

canariasahora.es

Sociedad / 21/08/2012 (11:33 h.)

BARCELONA

Identifican una pieza clave en la división celular

Investigadores del Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) y el Centre de Regulació Genòmica (CRG) han identificado una pieza decisiva en la división celular, un proceso fundamental tanto para el desarrollo de un organismo como para el mantenimiento de los tejidos.

BARCELONA, 21 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) y el Centre de Regulació Genòmica (CRG) han identificado una pieza decisiva en la división celular, un proceso fundamental tanto para el desarrollo de un organismo como para el mantenimiento de los tejidos.

El trabajo, liderado por los investigadores Joan Roig del IRB e Isabelle Vernos del CRG, señala el papel fundamental de la proteína Nek9 para que la célula divida los cromosomas en grupos iguales para asegurar la división eficiente y cuidada de una célula en dos.

Los investigadores han determinado que la proteína interviene en la preparación de los centrosomas como un tipo de 'pelota de rugby' formada por cables moleculares que junto con diferentes motores estiran y separan los cromosomas en dos grupos idénticos.

Los errores en la distribución correcta de los cromosomas son, de hecho, la causa de abortos espontáneos, de algunos defectos genéticos como las trisomías y están relacionados con la formación de tumores.

El científico Joan Roig ha defendido que con este trabajo "se demuestra que una cuarta familia de proteínas, las Nima, y en concreto Nek9, tiene funciones importantes en la división celular como las archiestudiadas CDK (cdk1), las Polo (Plk1) o las Aurora (Aurora A y B) quinasas".

Los investigadores estudian la división celular y más específicamente las primeras etapas de la mitosis o la división del núcleo en dos por sus importantes consecuencias.



Buscar



FESTIVAL VINO SOMONTANO 2012

Sanidad



Identifican una pieza clave en la división celular

Agencias

@DiarioSIGLOXXI

Martes, 21 de agosto de 2012, 12:33

Me gusta

Twitter

Comentar

BARCELONA, 21 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) y el Centre de Regulació Genòmica (CRG) han identificado una pieza decisiva en la división celular, un proceso fundamental tanto para el desarrollo de un organismo como para el mantenimiento de los tejidos.



» Ampliar la imagen

El trabajo, liderado por los investigadores Joan Roig del IRB e Isabelle Vernos del CRG, señala el papel fundamental de la proteína Nek9 para que la célula divida los cromosomas en grupos iguales para asegurar la división eficiente y cuidada de una célula en dos.

Los investigadores han determinado que la proteína interviene en la preparación de los centrosomas como un tipo de 'pelota de rugby' formada por cables moleculares que junto con diferentes motores estiran y separan los cromosomas en dos grupos idénticos.

Los errores en la distribución correcta de los cromosomas son, de hecho, la causa de abortos espontáneos, de algunos defectos genéticos como las trisomías y están relacionados con la formación de tumores.

El científico Joan Roig ha defendido que con este trabajo "se demuestra que una cuarta familia de proteínas, las Nima, y en concreto Nek9, tiene funciones importantes en la división celular como las archiestudiadas CDK (cdk1), las Polo (Plk1) o las Aurora (Aurora A y B) quinasas".

Los investigadores estudian la división celular y más específicamente las primeras etapas de la mitosis o la división del núcleo en dos por sus importantes consecuencias.

Noticias relacionadas



» Los expertos auguran un envejecimiento de la población aún más drástico del esperado para 2100

» El 'jet lag' tras las vacaciones puede producir somnolencia, sensación de mareo, irritabilidad, astenia o apatía

» La obesidad y ciertos factores metabólicos están vinculados a la aceleración del declive cognitivo

» Un antimicótico común reduce el crecimiento de los tumores y se muestra prometedor como terapia contra el cáncer

» El cambio del estado de ánimo puede estar en el sabor de algunos alimentos

SALVEO Banco de Cordón

Guarda células madre de su familia Somos líderes en Europa ver más...

salveo.com

Tratamiento Calvicie

Tu pelo es graso, seco, se cae? Estudio previo y 3 Sesiones Gratis.

www.Svenson.es/Calvicie

Banco Células Madre

CRIOCORD líderes en España y Europa en conservación de células madre.

www.crio-cord.com





-30% en grandes vinos

¡Hágase socio de BODEBOCA y compre vino a precio de bodega!

