

Viernes, 29 de Agosto 2014

Buscar...

NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTES CULTURA SOCIEDAD CIENCIA COMUNICADOS

CATALUÑA

Barcelona Girona Lleida Tarragona [twitter](#) @epcatalunya
Fira de Barcelona Canal Agro



ESTUDIO CIENTÍFICO

Cataluña ofrecido por

Identifican grupos de genes clave para el funcionamiento de las células animales

Directorio: Barcelona Nature Regulación Genómica Sarah Djebali

BARCELONA, 28 Ago. (EUROPA PRESS) -

Un estudio con la participación de investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona ha identificado grupos de genes que se expresan conjuntamente y son clave para el funcionamiento de las células animales, según ha informado el centro este martes en un comunicado.

Los investigadores han comparado el transcriptoma --todo el ácido ribonucleico (ARN) de una célula-- en las tres especies más investigadas en el estudio y a la vez muy distantes en la evolución: el gusano 'C. elegans', la mosca 'D. melanogaster' y los humanos.

El resultado ha sido el descubrimiento de conjuntos de genes que se coexpresan en las tres especies, la mayoría de los cuales están implicados en el desarrollo embrionario, hallazgo que se publicará este jueves en la revista científica 'Nature'.

Este descubrimiento, según la coautora del proyecto e investigadora del CRG, Sarah Djebali, ofrece un mapa de las regiones más importantes del genoma que "orientará a la comunidad científica" en futuros trabajos de investigación relacionados con el funcionamiento básico de la célula y, por extensión, con la aparición de enfermedades.

La importancia del proyecto se debe también a que es la primera vez que especies tan distantes "se comparan de forma tan minuciosa", añade Djebali.

0



Guy Ritchie, corona a su Rey Arturo: Charlie Hunnam

Relacionadas

El alcalde de Barcelona tacha de "disparate oportunista" la reforma electoral que promueve el PP

España entregará a Reino Unido un violador pakistaní detenido en Barcelona para quien se pide cadena perpetua

Jordi Pujol devuelve la Medalla de Oro de Barcelona

VISTO EN CHANCE



El lado más 'Simpson' de Kate Middleton por Alessandro Palombo

Seguir a @epcatalunya 6,930 seguidores

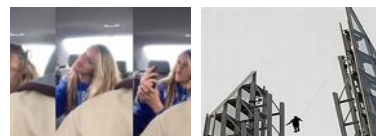


DESCONECTA

Facebook PDF Online Imprimir Correo Twitter Más...



¿Qué pasaría si Jennifer Lawrence y Scarlett Johansson fueran una sola?



Gana €3000 por semana!

Un hombre de 27 años de Madrid gana €3000 por semana trabajando desde su casa!



¿Qué significa ser niña?

Cada 2 segundos una niña es forzada a casarse, algunas con tan sólo 5 años. Ayúdanos a erradicar el matrimonio infantil forzado, apoya nuestra petición.



Los nutricionistas están fascinados

Gracias a un método de Boston, hay personas que han perdido 12 kilos en tan sólo 4 semanas. Todo por sólo 39 €.



Vive las competiciones con FusiónTV Fútbol

Tú lo das todo por el fútbol. Nosotros damos todo el fútbol por la tele por 15€ mes. Contrátalo ya. Publicidad Ligatus

Más Leídas Más Noticias

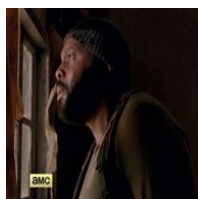
1. Cuarenta cursos universitarios gratis a los que apuntarse en septiembre y octubre
2. Resuelven el misterio de las piedras zombies del Valle de la Muerte
3. Resulta que Hello Kitty no es una gata
4. iPhone 5S se moja por la ELA y se ríe del equipo de diseño de Samsung
5. Belleza natural: los 10 lagos y lagunas más bonitos de España
6. Estas imágenes demuestran la presencia rusa dentro de Ucrania
7. Felipe González, roto de dolor, por la muerte fulminante de su sobrino
8. Un experto advierte de que el yihadista que amenazó a España



Cuarenta cursos universitarios gratis a los que apuntarse...



Felipe González, roto de dolor, por la muerte...



VÍDEO: Tyresse no está solo en un adelanto de...



Resulta que Hello Kitty no es una gata



Rajoy donará dinero a afectados por ELA tras ser...



El Bayern Munich anuncia el fichaje inminente de Xabi Alonso



Resuelven el misterio de las piedras zombies del Valle de...



Cómo saber si alguien busca información sobre ti...

0 Comentarios Europa Press

Acceder

¡Síguenos!

Ordenar por los más antiguos

Compartir Favorito



Inicia el debate...

Se el primero en comentar.

TAMBIÉN EN EUROPA PRESS

¿QUÉ ES ESTO?

Pedro Sánchez se reunirá con Miguel

El PP insta a Andorra a colaborar en el

LA ACTUALIDAD MÁS VISITADA EN EUROPA PRESS

EDUCACIÓN

LABORATORIO

PORTALGEEK



Portal de actualidad y noticias de la Agencia Europa Press. Publicación digital auditada por OJD.

Información

- Contacto
- Aviso legal
- Catálogo

Edición para Kindle



Blogs

El comercial guerrillero

Enlaces

- Liga BBVA 2014
- Prima de Riesgo
- Servicios
- Estado del tiempo
- Estado del tráfico

Portales

© 2014 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.

Este sitio web utiliza cookies propias y de terceros para mejorar nuestro servicio. Al continuar con la navegación consideramos que acepta su uso. [Consulta nuestra política de cookies](#).