
SEVILLA

«La revolución genómica puede ser positiva en la energía»

Expertos en la investigación del genoma humano hablan de los retos

AMPARO BACA PÁEZ / SEVILLA
Día 22/09/2011

Se denomine a este siglo o no el siglo de la revolución genética, no hay lugar a dudas de que los pasos que se están dando en este ámbito del conocimiento están siendo agigantados. Así se reconoció ayer durante el Encuentro que se está celebrando en la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) y en el que se dieron cita unos pesos pesados de la materia.

Joan Majó, doctor en Ingeniería Industrial por la Universidad Politécnica de Cataluña y ex ministro de Industria y Energía durante la segunda legislatura de España, aseguró que «en el mundo genómico se están haciendo avances impresionantes y a medida que se van descubriendo cosas, se tiene más conciencia de todo lo que queda». Majó aboga por no poner límites a este conocimiento bajo ningún concepto, «porque sería un suicidio intelectual porque precisamente lo que caracteriza a la especie humana es la capacidad de conocimiento». Tampoco habría que establecer límites a la capacidad de transformar el conocimiento en tecnología, «en herramientas útiles». Pero sí apuesta por lo que llama los «límites voluntarios». Así, establece que «todo lo que se puede conocer hay que conocerlo, todo lo que puede ser útil hay que aplicarlo, pero siendo conscientes de que no todo lo que es posible es bueno».

A este respecto, Miguel Beato del Rosal, director del Centro de Regulación Genómica de Barcelona, se planteó una cuestión: «¿Hasta qué punto queremos alargar la vida?»

Sin embargo, y a pesar de todos los avances, Majó explica que no cree que este siglo deba ser el de la genómica, asegurando que hay una revolución anterior, la energética, que ha fracasado «porque no es escalable a todo el planeta».

Así, apuesta por no «olvidar la revolución de la energía y seguir ahondando en el conocimiento de hasta qué punto la revolución genómica puede tener derivaciones positivas en la energía».

Beato, por su parte, aseguró que se trata de un «reto muy interesante utilizar la información genómica para diseñar organismos que cubran nuestras necesidades de energía sin causar tanto trastornos al ecosistema». De hecho, indicó que ya se están desarrollando bacterias para eliminar los daños que

puede haber generado el petróleo».

Otro debate se abrió entre los ponentes, entre los que también se encontraban Sebastián Chávez de Diego, catedrático de Genética de la Universidad de Sevilla, y Manuel Lozano Leyva, físico nuclear, escritor y divulgador científico.

Lozano llamaba la atención sobre el tratamiento que se da a los accidentes nucleares frente a los que suceden en otros sectores energéticos. «El mismo día que explotó una caldera en una industria que no producía electricidad y que mató a una persona y no tenía nada que ver con la energía, murieron 70 personas en Kenia por la explosión de un oleducto. Lo primero recibió primera página en los periódicos y lo otro fue mucho más pequeño». Para Majó, «el principal pecado de la energía nuclear es que nació para matar».

Compartir

0
0

0

Edición impresa

[Lee y descarga esta noticia](#)

[Imprimir](#)

Conoce nuestros nuevos comentarios

Me gusta



Añadir comentario



Escriba su comentario.

La actualización en tiempo real está **habilitado**. [\(Pausar\)](#)

Mostrando 0 comentarios

Ordenar por: los más recientes primero

[RSS](#)

ABC DESEVILLA

Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U.

El Congreso de Genética analiza la importancia del genoma humano en las enfermedades

12:25 ☆☆☆☆☆

0 Recomendar

UNIVERSIDAD DE MURCIA Las variaciones del genoma humano entre individuos y su papel en la aparición de determinadas enfermedades es uno de los temas a tratar en el Congreso bienal de la Sociedad Española de Genética, que se celebra desde hoy y hasta el próximo viernes en la ciudad de Murcia.



