la investigación sobre el envejecimiento

[Manuel Serrano](#)

Institute for Research in Biomedicine (IRB), Barcelona

12:00 h | Clausura