

La bioseguridad engloba el conjunto de políticas y procedimientos que se adoptan con el fin de garantizar la seguridad en las aplicaciones de la biotecnología; una compleja red de normativas nacionales, comunitarias e internacionales con diferentes y controvertidos enfoques. El término bioeconomía hace referencia a un sistema económico basado en la transformación de los recursos biológicos renovables para la alimentación humana y animal, la energía y los bioproductos industriales. La bioeconomía tiene como objetivo reducir la dependencia de los combustibles fósiles y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Europa se ha comprometido a acelerar la transición hacia una bioeconomía exitosa y sostenible, promoviendo al mismo tiempo unas sociedades más sostenibles y mejores usos de los recursos biológicos naturales.

Este curso pretende reflejar el incremento del papel de la biotecnología en la sociedad, y su aplicación en dos campos diferentes como la alimentación y la salud. También persigue reflexionar sobre la complejidad de las consecuencias sociales, económicas, ambientales, políticas y éticas, así como discutir los desafíos y el potencial de la bioeconomía en el entorno español, europeo y mundial. Para ello contará con un completo panel de expertos internacionales del mundo académico, las instituciones gubernamentales y de la industria.

El curso promueve una discusión activa entre los alumnos y los ponentes con objeto de mejorar la comprensión de las implicaciones de la Agrobiotecnología y de la Bioeconomía en nuestras sociedades. El curso reforzará las competencias necesarias a los alumnos para participar activamente en estos campos desde sus respectivas áreas profesionales.

## DESTINATARIOS

Este curso está destinado a profesionales, licenciados y graduados, ingenieros, másters, estudiantes de doctorado, etc., en alguna de las disciplinas científicas, sanitarias, técnicas o económicas relacionadas con la Agrobiotecnología o la Bioeconomía.

[www.uimp.es](http://www.uimp.es)

### INFORMACIÓN GENERAL

→ Hasta el 12 de junio de 2015

**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 18 de mayo, para los cursos que comiencen antes del 17 de julio de 2015

Hasta el día 15 de junio, para los cursos que comiencen a partir del día 20 de julio de 2015

→ A partir del 15 de junio de 2015

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

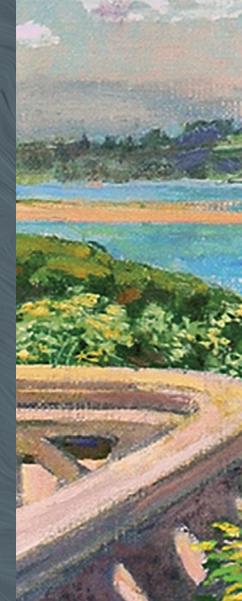
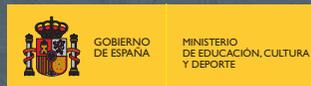
**Horario**  
de 9:00 a 14:00 h  
de 15:30 a 18:00 h (excepto viernes)

→ **Apertura de matrícula**  
Desde el 8 de abril de 2015  
(Plazas limitadas)

 @cursosUIMP  
 fb.com/uimp20

Transporte oficial  


→ Código 62MB | Tarifa: A | ECTS: 1



# UIMP

Universidad Internacional  
Menéndez Pelayo

## Santander 2015

SEMINARIO  
**Agrobiotecnología y  
bioeconomía sostenibles**

**Alfredo Aguilar Romanillos  
Daniel Ramón Vidal**

Santander

Del 27 al 31 de julio de 2015

[www.uimp.es](http://www.uimp.es)

Colaboración







  
Tailor-made Biotechnology

## Agrobiotecnología y bioeconomía sostenibles

### Dirección

**Alfredo Aguilar Romanillos**

Chairman Task Force Bioeconomy  
Member of the Executive Board, European Federation  
of Biotechnology

**Daniel Ramón Vidal**

Consejero Delegado de BIÓPOLIS, S.L.