Santiago Torres y Juan María Vázquez JUANCHI LÓPEZ

NOTICIAS RELACIONADAS

* Una tesis doctoral de la UMU diseña ordenadores más eficientes en consumo y temperatura. Comunidad

El Congreso está organizado por el grupo de Genética de la Universidad de Murcia, entre cuyos miembros figura el presidente del comité organizador, el catedrático Santiago Torres, que ha presentado hoy en la Convalecencia el programa del encuentro, que consta de cuatro conferencias plenarias, diez sesiones científicas, cien paneles y la entrega de los Premios Nacionales de Genética 2011.

La conferencia inaugural será esta tarde, a las 19:00 horas en el hotel Nelva de Murcia (sede del Congreso) y correrá a cargo de Elliot Meyerowitz, profesor en el prestigioso Instituto Tecnológico de California (Caltech, USA) y una reconocida autoridad en el campo de la genética de plantas.

El resto de conferencias plenarias corresponderán a Ángela Nieto, investigadora en el Instituto de Neurociencias de Alicante, que hablará sobre los genes claves para el desarrollo humano y sus alteraciones cancerosas, y a Miguel Beato, del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, cuya charla tratará de la expresión de determinados genes.

Por su parte, el investigador Stefan Mundlos, del Instituto Max-Planck de Genética Molecular (Alemania), cuya conferencia clausurará el Congreso, disertará acerca de sus estudios de las variaciones que se dan en los genomas humanos y que explican determinadas enfermedades.

Además, y para abarcar las diferentes áreas de la genética (biotecnología humana y vegetal, microorganismos, genómica, citogenética, etc.), se han incluido diez sesiones científicas con cuarenta ponencias orales a cargo de relevantes especialistas españoles y extranjeros, con especial atención a las comunicaciones de los investigadores jóvenes.

La parte más interactiva se ha reservado para los denominados "paneles party", sesiones que pretenden conjugar la ciencia interactiva con la informalidad y el sentido lúdico que puede suponer disfrutar de una cerveza o refresco mientras se discute la ciencia.

Mañana, día 22, (20:00 horas, hotel Nelva) se desarrollará el acto central del Congreso: la entrega de los Premios Nacionales de Genética a Enrique Cerdá Olmedo, catedrático de la Universidad de Sevilla, y a Manel Esteller Badosa, investigador en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL). ?

Esteller ha sido premiado en la categoría de investigación en Genética Básica, mientras que Esteller, en la de Aplicaciones de la Genética.

Los Premios, que cumplen su tercera edición, están patrocinados por la Fundación PRYCONSA.

?En el acto de presentación, celebrado en la sede del Rectorado de la Universidad murciano, Santiago Torres estuvo acompañado del vicerrector de Investigación y Campus de Excelencia, Juan María Vázquez, quien se refirió al evento como "de primer orden dentro del ámbito científico español".??

HEMEROTECA

Volver a la Edición Actual

Directorio Web de laopiniondemurcia.es

laopiniondemurcia.es LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

LO ÚLTIMO LO MÁS LEÍDO LO MÁS VOTADO

1. Obama y Abás no consiguen progresar
2. Continúan en la ONU las negociaciones sobre Palestina
3. El Valencia frena el tirón del Barça
4. Un hombre apuñala hasta la muerte a su mujer en Valencia
5. Ejecutan a Troy Davis
6. Retegui exige un plan de pago de los 2.000 millones de deuda con los proveedores
7. Este verano ha sido uno de los más cálidos de los últimos cincuenta años
8. El Info acusa a Cofrusa de desviar casi 16 millones del préstamo que le avaló
9. Tovar: "Al final viene el Gobierno a salvar un proyecto de Valcárcel con dificultades"
10. La UE se decantará el 19 de octubre

ANUNCIOS GOOGLE

¿Buscas Trabajo?

