



Martes, 26 de junio de 2012



Madrid 36/20° Cambiar

Qué.es en PDF

Qué.es Móvil

Qué.es RSS

Qué.es Widgets

Portada Eurocopa 2012 Noticias Deportes Famosos Televisión Tecnología Curiosas Ocio Más

Powered by Google™ Buscar

Empleo Videojuegos Ahorro

Sevilla

Fotos Vídeos Blogs

Científico destaca que "España está bien posicionada, hay grupos muy importantes en Bioinformática"

Miguel Pérez-Enciso, miembro del Centro de Investigación Agrigenómica de la Universidad Autónoma de Barcelona y coordinador del 'IV Curso Nacional de Genética. Retos Bioinformáticos de la nueva Genómica' que se realiza en el Centro 'Olavide en Carmona' dentro de los cursos de verano que la UPO celebra en Carmona (Sevilla), ha afirmado que en el sector científico "España está bien posicionada, hay grupos importantes en Bioinformática", aunque reconoce que hay que fomentar el estudio en matemáticas o estadística en los nuevos investigadores.

26 de junio de 2012

Esta página ha sido vista 3 veces. Entra para que tus amigos sepan que la has leído.

Recommend

Twitter 0

0

En Tuenti



CARMONA (SEVILLA), 26 (EUROPA PRESS)

Miguel Pérez-Enciso, miembro del Centro de Investigación Agrigenómica de la Universidad Autónoma de Barcelona y coordinador del 'IV Curso Nacional de Genética. Retos Bioinformáticos de la nueva Genómica' que se realiza en el Centro 'Olavide en Carmona' dentro de los cursos de verano que la UPO celebra en Carmona (Sevilla), ha afirmado que en el sector científico "España está bien posicionada, hay grupos importantes en Bioinformática", aunque reconoce que hay que fomentar el estudio en matemáticas o estadística en los nuevos investigadores.

El curso, que se llevará a cabo hasta el 28 de junio en la Casa Palacio de los Briones en Carmona, abre al alumnado la posibilidad de crear contactos profesionales, mediante la interacción y la comunicación directa entre profesionales de la materia. En una entrevista con Europa Press, Pérez-Enciso ha explicado que el objetivo del curso es "presentar temas de actualidad, de investigación o de trabajo propio que puedan ser de interés general dentro de la comunidad científica" para posteriormente debatirlos y sacar conclusiones.

El seminario, organizado por la Sociedad Española de Genética, aborda temas como la Genómica, la Genética y la Bioinformática, siendo esta última, a juicio del investigador, "la base de todo". El desarrollo de nuevas técnicas de secuenciación o 'next generation sequencing', que permite secuenciar genomas completos, ha generado necesidades computacionales aportadas por la Bioinformática a la Genética, que analiza genes de manera individual y a la Genómica, que estudia todo el genoma conjuntamente.

"Ver cómo se relacionan los distintos genes, cómo interactúa el individuo con el medio ambiente", según aclara el coordinador del curso en cuanto a las funciones de la Genómica, a la que define como un "término genérico" que engloba diferentes tipos de aplicaciones como la medicina, la producción animal o la mejora genética vegetal.

"LA LEGISLACIÓN EN UN PRINCIPIO NO ES LIMITANTE"

La existencia de centros de investigación como el Centro de Regulación Genómica, el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) de Madrid o el Centro Príncipe Felipe en Valencia sitúan a España en una buena posición en cuanto al sector científico, en el que Pérez-Enciso estima "la legislación en un principio no es limitante". Sin embargo, si estuviese en su mano, asegura que "aumentaría la educación en matemáticas, estadística y computación en los alumnos", asignaturas que considera deficientes.

"Siempre se puede pedir más", ha bromeado el experto, en cuanto a ayudas a la investigación, aunque se siente satisfecho con los proyectos que se llevan a cabo en la Universidad Autónoma de Barcelona de la que es miembro y colaborador. Actualmente, trabajando en uno de los estudios que se realizan sobre agricultura desde el punto de vista de la genómica en plantas y animales, Pérez-Enciso se interesa "más por los animales de granja".

En pleno proceso de investigación de los genomas del cerdo ibérico, el experto se basa en la siguiente teoría: "conocemos algunos genes que pueden estar implicados en que la grasa del cerdo ibérico tenga una composición ligeramente distinta de otras marcas comerciales". Además, también se preocupa por la variabilidad de todo el genoma, implicándose en el proyecto de secuenciación del genoma porcino a nivel internacional.