### Secretaría

**Montaña Cámara Hurtado**

Profesora Titular de Bromatología de la Facultad de Farmacia  
Universidad Complutense de Madrid

## Del 27 al 31 de julio de 2015

### Lunes 27

10:30 h | Jornada inaugural

**César Nombela Cano**

Rector de la UIMP

**Alfredo Aguilar Romanillos**

**Daniel Ramón Vidal**

12:00 h | The Sustainable Development Goals

**Marc Van Montagu**

Profesor Emérito Universidad Gante.  
Institute of Plant Biotechnology Outreach.

15:30 h | Conferencia

10 years of Bioeconomy in Europe - Hype or Reality - Lessons  
learnt. Christian Patterman, Advisor Bioeconomy, Miembro del  
Consejo de Bioeconomía del Gobierno Alemán.

**Alfredo Aguilar Romanillos**

### Martes 28

09:30 h | The European Bioeconomy strategy: the future is bio-  
based

**Barend Verachtert**

Interim Director Bio-Based Industries, Deputy Head of Unit  
Bioeconomy, European Commission.

10:30 h | Bioeconomía en Horizonte 2020, perspectiva española

**José Manuel González Vicente**

CDTI, representante español en el Programa de Bioeconomía

12:00 h | Nuevo modelo de Bioeconomía

**Francisco Egea González**

Universidad de Almería

Experto en Agricultura intensiva en Almería

15:30 h | Agrobiotecnología

**Esteban Alcalde Cazorla**

Syngenta. Presidente de la Fundación Antama

**Soledad de Juan**

Gerente Fundación Antama

### Miércoles 29

09:30 h | Microbioma y probióticos: oportunidades de negocio

Microbiomes and probiotics: business opportunities

**Daniel Ramón Vidal**

10:30 h | Innovación en biotecnología alimentación y salud

**Montaña Cámara Hurtado**

12:00 h | Evaluación de la seguridad de los desarrollos

biotecnológicos

**Montaña Cámara Hurtado**

15:30 h | Round table

Agrobiotechnology and Health

**Daniel Ramón Vidal**

**Alfredo Aguilar Romanillos**

**Marc Van Montagu**

Moderación

**Montaña Cámara Hurtado**

### Jueves 30

09:30 h | Problemática legal de la agrobiotecnología

**Javier Guillem Carrau**

Servicio Jurídico de la Comisión Europea, END

10:30 h | Debates europeos sobre Biotecnología aplicada a  
agricultura y alimentación

**Pere Puigdomènech Rosell**

Profesor investigación CSIC.

Centro de Investigaciones en Agrigenómica (CRAG).

12:30 h | Nombramiento Doctor Honoris Causa

**Marc Van Montagu**

16:00 h | Mesa redonda

Aspectos Laterales de la Bioeconomía

**Francisco Egea González**

**Javier Guillem Carrau**

Moderación

**Alfredo Aguilar Romanillos**

### Viernes 31

09:30 h | Bioeconomía: el rol de la industria Biotech

**Regina Revilla Pedreira**

Presidenta ASEBIO

Directora de Policy, Communications and Corporate Affairs en  
MSD

10:00 h | Bases por la definición de una estrategia española  
de bioeconomía

**Carmen Vela Olmo**

Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación

11:30 h | Avanzando hacia la estrategia de bioeconomía

**Manuel Lainez Andrés**

Director General del INIA y coordinador de la Estrategia  
Española de Bioeconomía

13:00 h | Clausura

La biotecnología moderna, junto con el sector de las energías renovables, son tecnologías estratégicas para el siglo XXI. Están en pleno auge gracias al descubrimiento de nuevas técnicas como las diversas tecnologías ómicas que ofrecen grandes posibilidades de futuro en los sectores industriales agroalimentario y químico farmacéutico. Estos desarrollos han trascendido los aspectos puramente científico-técnicos y han dado lugar a cuestiones de índole de gran impacto social y económico como la bioseguridad o la bioeconomía.