Visite LinkedIn y Te Sorprenderas, Muchos Trabajos Disponibles, Únete!

www.es.linkedin.com/Trabajo

Esclerosis tuberosa

Diagnóstico predictivo y prenatal de la esclerosis tuberosa www.policlinicagipuzkoa.com

Universidad de Barcelona

Fes un Màster d'Ecologia a la UB. Ocupa't del teu futur. www.ub.edu/masters

Anuncios Google

Cursos Gratis del Inem

+290 Cursos Gratis (Subvencionados) Apúntate a hacer Cursos Sin Pagar! CursosGratis.eMaqister.com

Pruebas Genéticas

Centro Autorizado Genética Humana Diagnóstico molecular www.progenie-molecular.com

CEFER: 1ª Visita Gratis

Congreso de la Sociedad de Genética

Ocho de cada diez tumores cancerígenos tendrán cura en menos de dos décadas

Empieza en Murcia el congreso de la Sociedad de Genética que reúne a expertos de todo el mundo

04:00



4

Recomendar 1

AGENCIAS El doctor en Genética Molecular Manel Esteller, experto en la investigación contra el cáncer, ha calculado que en un plazo de entre 10 y 20 años la curación de tumores alcanzará el 80 por ciento, gracias tanto a nuevas técnicas de cirugía y farmacológicas como a los avances en genética. Esteller, que recibe hoy en Murcia, en el marco del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Genética, el Premio Nacional de Genética 2011 en la categoría de Aplicaciones de la Genética, hizo estas declaraciones ayer, día de la inauguración del encuentro, organizado por la Universidad de Murcia y que reúne a los mayores expertos en esta materia.



El organizador del congreso, el catedrático Santiago Torre (dch), junto al vicerrector de Investigación, Juan María Vázquez. L. JUANCHI LÓPEZ

La conferencia inaugural se celebró por la tarde en el hotel Nelva, sede del Congreso, y corrió a cargo de Elliot Meyerowitz, profesor en el prestigioso Instituto Tecnológico de California (Caltech) y una reconocida autoridad en el campo de la genética de plantas.

El resto de conferencias plenarias corresponderán a Ángela Nieto, investigadora en el Instituto de Neurociencias de Alicante, que hablará sobre los genes claves para el desarrollo humano y sus alteraciones cancerosas, y a Miguel Beato, del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, cuya charla tratará de la expresión de determinados genes.

Por su parte, el investigador Stefan Mundlos, del Instituto Max-Planck de Genética Molecular (Alemania), cuya conferencia clausurará el Congreso, disertará acerca de sus estudios de las variaciones que se dan en los genomas humanos y que explican determinadas enfermedades. Además, y para abarcar las diferentes áreas de la genética, como la biotecnología humana y vegetal, microorganismos, genómica y citogenética, entre otros, se han incluido diez sesiones científicas con 40 ponencias orales a cargo de relevantes especialistas.

Anuncios Google

Tumor cerebral maligno

Info sobre nuevos estudios clínicos para el astrocitoma anaplásico. ClinLife.es/tumor_cerebral_maligno

Regístrate en Letsbonus

Desde el 50 al 90% Dto. en Planes De Ocio. Aprovecha y Regístrate! Letsbonus.com

Tinsa - Tasaciones online

Estimamos el valor de tu vivienda por 8 €. 25 años de experiencia www.Tinsa.es/Stima

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

Comente esta noticia

Envíanos desde aquí tu comentario

Texto:

Nombre:

Correo electrónico:

Declaro que he leído y acepto las condiciones expuestas en el [aviso legal](#)

Directorio Web de laopiniondemurcia.es

ANUNCIOS GOOGLE

Salvaescaleras Incisa

Salvaescaleras para discapacitados o personas de movilidad reducida www.incisa.es/salva+escaleras.htm

SUDOKU



El Sudoku del día

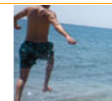
Juega con nuestro sudoku online tantas veces como quieras [¿cómo se juega?](#)



No te pierdas nada



Ocio



Concurso La Fot



CONFEDERACIÓN REGIONAL DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES DE MURCIA

100 APUESTAS DE EUROMILLONES POR 2,99 €
NUEVA PEÑA 100X1. ESTE VIERNES
27.000.000€
 ABC Ofrecido por Ventura24.es ¿Cómo Funciona?