[10€ Regalo de bienvenida](#)



Gana un viaje al Caribe

Regístrate en LetsBonus y consigue un viaje al caribe para 2 totalmente GRATIS!
[Regístrate YA!](#)



Seguro de coche barato

El seguro que necesitas y si encuentras otro más barato, te devolvemos el dinero

<http://www.directseguro.com>

Comentarios

Escriba su opinión

Nombre y apellidos*

Email (no se mostrará)*

Su blog o sitio web

Comentario (máx. 1.000 caracteres)*

Publicar

(* Obligatorio)

NORMAS DE USO

- » El botón 'Publicar' se activa tras rellenar los campos obligatorios.
- » Puede opinar con libertad utilizando un lenguaje respetuoso.
- » Escriba con corrección ortográfica y gramatical.
- » El editor se reserva el derecho a borrar comentarios inadecuados.
- » El medio almacenará la IP del usuario para proteger a los autores de abusos.



Comparador Seguros Coche

Acuerdo te ayuda a ahorrar hasta 500 Euros; en tu seguro de coche. No tires tu dinero



Seguro de coche barato

El seguro que necesitas y si encuentras otro más barato, te devolvemos el dinero



¿Eres amante del vino?

¡Hazte socio de BODEBOCA y accede a una selección exclusiva de grandes vinos!



Platos que hay que probar al lado del mar

- El Gobierno eleva la ayuda a parados sin pres...
- Los hoteles con las piscinas más espectacular...
- Platos que hay que probar al lado del mar

- Renta Variable
- Renta Fija
- Divisas
- Calculadora Divisas
- Materias Primas
- CFDs
- Carteras consenso
- Buscador de fondos

Cotizaciones

- Índices mundiales
- Índices latinoamericanos
- Ibex 35
- M. Continuo
- IGBM
- Eco 10
- Ibex dividendo
- Euro/Dólar
- Euro/Yen
- Euro/Libra
- Euribor 1 año
- Euribor 6 meses
- Primas de Riesgo
- Stoxx50
- Dax30
- Cac40
- FTSE
- DowJones
- SP500
- Nasdaq
- Nasdaq Comp.
- Nikkei
- Empresas

Sectores

- Portada empresas
- Distribución
- Energía
- Construcción
- Sanidad
- Finanzas y seguros
- Telecomunicaciones
- Transporte
- Turismo y viajes
- Emprendedores y Pymes
- EcoSanidad - Vea la sección y lea la nueva revista
- Economía
- Tecnología
 - Portada tecnología
 - CanalPDA
- Vivienda
- Opinión
 - Portada opinión
 - Editoriales
 - Firmas
 - Viñeta del día
 - Desde el Burladero
 - A la catalana
 - Naranjazos
 - Andanomiks
 - La conciencia del directivo
 - Emprendedores
 - Sumando ideas
 - Sensaciones
 - Ver todos
- Autonomías
 - Cataluña
 - País Vasco
 - Andalucía
 - C. Valenciana
 - Castilla y León
 - English Edition
- Diario y Revistas

Edición digital

- elSuperLunes - GRATIS
- Edición PDF

- Portada
- Mercados y Cotizaciones

Mercados

- Portada Mercados

Patrocinado por



- Ecotablet
- Suscriptor periódico

Revistas elEconomista.es

- EcoSanidad
- Iuris & Lex
- Ecobolsa
- Ecomotor

Tienda elEconomista

- Todo en Informática
- Imagen y sonido
- Pequeño electrodoméstico
- Los mejores precios en tabletas

Para iPad



La plataforma más completa de información y servicios económicos para iPad. Suscribirse



elEconomista diariamente en el quiosco del App Store Suscribirse

- Servicios inversor
 - Fichas valor
 - Últimos hechos CNMV
 - Foro
 - Análisis técnico
 - Listas
 - Escuela de inversión

Servicios para invertir



Información exclusiva sobre el mercado financiero en tiempo real con las trece herramientas financieras más innovadoras del mercado. Suscribirse



Suscríbese a la herramienta para los ahorradores en bolsa y acceda gratis. Suscribirse

- Actualidad | EcoDiario
- GLOBAL
 - Portada Global
 - África
 - Asia
 - Europa
 - EEUU
 - Latinoamérica
 - Oceanía
 - Oriente Medio
- ESPAÑA
 - Portada España
 - Política
 - Sociedad
 - Terrorismo
 - Papeles de Westfalia
- DEPORTES
 - Portada Deportes
 - Fútbol
 - Baloncesto
 - NBA
 - Fórmula 1
 - Tenis
 - Ciclismo
 - Motociclismo
 - Otros deportes
 - Parada y Gol
 - Poste bajo
 - Sin Pleitesias
 - La Calculadora
 - Juegos Olímpicos
- MEDIO AMBIENTE
 - Portada
 - Ciencia
 - Salud
- CULTURA
 - Portada Cultura