"Los recursos informáticos y bioinformáticos serán cada vez más grandes", según augura Pérez-Enciso en un futuro próximo para las investigaciones en Genética y la Genómica. Las tecnologías avanzan muy rápido y por ello cree muy importante la discusión de temas interesantes en la materia entre los distintos profesionales de formación "madura", como la posibilidad que ofrece el 'IV Curso Nacional de Genética. Retos Bioinformáticos de la nueva Genómica' que organiza la Universidad Pablo de Olavide (UPO).

Gente QUE! f Connect T Twitter ? ANÓNIMO

Añadir Comentario

Escriba su comentario.

La actualización en tiempo real está habilitada.

(PAUSAR)

Mostrando 0 comentarios



Suscribirse a Qué.es

Like 32,481 people like this.

Seguir a @quediario 8,262 seguidores

290

Qué.es - Recomendar a un amigo

Recent Activity

facebook

Login

You need to be logged into Facebook to see your friends' recent activity.



El Hulk brasileño no puede limpiarse la pintura verde -- Qué.es -- 274 people recommend this.



Despiden a una profesora de Andorra por "enseñar demasiados conocimientos" -- Qué.es -- 594 people recommend this.



Juan José Cortés, "decepcionado" con la custodia de seguridad, asegura que va a reflexionar sobre su relación con el PP - Qué.es One person listened to this.



Una salida al paro: Se buscan entre tres y cuatro millones de profesionales en Alemania -- Qué.es -- 139 people recommend this.

Facebook social plugin

Suscríbete por e-mail RSS

Ordenar por: los más recientes primero

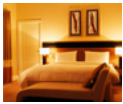
Publicidad



Consulta los mejores anuncios clasificados y publica el tuyo **gratis** en sólo 3 pasos. Elige tu tema:

Anuncios en Sevilla

Publica tu anuncio



trivago: 4* desde 39€
 Compara precios de hoteles entre más de 100 webs, encuentra tu hotel ideal y ahorra con trivago
[más información »](#)



Calcula seguro de coche
 Con Acierto.com pagarás hasta 500€ menos. Encuentra el más barato en sólo 3 min.
[más información »](#)



QUE! Qué.es en Facebook

Me gusta

A 32,481 personas les gusta Qué.es.

Angel	Elcaledoscc	Miguel	Esteban	Arturo	
Jose	Magerling	Cristian	siempre	Diana	

En Portada



Tres horas en el corredor de la muerte



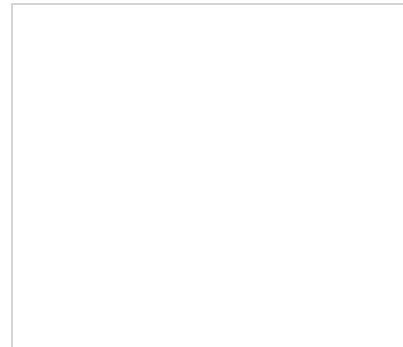
¿Qué bancos se libran de la calificación de 'bono basura'?



La carta en la que el Gobierno pide el rescate está llena de 'errores'



Tamara Gorro y Ezequiel Garay, un 'sí quiero' de 'reality'



DESCUBRE
TODO TU
POTENCIAL



ABC	ABC Punto Radio	Kioskoymas	HoyCinema
Diario Vasco	La Voz Digital	Hoymujer.com	La10
El Correo	El Comercio	Finanzas.com	Infoempleo.com
Ideal	La Verdad	Ozú	Pisos.com
La Rioja	Diario Sur	La Guía TV	11870.com
El Norte de Castilla	Las Provincias	Hoytecnologia.com	Autocasión
Diario Montañés	HOY	Tusanuncios.com	

Aviso legal

Copyright © Factoría de Información, S.A, Madrid. 2008. Datos registrales: Constituida con otra denominación (modificada a la actual en inscripción 5ª) e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 20684, Folio 176, Sección 8, Hoja M 366324, inscripción 1ª - C.I.F.: A-84159623 con domicilio social en Calle Juan Ignacio Luca de Tena, 6 y correo electrónico de contacto webque@que.es.

Incluye contenidos de la empresa citada, del diario Qué Copyright © Factoría de Información S.A., y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS: Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

[Trabaja con nosotros](#) [Condiciones de copia y distribución](#) [Quiénes somos](#) [Publicidad](#) [Aviso legal](#) [Contacto](#) [Titulares RSS](#)