Jueves, 22 de septiembre de 2011



Navacerrada 21/11° Cambiar

Qué.es
en PDFQué.es
MóvilQué.es
RSSQué.es
Widgets
[Portada](#) [Noticias](#) [Curiosas](#) [Famosos](#) [Ocio](#) [Deportes](#) [Tu economía](#) [Ciudades](#) [Clasificados](#) [Más](#)

Powered by Google™

Buscar

[Ciudades](#) [Zaragoza](#) | [Asturias](#) | [Barcelona](#) | [Bilbao](#) | [Castellón](#) | [Logroño](#) | [Huesca](#) | [Madrid](#) | [Málaga](#) | [Sevilla](#) | [Valencia](#) |

Murcia

[Twitter](#)
Murcia

[RSS](#)
Murcia

[Fotos](#)
Murcia

[Vídeos](#)
Murcia

[Blogs](#)
Murcia

Murcia acoge un Congreso de Genética que analiza la importancia del genoma humano en las enfermedades

La ciudad de Murcia acoge desde este miércoles y hasta el próximo viernes el Congreso bienal de la Sociedad Española de Genética, que analiza las variaciones del genoma humano entre individuos y su papel en la aparición de determinadas enfermedades, entre otros temas, según informaron fuentes de la institución docente.

21 de septiembre de 2011

Esta página ha sido vista 4 veces. [Entra](#) para que tus amigos sepan que la has leído.

[Comenta esta noticia](#)

Recommend 0 0 En Tuenti



MURCIA, 21 (EUROPA PRESS)

La ciudad de Murcia acoge desde este miércoles y hasta el próximo viernes el Congreso bienal de la Sociedad Española de Genética, que analiza las variaciones del genoma humano entre individuos y su papel en la aparición de determinadas enfermedades, entre otros temas, según informaron fuentes de la institución docente.

El Congreso está organizado por el grupo de Genética de la Universidad de Murcia, entre cuyos miembros figura el presidente del comité organizador, el catedrático Santiago Torres, que ha presentado hoy en la Convalecencia el programa del encuentro, que consta de cuatro conferencias plenarias, diez sesiones científicas, cien paneles y la entrega de los Premios Nacionales de Genética 2011.

La conferencia inaugural será este miércoles, a las 19.00 horas en el hotel Nelva de Murcia, sede del Congreso, y correrá a cargo de Elliot Meyerowitz, profesor en el prestigioso Instituto Tecnológico de California (Caltech, USA) y una reconocida autoridad en el campo de la genética de plantas.

El resto de conferencias plenarias corresponderán a Ángela Nieto, investigadora en el Instituto de Neurociencias de Alicante, que hablará sobre los genes claves para el desarrollo humano y sus alteraciones cancerosas, y a Miguel Beato, del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, cuya charla tratará de la expresión de determinados genes.

Por su parte, el investigador Stefan Mundlos, del Instituto Max-Planck de Genética Molecular (Alemania), cuya conferencia clausurará el Congreso, disertará acerca de sus estudios de las variaciones que se dan en los genomas humanos y que explican determinadas enfermedades.

Además, y para abarcar las diferentes áreas de la genética, como la biotecnología humana y vegetal, microorganismos, genómica y citogenética, entre otros, se han incluido diez sesiones científicas con 40 ponencias orales a cargo de relevantes especialistas españoles y extranjeros, con especial atención a las comunicaciones de los investigadores jóvenes.

La parte más interactiva se ha reservado para los denominados "paneles party", sesiones que pretenden conjugar la ciencia interactiva con la informalidad y el sentido lúdico que puede suponer disfrutar de una cerveza o refresco mientras se discute la ciencia.

Este jueves se desarrollará el acto central del Congreso, que consistirá en la entrega de los Premios Nacionales de Genética a Enrique Cerdá Olmedo, catedrático de la Universidad de Sevilla, y a Manel Esteller Badosa, investigador en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL).