- Libros
- Música
- Cine
- Exposiciones
- Industria del cine
- Zoé en el metro
- COMUNICACIÓN
 - Portada
 - Televisión
 - Radio
 - Prensa
 - Internet

• BlogsCartelesLibrosEl tiempoVídeos

Identifican una pieza clave en la división celular

21/08/2012 - 12:33

Investigadores del Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) y el Centre de Regulació Genòmica (CRG) han identificado una pieza decisiva en la división celular, un proceso fundamental tanto para el desarrollo de un organismo como para el mantenimiento de los tejidos.

BARCELONA, 21 (EUROPA PRESS)

El trabajo, liderado por los investigadores Joan Roig del IRB e Isabelle Vernos del CRG, señala el papel fundamental de la proteína Nek9 para que la célula divida los cromosomas en grupos iguales para asegurar la división eficiente y cuidada de una célula en dos.

Los investigadores han determinado que la proteína interviene en la preparación de los centrosomas como un tipo de 'pelota de rugby' formada por cables moleculares que junto con diferentes motores estiran y separan los cromosomas en dos grupos idénticos.

Los errores en la distribución correcta de los cromosomas son, de hecho, la causa de abortos espontáneos, de algunos defectos genéticos como las trisomías y están relacionados con la formación de tumores.

El científico Joan Roig ha defendido que con este trabajo "se demuestra que una cuarta familia de proteínas, las Nima, y en concreto Nek9, tiene funciones importantes en la división celular como las archiestudiadas CDK (cdk1), las Polo (Plk1) o las Aurora (Aurora A y B) quininas".

Los investigadores estudian la división celular y más específicamente las primeras etapas de la mitosis o la división del núcleo en dos por sus importantes consecuencias.

Me gusta

Enviar

Sé el primero de tus amigos al que le gusta esto.

Twitter 0

Publicidad



Calcula tu seguro en 2min

Tu prudencia al volante tiene premio, hasta un 40% de ahorro al contratar tu seguro.

www.genesis.es



Mazda3 Mirai

14.900€ y un equipamiento inmejorable. Una edición exclusiva sólo disponible en MazdaShop.

www.mazdashop.es



Comparador Seguros Coche

Precios de 30 Seguros de Coche. ¡Ahorra hasta 500€ en 3 minutos!

www.acierto.com



Seguro de coche barato

Si encuentras otro seguro de coche + barato, te devolvemos 2 veces la diferencia.

www.directseguros.es

pm

Ecoprensa S.A. - Todos los derechos reservados | Cloud Hosting en Acens

Investigadores del Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona

Identifican una pieza clave en la división celular

El Semanal Digital

Investigadores del Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) y el Centre de Regulació Genòmica (CRG) han identificado una pieza decisiva en la división celular, un proceso fundamental tanto para el desarrollo de un organismo como para el mantenimiento de los tejidos.

21 de agosto de 2012

Compartir: 

Investigadores del Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) y el Centre de Regulació Genòmica (CRG) han identificado una pieza decisiva en la división celular, un proceso fundamental tanto para el desarrollo de un organismo como para el mantenimiento de los tejidos.

El trabajo, liderado por los investigadores Joan Roig del IRB e Isabelle Vernos del CRG, señala el papel fundamental de la proteína Nek9 para que la célula divida los cromosomas en grupos iguales para asegurar la división eficiente y cuidada de una célula en dos.

Los investigadores han determinado que la proteína interviene en la preparación de los centrosomas como un tipo de 'pelota de rugby' formada por cables moleculares que junto con diferentes motores estiran y separan los cromosomas en dos grupos idénticos.

Los errores en la distribución correcta de los cromosomas son, de hecho, la causa de abortos espontáneos, de algunos defectos genéticos como las trisomías y están relacionados con la formación de tumores.

El científico Joan Roig ha defendido que con este trabajo "se demuestra que una cuarta familia de proteínas, las Nima, y en concreto Nek9, tiene funciones importantes en la división celular como las archiestudiadas CDK (cdk1), las Polo (Plk1) o las Aurora (Aurora A y B) quinasas".

Los investigadores estudian la división celular y más específicamente las primeras etapas de la mitosis o la división del núcleo en dos por sus importantes consecuencias.

