

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

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](https://www.facebook.com/uimp20)

Transporte oficial



→ Código 62MB | Tarifa: A | ECTS: 1

Colaboración



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

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

10:00 h | Jornada inaugural

César Nombela Cano

Rector de la UIMP

Begoña Nieto Gilarte

Directora General de Desarrollo Rural y
Política Forestal del MAGRAMA

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
learned. 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.