Esteller ha sido premiado en la categoría de investigación en Genética Básica, mientras que Esteller, en la de Aplicaciones de la Genética.

Los Premios, que cumplen su tercera edición, están patrocinados por la Fundación PRYCONSA.

En el acto de presentación, celebrado en la sede del Rectorado de la Universidad murciano, Santiago Torres estuvo acompañado del vicerrector de Investigación y Campus de Excelencia, Juan María Vázquez, quien se refirió al evento como "de primer orden dentro del ámbito científico español".



Escribe aquí tu comentario

Normas

Comentar

Gente Qué!

Es la red social de usuarios de QUÉ.es. [Crea tu cuenta](#) gratis en 10 segundos para relacionarte y estar mejor informado.

Suscribirse a Qué.es

Like

21,063 people like this. Be the first of your friends.

[quedario](#) · 3.051 seguidores

77

Qué.es - Recomendar a un amigo

Recent Activity

facebook



[Una aerolínea holandesa fletará vuelos con derecho a sexo -- Qué.es --](#)
308 people recommend this.



[Así viaja el humo de un fumador a través del cuerpo humano -- Qué.es --](#)
199 people recommend this.



[PP rechaza la comparecencia de Johnson sobre Vicente Sanz y PSPV critica que el Consell diga que "no](#)
160 people recommend this.



[Amancio Ortega y Emilio Botín no pagarán el Impuesto de Patrimonio -- Qué.es --](#)
191 people recommend this.



[Detienen a Juan José Cortés, padre de Mari Luz, tras un tiroteo -- Qué.es --](#)
32 people recommend this.

Facebook social plugin

Bienvenido a QUÉ.es [Accede directamente si tienes cuenta en](#)

[Más información](#)

[Pulso](#)

[Entrar](#)

Servicios [[El Tiempo](#)] 48 Horas | 60 Minutos | [A Coruña](#) | [Lugo](#) | [Ourense](#) | [Pontevedra](#) | [Agenda](#) | [Galicia](#) | [Fotos](#) | [Televisión](#) | [Móviles](#) | [Video](#) [[Hoxe](#)] | [Mas Vistas](#) | [Titulares](#)
[Inicio](#) | [Mundo](#) [[Buscadores](#)] | [Internacional](#) | [Nacional](#) | [Economía](#) | [Sociedad](#) | [Cultura](#) | [Deportes](#) | [Marítima](#) | [Editorial](#) | [Entrevistas](#) | [Reportajes](#) | [Suplementos](#)
[Opinión](#) | [Ocio](#).



El Congreso de Genética analiza la importancia del genoma humano en las enfermedades

Sección: Salud
en 21 Sep, 2011 - 11:50

Las variaciones del genoma humano entre individuos y su papel en la aparición de determinadas enfermedades es uno de los temas a tratar en el Congreso bienal de la Sociedad Española de Genética, que se celebra desde hoy y hasta el próximo viernes en la ciudad de Murcia.

El Congreso está organizado por el grupo de Genética de la Universidad de Murcia, entre cuyos miembros figura el presidente del comité organizador, el catedrático Santiago Torres, que ha presentado hoy en la Convalecencia el programa del encuentro, que consta de cuatro conferencias plenarias, diez sesiones científicas, cien paneles y la entrega de los Premios Nacionales de Genética 2011.

La conferencia inaugural será esta tarde, a las 19:00 horas en el hotel Nelva de Murcia (sede del Congreso) y correrá a cargo de Elliot Meyerowitz, profesor en el prestigioso Instituto Tecnológico de California (Caltech, USA) y una reconocida autoridad en el campo de la genética de plantas.

El resto de conferencias plenarias corresponderán a Ángela Nieto, investigadora en el Instituto de Neurociencias de Alicante, que hablará sobre los genes claves para el desarrollo humano y sus alteraciones cancerosas, y a Miguel Beato, del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, cuya charla tratará de la expresión de determinados genes.