[IR ARRIBA](#)

¿Te ha gustado este artículo? Coméntaselo a tus amigos y conocidos:



Me gusta Enviar

Sé el primero de tus amigos al que le gusta esto.



Seguro de coche barato

El seguro que necesitas y si encuentras otro más barato, te devolvemos el dinero <http://www.directseguros.es/>



Compra al mejor precio.

En Carrefour compra la mejor tecnología al mejor precio. [Descúbrelo aquí.](#)



Te mereces que te cuiden

Ahora con Génesis consigue hasta un 65% de bonificación para buenos conductores. [Contrátalo YA](#)

PUBLICIDAD

GUÍAS LOCALES

- Andalucía
- Aragón
- Asturias
- Baleares
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León

[Síguenos en Facebook](#) [Síguenos en Twitter](#)

ÚLTIMA HORA

+ TITULARES

España Mundo Economía Medios

- 12:44 López acusa a PP y PNV de utilizar sus instituciones para "torpedear" las reformas
- 12:44 El filme 'Manolete' llegará a la gran pantalla este viernes
- 12:41 Rosa Díez dice que UPyD está preparada para las elecciones vascas
- 12:40 Rosa Díez equipara la excarcelación de Bolinaga con la de De Juana
- 12:39 El 5 de octubre comenzará la campaña electoral para las autonómicas vascas

LO MÁS VISTO

+ TITULARES

1. La novia del torero da el cante con su escote en una fiesta marbellí
2. La pareja más cuestionada de Telecinco anuncia boda a toda portada
3. El bloqueo de un millón de euros sorprende a los Urdangarín en su "refugio"

PUBLICIDAD

voyageprive.com AdChoices
1º club privado de viajes

Aprovecha de nuestras ofertas de hasta **-70%**

Regístrate gratis!

Te Esperan 50€

Te esperan **50€**

¡A que pinta bien!

En Linea Directa te damos 50€ sólo por contratar online tu seguro de coche o moto [Acceder aquí](#)

COMENTARIOS

Esta noticia aún no tiene comentarios publicados.

Puedes ser el primero en darnos tu opinión. ¿Te ha gustado? ¿Qué destacarías? ¿Qué opinión te merece si lo comparas con otros similares?

Recuerda que las sugerencias pueden ser importantes para otros lectores.

AÑADIR UN COMENTARIO

Nombre:

E-mail (*):

Título:

Comentario:

 Por favor rellene el siguiente campo con las letras y números que aparecen en la imagen de su izquierda

* El e-mail nunca será visible

AÑADIR **BORRAR**

CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los comentarios del website elsemanaldigital.com tienen carácter divulgativo e informativo y pretenden poner a disposición de cualquier persona la posibilidad de dar su opinión sobre las noticias y los reportajes publicados. No obstante, es preciso puntualizar lo siguiente:

Todos los comentarios publicados pueden ser revisados por el equipo de redacción de elsemanaldigital.com y podrán ser modificados, entre otros, errores gramaticales y ortográficos. Todos los comentarios inapropiados, obscenos o insultantes serán eliminados.

elsemanaldigital.com declina toda responsabilidad respecto a los comentarios publicados.



¿Tienes 20 minutos?
Completa GRATIS el Test de Compatibilidad eDarling y ¡encuentra tu pareja perfecta!



¿Eres amante del vino?
¡Hazte socio de BODEBOCA y accede a una selección exclusiva de grandes vinos!



Disfruta de la Libertad
En simyo todos nuestros móviles, módems y tablets son libres. Cómprate uno y llévate saldo

Globalcaja
en confianza

> www.globalcaja.es

Empresa patrocinadora de EL GRECO 2014

Seguros de coche



¿Tu seguro es muy caro?

Seguros de coche



¿Tu seguro es muy caro?

