



andaluciainformacion.es

ANDALUCÍA ESPAÑA MUNDO ECONOMÍA SOCIEDAD CULTURA DEPORTES

ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA HUELVA JAÉN MÁLAGA SEVILLA

Información / Hemeroteca /

SEVILLA | IGEM

La ética mundial de la biología sintética, en la Pablo de Olavide

27/05 · 11:15 · V. S .

La Biología Sintética es la Ingeniería de la Biología: La síntesis de sistemas complejos, basados o inspirados en la Biología, que realizan funciones que no existen en la naturaleza. Tiene aplicaciones prácticas, por ejemplo, en la reconstrucción de tejidos, en la reprogramación celular o en el desa-rrollo de biomateriales. Ciencia ficción que comienza a quitarse el apellido para ser, simplemente, ciencia.

La amplitud de esta disciplina permite que sus proyectos beneficien a una extensa gama de sectores e industrias, como las energías renovables o los cosméticos. Y uno de los campos sobre los que se encuentra un mayor número de aplicaciones en los últimos tiempos es el del medio ambiente, desde la eliminación eficiente de contaminantes hasta la generación de biosensores, obtención de fuentes de energías limpias como el bioetanol o la producción de materiales biodegradables.

Como en casi todos los campos que tienen que ver con la alta tecnología, el mayor nivel de desarrollo de conocimiento en Biología Sintética se da en el Instituto Tecnológico de Massachussets, y las prestigiosas siglas del MIT amparan el evento que hoy tiene lugar en Carmona, en el que equipos de estudiantes no graduados de todo el mundo compiten por demostrar sus avances.

163 equipos

De entre medio centenar de equipos europeos, el de la Universidad Pablo de Olavide ha sido el encomendado para organizar el grupo de trabajo para profesores que hoy llega a Carmona, con representantes de expertos del sancta sanctorum mundial de la tecnología, radicado en la Costa Este de los Estados Unidos.

La organización de este workshop permitirá a los asistentes adquirir una mayor formación en los distintos aspectos de la Biología Sintética, para fortalecer la investigación que ya se está llevando a cabo en este campo y crear nuevos nichos para este tipo de investigación.

El workshop que trae a los organizadores de IGEM, el concurso científico, está destinado a proporcionar formación en Biología Sintética a los supervisores de los equipos europeos y africanos que participan y para tratar aspectos organizativos de los equipos, como la elección del proyecto y la búsqueda de financiación.

VOTA LA NOTICIA

COMPARTIR

ENVIAR

COMENTA LA NOTICIA:

COMENTARIO

NOMBRE

E-MAIL

Acepto las **condiciones de uso**

ENVIAR

La dirección IP de su ordenador quedará registrada al realizar el comentario de cara a su identificación por si fuese necesario.

RECUERDE:

- | Estas opiniones pertenecen a los lectores y no a andaluciainformacion.es
- | No está permitido realizar comentarios injuriosos o contrarios a la libertad de expresión.
- | andaluciainformacion.es se reserva el derecho de eliminar comentarios inadecuados.
- | No dude en avisar de posibles comentarios inadecuados.
- | Los comentarios podrán ser reproducidos textualmente en los periódicos del grupo.

Buscar Google Hemeroteca

30 de Mayo del 2011

AÑADIR A FAVORITOS PÁGINA DE INICIO HEMEROTECA **VERSIÓN RSS**

ENCUESTAS



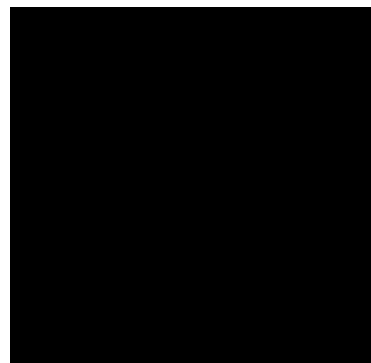
¿Está satisfecho con los resultados de las elecciones?

Sí

No

VOTAR

< Anterior





Publica tus anuncios



Publica tus anuncios gratis

Toda la actualidad del Carnaval, a un solo click de distancia

El G@llinero [Haz click aquí](#)

Master Comercio Exterior
Dirección Comercio Internacional Alto Prestigio.
1º en Ranking 2009
www.EsGerencia.com/MasterComercio

ITE Sevilla
Gestión integral de todo el proceso de informes ite. Tlf. 954 53 58 52
www.itinera-arquitectos.com

Caribans Boys OFERTA 2x1
Discoteca Restaurante Espectaculos
651694210 / 677520876 / SEVILLA
www.caribansboys.es

Spa desde 9€, cena 5.95€
Hoy te ofrecemos planes exclusivos No los dejes escapar. Regístrate ya
Letsbonus.com

andaluciainformacion.es

ya está en **facebook** 

haz click en este banner y agréganos 

Nuestra Tienda



Mini 210-2230es Color
Frambuesa. Con la garantía de Fnac.


★★★★★
339,00 €

[-- Actualiza los productos](#)

SERVICIOS

-  Callejero
-  Farmacias
-  Suerte
-  Cartelera
-  Televisión
-  Horóscopo
-  Calendario
-  Tráfico

DICCIONARIO Y TRADUCTOR



Lengua Española

NOTICIAS DESTACADAS

[+ Leídas](#) | [+ Comentadas](#) | [+ Votadas](#)

- 1 El Movimiento 15-M acuerda continuar con la acampada
- 2 Ortega Cano, trasladado a la UCI tras seis horas y media de operación
- 3 Contador se vuelve a coronar en el Giro
- 4 Victoria de Vettel por delante de Alonso y Button
- 5 "Ni me veo y pretendo estar 32 años ejerciendo de alcaldesa"
- 6 Un oficial afgano denuncia la muerte de 12 niños en un bombardeo de la ...
- 7 Un Camp Nou hasta la bandera pone punto final a la fiesta por la Champ ...
- 8 Austria retira de la venta pepinos, tomates y berenjenas de España
- 9 El atún de almadraba se exhibe como reclamo turístico y gastronómico
- 10 Fernández de Moya buscará refinanciar de nuevo la deuda

[Ir a Hemeroteca >](#)

HEMEROTECA | AGREGAR A FAVORITOS | RSS | PAG. INICIO

CONTACTO | PUBLICIDAD | AVISO LEGAL

2008 © Publicaciones Del Sur
2008 © Andalucía Información - Grupo Publicaciones Del Sur
Andalucía Información | Concepto y diseño: Zoom Creativos | Desarrollo y programación: Boom Marketing
Andalucía Información | Estándares: W3C | IPv4 | RSS

andaluciainformacion.es