Por su parte, el investigador Stefan Mundlos, del Instituto Max-Planck de Genética Molecular (Alemania), cuya conferencia clausurará el Congreso, disertará acerca de sus estudios de las variaciones que se dan en los genomas humanos y que explican determinadas enfermedades.

Además, y para abarcar las diferentes áreas de la genética (biotecnología humana y vegetal, microorganismos, genómica, citogenética, etc.), se han incluido diez sesiones científicas con cuarenta ponencias orales a cargo de relevantes especialistas españoles y extranjeros, con especial atención a las comunicaciones de los investigadores jóvenes.

La parte más interactiva se ha reservado para los denominados "paneles party", sesiones que pretenden conjugar la ciencia interactiva con la informalidad y el sentido lúdico que puede suponer disfrutar de una cerveza o refresco mientras se discute la ciencia.

Mañana, día 22, (20:00 horas, hotel Nelva) se desarrollará el acto central del Congreso: la entrega de los Premios Nacionales de Genética a Enrique Cerdá Olmedo, catedrático de la Universidad de Sevilla, y a Manel Esteller Badosa, investigador en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL).

Esteller ha sido premiado en la categoría de investigación en Genética Básica, mientras que Esteller, en la de Aplicaciones de la Genética.

Los Premios, que cumplen su tercera edición, están patrocinados por la Fundación PRYCONSA.

En el acto de presentación, celebrado en la sede del Rectorado de la Universidad murciana, Santiago Torres estuvo acompañado del vicerrector de Investigación y Campus de Excelencia, Juan María Vázquez, quien se refirió al evento como "de primer orden dentro del ámbito científico español".

Este artículo viene de **Xornal de Galicia news noticias y actualidad de Galicia La Coruña Lugo Ourense Pontevedra**
<http://xornalgalicia.com/>

La URL de esta historia es:

<http://xornalgalicia.com/modules.php?op=modload&name=News&file=article&sid=79173>

Más noticias [+]

Servicios [[El Tiempo](#)] 48 Horas | 60 Minutos | [A Coruña](#) | [Lugo](#) | [Ourense](#) | [Pontevedra](#) | [Agenda](#) | [Galicia](#) | [Fotos](#) | [Televisión](#) | [Móviles](#) | [Video](#) [[Hoxe](#)] | [Mas Vistas](#) | [Titulares](#)
[Inicio](#) | [Mundo](#) [[Buscadores](#)] | [Internacional](#) | [Nacional](#) | [Economía](#) | [Sociedad](#) | [Cultura](#) | [Deportes](#) | [Marítima](#) | [Editorial](#) | [Entrevistas](#) | [Reportajes](#) | [Suplementos](#)
[Opinión](#) | [Ocio](#).



[Estudiantes](#)

[Profesores](#)

[Accesos directos](#)

[Enlaces externos](#)

Conoce la UNIA

Actividades académicas

Iniciativas y proyectos

Acción cultural

Servicios

UNIA se comunica

[UNIA próxima](#)

[UNIA Informa](#)

[Tablón de anuncios](#)

[Comunicados de prensa](#)

[UNIA en la prensa](#)

[Galería de imágenes](#)

[Suscripción a listas](#)

[Canal audiovisual UNIA tv](#)

Gestión y Administración

Perfil del Contratante

Oficina Virtual

[Inicio](#) [UNIA se comunica](#) [Comunicados de prensa](#) [Joan Majó y Miguel Beato participan en la UNIA en un encuentro sobre el siglo de los genes](#)

Joan Majó y Miguel Beato participan en la UNIA en un encuentro sobre el siglo de los genes

[PDF](#) [Print](#) [Email](#)



El ex ministro de Industria y Energía durante la segunda legislatura, **Joan Majó**, y el director del Centro de Regulación Genómica de Barcelona, **Miguel Beato**, han participado en el encuentro de verano de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) sobre 'El siglo de los genes', dirigido por el catadrático de Genética, **Sebastián Chávez**.