Publicidad / Contactar / Quiénes somos / Estadísticas
Copyright © El Semanal Digital, S.L. © El Semanal Digital es una marca registrada. Derechos reservados. España. 2006
Oficina central: C/ Sopolana 11, Oficina 201, 28023, Madrid. Teléfono: 91 4585773 - Fax.: 91 3077652
[Política de información](#) / [Política de privacidad](#) / [Aviso legal](#) / [RSS](#)

web alojado en **acens** Páginas controladas por: **Google** Analytics **Auditado por:** **COMSCORE**

Del 10 de agosto al 23 de septiembre
LA VUELTA AL COLE

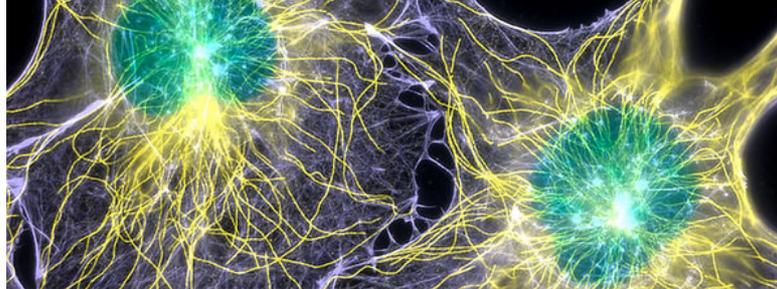
Martes, 21 de agosto 2012

LAVANGUARDIA.COM | Ciencia

Identificada una pieza clave en la división celular

Los errores en la distribución correcta de los cromosomas están relacionados con la formación de tumores

Ciencia | 21/08/2012 - 12:45h



Los errores en la distribución correcta de los cromosomas están relacionados con la formación de tumores NIH

Barcelona. (EUROPA PRESS).- Investigadores del Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) y el Centre de Regulació Genòmica (CRG) han identificado una pieza decisiva en la **división celular**, un proceso fundamental tanto para el desarrollo de un organismo como para el mantenimiento de los tejidos. El trabajo, liderado por los investigadores Joan Roig del IRB e Isabelle Vernos del CRG, señala el papel fundamental de la proteína Nek9 para que la célula divida los cromosomas en grupos iguales para asegurar la división eficiente y cuidada de una célula en dos.

Los investigadores han determinado que la proteína interviene en la preparación de los centrosomas como un tipo de 'pelota de rugby' formada por cables moleculares que junto con diferentes motores estiran y separan los cromosomas en dos grupos idénticos. Los errores en la distribución correcta de los cromosomas son, de hecho, la causa de abortos espontáneos, de algunos defectos genéticos como las trisomías y están relacionados con la formación de tumores.

El científico Joan Roig ha defendido que con este trabajo "se demuestra que una cuarta familia de proteínas, las Nima, y en concreto Nek9, tiene funciones importantes en la división celular como las archiestudiadas CDK (cdk1), las Polo (Plk1) o las Aurora (Aurora A y B) quinasas". Los investigadores estudian la división celular y más específicamente las primeras etapas de la mitosis o la división del núcleo en dos por sus importantes consecuencias.



- [PORTADA](#)
- [ACTUALIDAD](#)
- [CONFLICTO](#)
- [MEDIOS](#)
- [OPI-BLOGS](#)
- [CULTURA](#)
- [DEPORTES](#)
- [SALUD](#)
- [OCIO](#)
- [VIVA LA VIDA](#)
- [TECNOLOGÍA](#)
- [MADRID](#)

INVESTIGADORES DEL INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA DE BARCELONA

Identifican una pieza clave en la división celular

Europa Press
martes, 21 de agosto de 2012, 12:34

BARCELONA, 21 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) y el Centre de Regulació Genòmica (CRG) han identificado una pieza decisiva en la división celular, un proceso fundamental tanto para el desarrollo de un organismo como para el mantenimiento de los tejidos.

El trabajo, liderado por los investigadores Joan Roig del IRB e Isabelle Vernos del CRG, señala el papel fundamental de la proteína Nek9 para que la célula divida los cromosomas en grupos iguales para asegurar la división eficiente y cuidada de una célula en dos.

Los investigadores han determinado que la proteína interviene en la preparación de los centrosomas como un tipo de 'pelota de rugby' formada por cables moleculares que junto con diferentes motores estiran y separan los cromosomas en dos grupos idénticos.

Los errores en la distribución correcta de los cromosomas son, de hecho, la causa de abortos espontáneos, de algunos defectos genéticos como las trisomías y están relacionados con la formación de tumores.

El científico Joan Roig ha defendido que con este trabajo "se demuestra que una cuarta familia de proteínas, las Nima, y en concreto Nek9, tiene funciones importantes en la división celular como las archiestudiadas CDK (cdk1), las Polo (Plk1) o las Aurora (Aurora A y B) quinasas".

Los investigadores estudian la división celular y más específicamente las primeras etapas de la mitosis o la división del núcleo en dos por sus importantes consecuencias.

