

Buscar

Un artículo

Un medicamento

Noticias

Blog de Salud

Cuerpo sano

- Dejar de fumar
- Salud dental
- Salud física
- Cuidar tu corazón
- Ver bien
- Audición
- Salud y trabajo
- Combatir la fatiga

Mente sana

- Salud mental
- Trastornos mentales
- Dormir bien
- Adicciones

Salud femenina

- Chequeo ginecológico
- Menstruación
- Menopausia
- Tratar las varices
- Higiene íntima

Salud masculina

- Trastornos de la próstata
- Impotencia
- Eyacuación precoz

Consulta médica

- Primeros auxilios
- Diagnosis
- En manos del médico

Enfermedades

- Anorexia
- Bulimia
- Depresión
- Estrés
- ETS
- Gripe
- Gripe A
- Obesidad
- Osteoporosis
- Colesterol
- Anemia
- Artritis reumatoide
- Artrosis
- Acné
- Cistitis
- Estreñimiento
- Fibromialgia
- Hemorroides
- Migrañas
- Quistes ginecológicos
- Tiroidismo
- Vaginitis
- Várices y flebitis
- SIDA
- Alzheimer

Trasplantes

- Todo sobre los trasplantes
- Trasplante de corazón
- Trasplante de riñón
- Trasplante de hígado
- Trasplante de médula ósea

Servicios

- Encuentros
- Dieta LeDiet

CIENCIA-GENES

## Descifrado un gen clave en el desarrollo embrionario y el cáncer

Por EFE - 22 12 2010



Un científico trabajando en su laboratorio. EFE/Archivo © EFE 2010

Barcelona, 22 dic (EFE).- Un equipo de investigadores del Centro de Regulación Genómica ha descifrado la función de un gen que resulta clave en la regulación de otros genes que intervienen en el desarrollo embrionario y el cáncer.

La revista "Nature" publica los resultados de ese trabajo científico, centrado en la investigación del gen ZRF1, presente en las células en desarrollo y también en las tumorales alteradas y cuyo papel es imprescindible para el control del destino y la memoria celular.

El gen ZRF1 es uno de los que interviene en el desarrollo embrionario, cuando las células que se van multiplicando deciden su especialización, por lo que la investigación ofrece perspectivas para entender mejor los procesos tumorales y cancerígenos de larga duración.

El trabajo publicado en "Nature" lo han llevado a cabo el grupo "Episodios Epigenéticos del Cáncer" del Centro de Regulación Genómica, liderado por el profesor investigador Luciano Di Croce, la profesora Núria López de la Universidad Pompeu Fabra (UPF) y científicos de la Nagasaki University School of Medicine y la Universidad de Freiburg.

Según aclara Di Croce en ese artículo, "cuando el gen ZRF1 está activo, actúa como una máquina quitanieves que abre el camino a la especialización de la célula, apartando las proteínas que bloqueaban los genes que definirán su destino".

Los investigadores tratarán de averiguar ahora los genes específicos sobre los que actúa el ZRF1 para saber concretamente en qué parte del genoma se encuentra.



Para saber más:  
Las últimas armas contra el cáncer  
Prevenir y diagnosticar el cáncer

Últimas noticias



### Científicos buscan comercializar una prueba que detecta una sola célula cancerosa en la sangre

04 01 2011  
Washington, 3 ene (EFE).- Científicos de EE.UU. y la empresa Johnson Johnson han sumado esfuerzos para comercializar una nueva prueba...



### Cuba registra la tasa de mortalidad infantil más baja de su historia

03 01 2011  
La Habana, 3 ene (EFE).- Cuba concluyó 2010 con una tasa de mortalidad infantil de 4,5 por cada mil nacidos vivos, la más baja de su...



### La placenta de las embarazadas con estrés crece más rápido, según un estudio

03 01 2011  
Ginebra, 3 ene (EFE).- La placenta en mujeres embarazadas que sufren de estrés crece más rápido, según los resultados...

Todas las noticias

Escribir un comentario

Nombre de usuario :

Tu comentario \*

Escribe el resultado de la operación \* :



Añadir comentario

\* campos requeridos

Disfruta de un **INVIERNO Azul**

Actimel

BUSCAR

Un artículo

NEWSLETTER

Tu email

FOROS DOCTISSIMO

- Foro Salud
- Foro Bienestar
- Foro Embarazo
- Foro Nutrición
- Foro Belleza
- Foro Sexualidad
- Foro Vida práctica

LeDiet -3,8 kg/mes como media  
Disfruta perdiendo peso

Doctissimo PARSHIP.es

Personalidad  **80%** DE COMPATIBILIDAD

Habitos

Intereses

RECETA DEL DÍA



Sopa de frutas

Calcula tu **I.M.C**