En un encuentro con periodistas, en el que les acompañó el rector de la UNIA, **Juan Manuel Suárez Japón**, expusieron el avance de la genética y sus aplicaciones en el mundo de la biomedicina y las energías renovables. Majó afirmó que los descubrimientos en el mundo genómico son "impresionantes", aunque, según dijo "a medida que se van descubriendo cosas, se tiene más conciencia de todo lo que queda por descubrir". Asimismo, abogó por no poner límites al conocimiento "bajo ningún concepto, porque sería un suicidio intelectual, ya que lo que caracteriza a la especie humana es la capacidad de conocimiento".

Al hilo de esta afirmación, añadió que tampoco habría que establecer límites a la capacidad de transformar el conocimiento en tecnología, "sobre todo en herramientas útiles", más allá de los "límites voluntarios". "Todo lo que se puede conocer --señaló--, hay que conocerlo; todo lo que puede ser útil hay que aplicarlo, pero siendo conscientes de que no todo lo que es posible es bueno". Al respecto, Miguel Beato, planteó la cuestión "¿hasta qué punto queremos alargar la vida?".

Otra de las reflexiones realizadas por Joan Majó fue la de que no cree que el XXI sea el siglo de la Genética, "porque hay una revolución anterior, la energética, que ha fracasado, ya que no es escalable a todo el planeta". "No debemos olvidar la revolución de la energía y tenemos que seguir ahondando en el conocimiento para saber hasta qué punto la revolución genómica puede tener derivaciones positivas en la energía", manifestó.

Por su parte, Beato calificó de "reto muy interesante" utilizar la información genómica para diseñar organismos que cubran las necesidades energéticas actuales "sin causar tantos trastornos en el ecosistema", y anunció que ya se están desarrollando bacterias para eliminar daños generados por el petróleo.

[Volver](#)



[Impresos](#) | [Campus Virtual](#) | [webmail](#) | [Suscripción a listas](#) | [Quejas y sugerencias](#)

Sevilla
UNIA

Joan Majó sobre la genómica: "Hemos de ser capaces de introducir límites voluntarios"

Directorio

- [Joan Majó](#)
- [Universidad Internacional Andalucía](#)
- [Diálogo](#)
- [Mascó](#)

SEVILLA, 22 Sep. (EUROPA PRESS) -

El doctor en ingeniería industrial, empresario y exministro de industria y energía Joan Majó ha declarado este jueves que "la especie humana no tiene por qué poner límites a la adquisición de conocimientos ni a la capacidad de transformar esos conocimientos en algo útil". Majó, sin embargo, cree que "debemos ser capaces de introducir límites voluntarios". Según el exministro, "todo lo que es útil debe aplicarse, pero no todo lo que es posible es bueno". El empresario ha participado este miércoles en el encuentro de verano de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) 'El siglo de los genes: Diálogo sobre genética y ciudadanía'.

En declaraciones a los periodistas durante la presentación del curso en la sede sevillana de la Internacional, Joan Majó ha instado a "evitar aquellas aplicaciones de la ciencia que no son positivas". El ingeniero ha recordado en este sentido la utilización de la energía atómica para la construcción de armas de destrucción, insistiendo así en la necesidad del ser humano de "autoimponerse límites", siendo "la conciencia social, la ética y la democracia las que deben decidir qué es bueno o malo".

Por otro lado, Mascó está convencido del fracaso de lo que denomina "la revolución de la energía del siglo XVIII y XIX". Según el empresario, esta revolución ha fallado "porque no es escalable a nivel mundial". El doctor en ingeniería industrial asegura que "si la mitad de la población de China adquiriese el nivel de vida medio europeo, necesitaría toda la producción mundial de petróleo sólo para ellos". Por eso, Mascó se confiesa "ilusionado" en que la revolución de la genómica "pudiera tener también repercusiones positivas en el tema de la energía".