Recomendar

Twitter 0

0



ahora en portada



La doble moral de Correa y Garçon en el caso Assange



Llorente y la Inquisición del PNV



'Si Andrés Montes levantara la cabeza para oírte se volvería a recostar'



Sostres: 'Zapatero y Rajoy son igual de nefastos'

Descanso de diva junto a Curi Gallardo

Comentarios

Comenta esta información

Usuario:

Comentario:

[Ver condiciones](#)

[Ver términos legales](#)

Código de seguridad:

Copia el código:



[GENERAR OTRO CÓDIGO](#)

ENVIAR

Se publicará en breve

La Voz Libre en tu correo

¿Quieres recibir en tu correo lo más destacado que publicamos en La Voz Libre?

Correo-e

suscríbete



Join the conversation

 **La Voz Libre** en Facebook

Me gusta

A 12,740 personas les gusta **La Voz Libre**.

 Antonia	 Iban	 Emilia	 Jose Antonio
 Malu	 Salvador	 Jose Luis	 Domin

La Voz Libre en Facebook

SERVICIOS



© 2012 www.lavozlibre.com
info@lavozlibre.com - Tel. (+34) 914 315 498

Portada	Actualidad	Conflicto	Medios	Opi-blogs	Cultura	Deportes
Salud	Ocio	Viva la Vida	Tecnología	Madrid	Última Hora	
Quiénes somos	Hemeroteca	Publicidad	Suscripción	Aviso Legal	Danos tu Opinión	
Diseño Web						

Imagen [himinseop](#)

BARCELONA, 21 Noticias de Salud

Investigadores del Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) y el Centre de Regulació Genòmica (CRG) han identificado una pieza decisiva en la división celular, un procedimiento fundamental tanto para el progreso de un organismo como para el mantenimiento de los tejidos.

El trabajo, liderado por los investigadores Joan Roig del IRB e Isabelle Vernos del CRG, reseña el papel fundamental de la proteína Nek9 para que la célula divida los cromosomas en grupos iguales para asegurar la división eficaz y cuidada de una célula en dos.

Los investigadores han delimitado que la proteína interviene en la preparación de los mediosomas como un tipo de 'pelota de rugby' formada por cables moleculares que aladaño con desiguales motores estiran y separan los cromosomas en dos grupos idénticos.

Los desaciertos en la distribución perfecta de los cromosomas son, de hecho, la causa de abortos espontáneos, de algunos defectos genéticos como las trisomías y están relacionados con la formación de tumores.

El científico Joan Roig ha defendido que con este trabajo "se demuestra que una cuarta familia de proteínas, las Nima, y en concreto Nek9, tiene utilidades trasendentes en la división celular como las archiestudiadas CDK (cdk1), las Polo (Plk1) o las Aurora (Aurora A y B) quinasas".

Los investigadores estudian la división celular y más específicamente las primeras etapas de la mitosis o la división del núcleo en dos por sus trasendentes consecuencias.

Fuente: Terra



...MÁS BARATO...

Mira esto: [Fotogalerías](#) | [Pregunta al Médico](#) | [Serpientes de verano](#) | [Temas T.I.](#)

Me gusta 2.520

Seguir a @T_interesa



Entrar

Registrarse

Salud

noticias, artículos ...

Buscar

Portada	España	Mundo	Política	Dinero	Deportes	El Tiempo	Salud	Sucesos	Tierra	Ciencia	Educa	Empleo	Motor	Tecno
Ocio														
Gente	Tele	Música	Cine	Cultura	Increíble	Moda	Belleza	Players	Familia	Religión	Local			
Y Además														

Identifican una pieza clave en la división celular

Hace 1 horas - EUROPA PRESS, BARCELONA

Investigadores del Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) y el Centre de Regulació Genòmica (CRG) han identificado una pieza decisiva en la división celular, un proceso fundamental tanto para el desarrollo de un organismo como para el mantenimiento de los tejidos.

Me gusta

Twitter 0

0

Deja tu comentario

ÚLTIMA HORA

[Los centros Sanitas Residencial en Madrid acogen una exposición de pinturas realizadas por personas dementes](#)

[Nuevos estudios confirman la eficacia del primer fármaco ocular para pacientes con adherencia vitreomacular](#)

[La mitad de las mujeres sufren sobrepeso u obesidad a pesar de que más del 80 por ciento ha hecho dieta en algún momento](#)

[Identifican una pieza clave en la división celular](#)

El trabajo, liderado por los investigadores Joan Roig del IRB e Isabelle Vernos del CRG, señala el papel fundamental de la proteína Nek9 para que la célula divida los cromosomas en grupos iguales para asegurar la división eficiente y cuidada de una célula en dos.

