

FUTURUM

Boletín de información de la Sociedad Española de Biotecnología



25 Años

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


SEBiot


Edición y diseño


Ángela Bernardo, Vocal de SEBiot


Mayo 2015 - Volumen 2, Número 5

Sociedad Española de Biotecnología

 C/ Serrano 119, 28006 Madrid

 Teléfono/Fax: +34 91 561 34 64

 Email: sebiot@csic.es

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


 Twitter: http://www.twitter.com/SEBiot_

Imagen de portada: Pixabay

Madrid acoge las primeras Jornadas Españolas de Biocatálisis

Como seguro que sabéis ya todos, la sección de biocatálisis de la **Sociedad Española de Biotecnología** celebrará en Madrid los días 2 y 3 de julio las primeras Jornadas Españolas de Biocatálisis (JEB15).

El campo de la **biocatálisis** es, sin duda, uno de los más activos en el área general de la biotecnología. En particular es uno de los más diversos. Basta pensar que se están haciendo muchas e importantes contribuciones, desde el campo de la producción y caracterización de enzimas, hasta el campo de su aplicación. Pero muy en particular debe pensarse en que esta extensión va en los distintos apartados de la biotecnología, es decir, en campos industriales, ambientales, o de la salud. En otras palabras, tiene aplicación en los distintos colores de la biotecnología.

SEBiot al tiempo que promueve sus congresos bienales BIOTEC, está también interesada en la organización de simposios específicos en los años intermedios o impares. Se pretende así que las distintas secciones puedan activar su funcionamiento, en particular a través de los investigadores de SEBiot que trabajan en los temas de las diversas secciones, y muy en particular de sus coordinadores. Pero pensamos que en estos momentos de una gran aceleración científica, los nuevos campos interdisciplinares son un foco de oportunidades. Además, pensamos que puede ser interesante que todo aquel socio de SEBiot que considere importante la organización de algún encuentro específico, plantee su desarrollo a la Sociedad.

En la página web del congreso (www.jeb15.es) tenéis toda la información de las conferencias, ponencias invitadas, formalización de la inscripción, preparación de abstracts, etc. En esta edición se contará con nueve conferencias invitadas, siete comunicaciones orales y tres sesiones de presentaciones “*flash*” en las que pretendemos dar cabida a 24 comunicaciones. Tenemos hasta el momento más de 80 inscritos, con comunicaciones de muy alto nivel.

Los temas que se tratarán en estas jornadas abarcan desde la biología sintética hasta la descripción computacional de la catálisis enzimática, pasando por la inmovilización de enzimas, utilización de células completas como biocatalizadores, síntesis enzimática, etc.

SEBiot pretende animaros a participar en estas Jornadas que pretenden ser un jalón en la coordinación científica de la biocatálisis en España. Esperamos veros en Madrid en julio.

Eduardo García-Junceda

María José Hernáiz

M^a Jesús Martínez

Noticias de SEBiot



José Luis Martínez, premio 'carrera distinguida' de la Fundación Lilly

La Fundación Lilly ha galardonado al **profesor José Luis Martínez**, biólogo y miembro del Centro Nacional de Biotecnología, con el **Premio a una Carrera Distinguida** como reconocimiento a su trayectoria ejemplar en el campo de la Microbiología y a su contribución al conocimiento en las relaciones entre microorganismos ambientales y patógenos.

Elige los mejores modelos del 3Dmobile 2015

La votación para elegir a los mejores modelos del campeonato científico **3Dmobile 2015**, que ha contado con la colaboración de SEBiot, está abierta hasta el próximo 10 de junio.

Para ver los finalistas y elegir vuestros preferidos, sólo tenéis que acceder a la página web (<http://www.d3mobile.es/votaciones.php>). La final será el próximo 29 de junio.

El galardón ha sido concedido a propuesta de la Sociedad Española de Microbiología y de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. El acto de entrega ha tenido lugar durante el Simposio Internacional "Microbiología: transmisión" que organizaron la Fundación Areces y la Fundación General CSIC en Madrid.

Becas de un año para trabajar en Abengoa Research

El área de biotecnología de **Abengoa Research** está desarrollando un programa de ayuda a la incorporación de Graduados en Biología, Química, Farmacia, Biotecnología e Ingeniería Industrial/ Química en el mercado laboral mediante becas de un año.

Solicita tu beca antes del 10 de junio escribiendo a monica.rivera@abengoa.com

La biotecnología en las noticias



Expertos creen que el auge mundial de la biotecnología es una "gran oportunidad" para la investigación española. [Enlace](#).



Las investigadoras que han revolucionado la edición genética con el sistema CRISPR-Cas9, premio Princesa de Asturias. [Enlace](#).



Un equipo de científicos consigue dar el último paso hacia un microbio que fabrique morfina y otros opiáceos. [Enlace](#).

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



25 Años

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