El director del Centro de regulación genómica de Barcelona, Miguel Beato del Rosal, que también ha participado en la presentación del encuentro dirigido por el catedrático de genética Sebastián Chávez de Diego, ha declarado que "llegar a cubrir las necesidades de energía sin peligros nucleares ni contaminación supone un reto muy interesante". Según el experto, los avances en genómica "pueden ayudar a resolver este problema", y de hecho, Sebastián Chávez asegura que esto "ya se hace". Según el experto, actualmente "se está trabajando en la creación de bacterias destinadas a la

producción de energía".

© 2011 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

COMARCAS

Analizan la importancia del genoma humano en las enfermedades

El Congreso de Genética organizado en la UMU arroja luz sobre el papel que juegan las variaciones entre individuos en la aparición de dolencias

28.09.11 - 00:29 - LV | MURCIA.

Las variaciones del genoma humano entre individuos y su papel en la aparición de determinadas enfermedades fue uno de los temas tratados en el Congreso bienal de la Sociedad Española de Genética que se celebró en la ciudad de Murcia.

El Congreso, organizado por el grupo de Genética de la Universidad de Murcia, entre cuyos miembros figura el presidente del comité organizador, el catedrático Santiago Torres, se compuso de cuatro conferencias plenarias, diez sesiones científicas, cien paneles y la entrega de los Premios Nacionales de Genética 2011.

La conferencia inaugural corrió a cargo de Elliot Meyerowitz, profesor en el prestigioso Instituto Tecnológico de California (Caltech, USA) y una reconocida autoridad en el campo de la genética de plantas.

El resto de conferencias plenarias correspondieron a Ángela Nieto, investigadora en el Instituto de Neurociencias de Alicante, que habló sobre los genes claves para el desarrollo humano y sus alteraciones cancerosas, y a Miguel Beato, del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, cuya charla trató de la expresión de determinados genes.

Por su parte, el investigador Stefan Mundlos, del Instituto Max-Planck de Genética Molecular (Alemania), cuya conferencia clausuró el Congreso, disertó acerca de sus estudios de las variaciones que se dan en los genomas humanos y que explican determinadas enfermedades.

Además, y para abarcar las diferentes áreas de la genética (biotecnología humana y vegetal, microorganismos, genómica, citogenética, etc.), se incluyeron diez sesiones científicas con cuarenta ponencias orales a cargo de relevantes especialistas españoles y extranjeros, con especial atención a las comunicaciones de los investigadores jóvenes.

'Paneles party'

La parte más interactiva se reservó para los denominados 'paneles party', sesiones que pretenden conjugar la ciencia interactiva con la informalidad y el sentido lúdico que puede suponer disfrutar de una cerveza o refresco mientras se discute la ciencia.

El acto central del Congreso consistió en la entrega de los Premios Nacionales de Genética a Enrique Cerdá Olmedo, catedrático de la Universidad de Sevilla, y a Manel Esteller Badosa, investigador en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL).

Esteller fue premiado en la categoría de investigación en Genética Básica, mientras que Esteller, en la de Aplicaciones de la Genética. Los premios, que cumplen su tercera edición, están patrocinados por la Fundación Pryconsa.

En el acto de presentación, celebrado en la sede del Rectorado de la Universidad de Murcia, Santiago Torres estuvo acompañado del vicerrector de Investigación y Campus de Excelencia, Juan María Vázquez, quien tuvo palabras para este evento al declararlo como «de primer orden dentro del ámbito científico español».

TAGS RELACIONADOS

analizan, importancia, genoma, humano, enfermedades

ANUNCIOS GOOGLE

Lanyard

Solo empresas, servicio express! Diseños gratis, excelentes precios
www.logoband.es

Centro Negocios Barcelona

Su oficina en Barcelona Diagonal. Excelentes vistas y servicios.
www.trade-businesscenter.com/

Empresas en crisis

No importa ni estado ni situación. Firma en 24h. 902431590
www.grupgv.com

Agencia de Modelos - Bcn

Sé Modelo. Buscamos Modelos de Todos los Estilos, Edades y Razas.
www.peopleagency.net

Para poder comentar debes estar [registrado](#)

[Nota explicativa](#)