Los investigadores han determinado que la proteína interviene en la preparación de los centrosomas como un tipo de 'pelota de rugby' formada por cables moleculares que junto con diferentes motores estiran y separan los cromosomas en dos grupos idénticos.

Los errores en la distribución correcta de los cromosomas son, de hecho, la causa de abortos espontáneos, de algunos defectos genéticos como las trisomías y están relacionados con la formación de tumores.

El científico Joan Roig ha defendido que con este trabajo "se demuestra que una cuarta familia de proteínas, las Nima, y en concreto Nek9, tiene funciones importantes en la división celular como las archiestudiadas CDK (cdk1), las Polo (Plk1) o las Aurora (Aurora A y B) quinasas".

Los investigadores estudian la división celular y más específicamente las primeras etapas de la mitosis o la división del núcleo en dos por sus importantes consecuencias.

EVITA LAS CARAVANAS

Ahorrate el transporte. Te llevamos tu compra a casa por el mismo precio sin gastos de envío*



Medallero español

ORO	PLATA	BRONCE	TOTAL
3	10	4	17

AL MINUTO

- 13:41 Delegación de Gobierno prohíbe la manifestación de los trabajadores de Son Espases en los horarios establecidos
- 13:40 Los Parques Naturales y los Parques Nacionales recibieron 24 millones de visitantes en 2011
- 13:40 La reserva hidráulica del Cantábrico se sitúa al 65,9% entre las mayores reservas de las cuencas españolas

Me gusta

Twitter 0

0

Deja tu comentario

OTRAS NOTICIAS

[La selección española infantil de fútbol 'La Dulce Roja' parte a Suiza para participar en la VI Diabetes Junior Cup](#)

[El investigador Juan Rodés presidirá el Consejo Asesor de Sanidad, que dilucidará el futuro de la píldora poscoital](#)

[Los expertos auguran un envejecimiento de la población aún más drástico del esperado para 2100](#)

[El 'jet lag' tras las vacaciones puede producir somnolencia, sensación de mareo, irritabilidad, astenia o apatía](#)

COMENTARIOS

DEJA TU COMENTARIO

Comenta *

Nombre de usuario *

SÍGUENOS EN...



LO MÁS [Cuenta Nómina AZUL](#) [3sestas.com](#) 1 / 5

- Las extrañas y fascinantes instantáneas escondidas en Google Street View
- En el 37 cumpleaños de David Beckham, mira cómo ha cambiado
- La historia de Madeleine McCann en 40 imágenes
- 27 niños desaparecidos en España

Email *

* Campos obligatorios

He leído y acepto las normas de uso

Enviar comentario

- 5

El jefe de creadores de Doodles en Google dice que sólo busca hacer reír a sus colegas
- 6

Los más guapos de los Juegos Olímpicos

Cuenta Nómina AZUL Te devolvemos el 3% de tus principales recibos Banesto.com

EL MEJOR EQUIPO MÉDICO

RESUELVE TUS DUDAS

PREGUNTA AL MÉDICO

preguntalmedico.com

LOCAL

Pulsa en el mapa para acceder a las noticias de tu comunidad

Portada	España	Mundo	Política	Dinero	Deportes	El Tiempo	Salud	Sucesos	Tierra	Ciencia	Educa	Empleo	Motor	Tecno
Ocio														
Gente	Tele	Música	Cine	Cultura	Increíble	Moda	Belleza	Players	Familia	Religión	Local			
Y Además														

Mira esto: [Fotogalerías](#) | [Pregunta al Médico](#) | [Serpientes de verano](#) | [Temas T.I.](#)

Teinteresa.es

[Declaración de intenciones](#)
[Quiénes somos](#)

Servicios

[El Tiempo](#)
[Sorteos](#)

Síguenos en...

[Facebook](#)
[Tuenti](#)
[Twitter](#)
[Youtube](#)

Legal

[Aviso Legal](#)

más

Regístrate | Conéctate | A-Z | Guía TV Busca

Inicio Lo último Economía Tecnología Sociedad Deportes + secciones Informativos Completos
 ES NOTICIA El Tiempo Caso Assange Incendios Liga BBVA Trailers Lo + visto Blogs

ULTIMA HORA: El lehendakari, Patxi López, adelanta las elecciones en el País Vasco al 21 de octubre

Identifican una pieza clave en la división celular

21.08.12 | 12:08h. EUROPA PRESS | BARCELONA

Investigadores del Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) y el Centre de Regulació Genòmica (CRG) han identificado una pieza decisiva en la división celular, un proceso fundamental tanto para el desarrollo de un organismo como para el mantenimiento de los tejidos.

