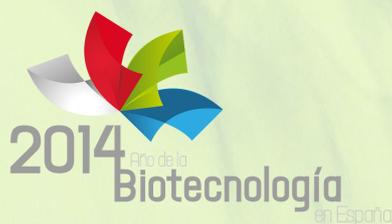


# FUTURUM

---

Boletín de información de la Sociedad Española de Biotecnología

---



---

**Edición y diseño**

Ángela Bernardo, Vocal de SEBiot

**Octubre 2014 - Volumen 1, Número 2**

**Sociedad Española de Biotecnología**

 C/ Serrano 119, 28006 Madrid

 Teléfono/Fax: +34 91 561 34 64

 Email: [sebiot@csic.es](mailto:sebiot@csic.es)

 Facebook: <http://www.facebook.com/SEBiot>

 Twitter: [http://www.twitter.com/SEBiot\\_](http://www.twitter.com/SEBiot_)

---

# Carta del Presidente

---

Después de finalizar el **Congreso Biotec 2014**, a principios de septiembre tuvo lugar la presentación del siguiente congreso que para 2016 promueve nuestra sociedad Sebiot. En este caso, coincide con el Congreso de Biotecnología "Biolberomérica 2016" que se celebrará entre el 4 y 9 de junio de 2016 en Salamanca, y cuya presentación a los medios de comunicación fue presidida por el Rector de la Universidad.

**Biolberoamérica 2016** se ha organizado a partir de la colaboración inicial de la Sociedades Española y Portuguesa de Biotecnología, que se ha extendido con la integración en la organización de las Sociedades de Biotecnología de Brasil, México y Colombia, y las sociedades representativas de Argentina y de Chile. El primer congreso nacido de la cooperación de la las Sociedades de Biotecnología de Iberoamérica tendrá lugar en Salamanca, con el empuje local de la Universidad de Salamanca, el Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer y el Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología.

La biotecnología es sobre todo **colaboración entre campos diferentes para conseguir fines de conocimiento y aplicaciones**. Por este motivo, Biolberoamérica contará con las siguientes temáticas, que implican la participación combinada de áreas tradicionales de la investigación:

- Bioenergía y Bioetanol. Ingeniería de Productos Biotecnológicos;
- Biomedicina, Biomateriales y Medicina regenerativa;
- Alimentación: Nuevos procesos alimentarios y Calidad;
- Biotecnología agrícola, forestal, marina y animal;
- Soluciones Medioambientales: tratamientos, biorremediación, caracterización;
- Ingeniería Bioquímica: Biocatálisis, biorreactores, downstream, biosensores e integración de procesos;
- Bioingeniería molecular, Biología de sistemas e Ingeniería Metabólica. Nuevas tecnologías;
- Sociedad, bioética y sostenibilidad.

Esperamos que Biolberoamérica 2016 sea un elemento de promoción de la Biotecnología. Pero debemos fijarnos en el momento actual, y conviene recordar la celebración del **Año Nacional de la Biotecnología**. Estamos en plena celebración, y en esta semana del 6 al 12 algunas actividades se multiplican, con motivo de la **Semana de la Biotecnología**.

Prof. Mario Díaz

Presidente de SEBiot



# Noticias de SEBiot



## Arranca la Semana Nacional de la Biotecnología en Madrid

Con motivo del **Año de la Biotecnología en España**, y coincidiendo con la Semana Europea de la Biotecnología, SEBiot participa en las actividades promovidas para difundir la investigación e innovación biotecnológicas.

Del **6 al 11 de octubre** podrás disfrutar de talleres, exposiciones, charlas y mesas redondas en las que daremos a conocer la importancia de la biotecnología.

La Semana ha comenzado con la charla del Dr. Fernando de la Calle (PharmaMar) en la Universidad Complutense de Madrid.



Consulta todas las actividades en la [página web oficial](#) y sigue la actualidad a través de las redes sociales en **#SNB2014**.



## Biolberoamérica se celebrará en Salamanca

Con el apoyo de la Universidad de Salamanca, la Sociedad Española de Biotecnología y sus homólogas iberoamericanas organizan un congreso en la capital charra, que tendrá lugar en junio de 2016.

El evento recibe el nombre de **Biolberoamérica 2016**, y la previsión de asistentes supera los mil participantes.

El presidente de SEBiot, Mario Díaz, calificó el congreso como “un potente elemento para la promoción de la biotecnología” durante la rueda de prensa de presentación del encuentro.

## SEBiot participa en Biospain 2014



SEBiot organizó una de las secciones científicas y médicas de Biospain 2014, celebrado en Santiago de Compostela del 24 al 26 de septiembre. En la jornada se abordaron los retos de la biotecnología.