El trabajo, liderado por los investigadores Joan Roig del IRB e Isabelle Vernos del CRG, señala el papel fundamental de la proteína Nek9 para que la célula divida los cromosomas en grupos iguales para asegurar la división eficiente y cuidada de una célula en dos.

Los investigadores han determinado que la proteína interviene en la preparación de los centrosomas como un tipo de 'pelota de rugby' formada por cables moleculares que junto con diferentes motores estiran y separan los cromosomas en dos grupos idénticos.

Los errores en la distribución correcta de los cromosomas son, de hecho, la causa de abortos espontáneos, de algunos defectos genéticos como las trisomías y están relacionados con la formación de tumores.

El científico Joan Roig ha defendido que con este trabajo "se demuestra que una cuarta familia de proteínas, las Nima, y en concreto Nek9, tiene funciones importantes en la división celular como las archiestudiadas CDK (cdk1), las Polo (Plk1) o las Aurora (Aurora A y B) quininas".

Los investigadores estudian la división celular y más específicamente las primeras etapas de la mitosis o la división del núcleo en dos por sus importantes consecuencias.

Publicidad

 <p>Yoigo - Ofertas del Mes Llévate los mejores teléfonos, al mejor precio. Vente a Yoigo y empieza a ahorrar.</p>	 <p>Disfruta de la Libertad En simyo todos nuestros móviles, módems y tablets son libres. Cómprate uno y llévate saldo</p>	 <p>Gana un viaje al Caribe Regístrate en LetsBonus y consigue un viaje al caribe para 2 totalmente GRATIS!</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DÉJANOS TU OPINIÓN

Usuario registrado

Usuario: Contraseña:

[¿Has olvidado o perdido tu contraseña?](#)

Usuario anónimo

COMPARTIR

0 0 0

[Más redes](#)



LO MÁS VISTO EN INFORMATIVOS

-  Robert Pattinson y Kristen Stewart, eliminados de los estrenos de 'Crepúsculo'
-  Cuando el sol te marca
-  Las peores fotos de vacaciones
-  ¿Sabemos qué nos tatuamos?
-  Lleva cuatro años sin comer por culpa de un embarazo
-  Kristen Stewart no presentará los MTV
-  Victoria Beckham sufrió un ataque de pánico antes de actuar en los Juegos Olímpicos
-  Mercadona reemplaza 11 productos cosméticos retirados por orden de Sanidad
-  Kristen Stewart sobrevive a base de bebidas energéticas y cigarrillos

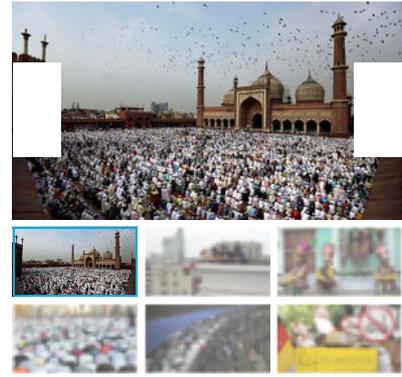
[ver más](#)



SERIES · TV MOVIES · PROGRAMAS · INFANTIL · DIRECTO



Imágenes del Día



1 2

QUÉ HACEMOS

Programas TV
Series online
Noticias
Deportes
MotoGP™
Blogs
Televisión
Televisión en directo
Concursos TV
Lotería

QUÉ HACEMOS JUNTOS

Venir de público
Castings
Facebook
Twitter
Tuenti
Trabajar en nuestro Grupo
12 meses

NOS CONECTAMOS

Contacta
Registro
RSS
Bajas
Foros

QUÉ QUIERES VER

Películas online
Telecinco
Cuatro
Divinity
Boing
La Siete
FDF
Energy
TV online
TV en directo

QUÉ QUIERES COMPRAR

La tienda de Mediaset
Formación
Horóscopo
Club
Juegos
Lotería

Información corporativa | Copyright © Telecinco, S. A. 2012, Todos los derechos reservados| Aviso legal | Política de Privacidad | Gestión publicitaria



SERIES · TV MOVIES · PROGRAMAS · INFANTIL · DIRECTO