## 25 Años

Al servicio de la **Biotecnología**  
(1989-2014)



# Noticias de SEBiot



## ConCientiate: El futuro ya está aquí

Conferencias y Talleres organizadas por la Sociedad Española de Biotecnología

### Actividades del 6-11 de Octubre en Medialab-Prado

Plaza de las Letras. C/ Alameda, 15 · 28014

Metro y Cercanías: Atocha; Autobuses: Líneas 6, 10, 14, 19, 26, 27, 32, 34, 37 y 45

### Conferencias: 19-21 h (Dirigido a Público en general)

Lunes 6.. "La biotecnología como una herramienta estratégica en el futuro de la alimentación" Dr. Daniel Ramón. Empresa BIOPOLIS, Valencia.

Martes 7. "Por qué en el futuro curaremos con células. El caso de la piel bioingenierizada". Dr. José Luis Jorcano. Unidad Mixta de Ingeniería Biomédica, Ciemat-Uc3m, Madrid.

Miércoles 8. "Micotoxinas: riesgos y soluciones". Dra. Covadonga Vázquez. Fac. Biología. Univ. Complutense, Madrid.

Jueves 9. "Organismos extremófilos: Vida en el lado oscuro". Dr. Ricardo Amils. Centro de Astrobiología CSIC, Madrid.

Viernes 10. "Biotecnología para la Exploración del Espacio". Dr. Francesc Godia. Univ. Autónoma de Barcelona..

Sábado 11. "¿Vacunas? ¡Pónsela, pónsela!". Dra. Margarita de Val. Centro Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC, Madrid.

### Talleres 11.30-13.30 (últimos años ESO y BACHILLER)

Lunes 6. "Hongos y sus enzimas: herramientas para la industria y el medioambiente". Dra. María Jesús Martínez. Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC, Madrid.

Martes 7. "La importancia de las plantas en la Biotecnología. Dr. Alfonso Mora. Centro Nacional de Biotecnología, CSIC, Madrid.

Miércoles 8. "Polímeros naturales y sintéticos en la vida cotidiana". Dra. Auxiliadora Prieto. Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC, Madrid.

Jueves 9. "Alimentos funcionales para nuestro aparato digestivo". Dr. Francisco Plou. Instituto de Catálisis y petroquímica, CSIC, Madrid.

Viernes 10. "Leche y sus derivados: papel de las enzimas". Dres Victoria Santos y Miguel Ladero. Fac. Química, Universidad Complutense, Madrid.

[Reserva para talleres: sebiot@csic.es](mailto:sebiot@csic.es); tf 915613464



# Noticias de SEBiot



ConCiénciate: El futuro ya está aquí



## CONFERENCIA DE CLAUSURA:

### “Nanopartículas en Medicina: Una Introducción”.

Impartida por la Dra. D<sup>a</sup>. María Vallet Regi

Catedrática del Dpto. de Química Inorgánica y Bioinorgánica.  
Fac. Farmacia. U.C.M.

*Lunes 13 de Octubre de 2014 a las 11:30.  
Salón de Actos. Facultad de Biología. U.C.M.*



# Noticias de SEBiot



## Nuevas ventajas para nuestros socios: descuentos en cursos de formación

La Sociedad Española de Biotecnología ha llegado a un acuerdo con la **Sociedad Española de Microbiología** para que nuestros asociados cuenten con **descuentos en los cursos formativos** organizados por la SEM.

El precio de inscripción de estos cursos es de 250 euros, y los socios de SEBiot podrán apuntarse con un **descuento del 20%**.

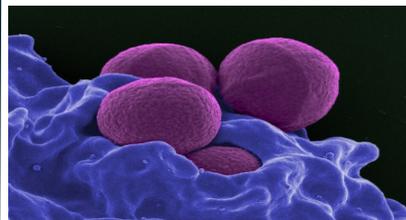
La oferta académica incluye actividades formativas relacionadas con la bioseguridad, la prevención y el control de virus emergentes, el biodeterioro y la biodegradación de materiales o las técnicas de cultivo en microbiología alimentaria.

Podéis encontrar más información en la página web de la [Sociedad Española de Microbiología](#).



Consulta las ofertas de [empleo](#) y nuevas [convocatorias](#) en nuestra web

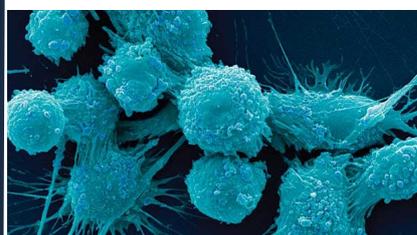
## La biotecnología en las noticias



El presupuesto en I+D civil sube en un 1,3% , según el Proyecto de Presupuestos Generales del Estado para 2015. Las subvenciones en I+D civil registran una caída de 7 millones de euros. [Ver más.](#)



El Premio Nobel de Medicina 2014 reconoce el trabajo de John O'Keefe, May-Britt y Edvard Moser, los descubridores del 'GPS' cerebral. [Ver más.](#)



La inmunoterapia se convertirá en la columna vertebral en la lucha contra el cáncer. [Ver más.](#)

Para saber más, accede a nuestro [blog sobre biotecnología](#), que elaboramos en colaboración con la Fundación Telefónica.



**SEBiot**

**2014** Año de la  
**Biología**  
en España