

CASH la ermita

CTRA. DE CÓRDOBA
(frente MERCAGRANADA)

JAMÓN CURADO de Granada

Pieza: de 5,7 a 6,5 Kg



GRANADA TELEVISIÓN

NOTICIAS GRANADA TELEVISIÓN

HOY A LAS 21:30 h. y 00:00 h.
LA ACTUALIDAD DEL DÍA, EN GRANADA TELEVISIÓN

ESCÚCHANOS
EMISORAS
PUBLICIDAD
LA SER EN MP3
BLOGS

Inaugurado el tradicional belén municipal, instalado en el Patio del consistorio granadino

75
Radio GRANADA

LOS PRIMEROS EN CONTARTE LO ÚLTIMO

Jueves, 17 de diciembre de 2009

Ver 'Noticias Granada'

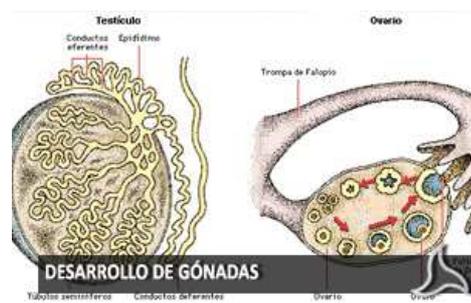


Hoy Por Hoy

Carles Francino

Identifican una molécula para detectar trastornos de ambigüedad sexual

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada ha identificado una molécula influyente en el organismo durante el desarrollo de las gónadas -testículos u ovarios- y que ayudaría en la detección precoz de trastornos de ambigüedad sexual y en la aplicación de terapias génicas.



El director del proyecto, Rafael Jiménez, ha explicado que esta molécula, denominada mirna o microam, es un elemento "muy poderoso" que controla las proteínas que fabrica cada célula y la expresión de cientos de genes.

Tras varios años de estudio, los científicos han identificado el primer mirna, llamado mir-124, que controla el gen del desarrollo testicular sox9.

Los científicos están investigando este tipo de mirna en embriones de ratones, a los que se introduce una molécula "extraña" en las gónadas y que inactiva la función del mir-124 al unirse con ella.

Así, cuando la molécula deja de controlar al gen que desarrolla los testículos, éste se manifiesta en células en las que no debería hacerlo y provoca el desarrollo de testículos en hembras.

Jiménez ha explicado que la función de los mimas es impedir que los genes que controlan fabriquen sus respectivas proteínas, por lo que al eliminar al mir-124 en las células de las hembras antes del desarrollo ovárico, se permite que este gen fabrique la sustancia responsable del desarrollo testicular.

Ésta podría ser la explicación de por qué en algunos casos se producen desajustes en la determinación del sexo en los mamíferos, lo que posibilitaría en un futuro evitar estos trastornos a través de la activación o desactivación de estas moléculas.

La ambigüedad sexual genital, que dificulta distinguir si los genitales de un niño son masculinos o femeninos, y la reversión sexual son trastornos que dependen del desarrollo de las gónadas, que son los órganos que determinan el sexo de un individuo.

Publicada el Miércoles, 16 de Diciembre de 2009 por Redaccion

Radio Granada S.A. no se responsabiliza de los comentarios vertidos en esta página; son propiedad de quien los envió.

No se permiten comentarios anónimos, Regístrate por favor

Radio Granada S.A ® [2005]

Opciones

-  Imprimir esta noticia
 -  Envía esta noticia a un amigo
 -  Enviar Corrección
- 






La Radio, en directo

-  Radio GRANADA
-  Radio MOTRIL
-  Radio GUADIX
-  Radio BAZA
-  Carrusel Deportivo GRANADA
-  ÚLTIMO BOLETÍN INFORMATIVO
-  Cadena Dial
-  40 Principales
-  m80 Radio
-  Radiolé
-  Máxima FM

radiogranada.es

- Inicio
- Identificarse
- Recomiéndanos
- Buscar
- Blogs
- Titulares del día
- Titulares en tu e-mail

ORDENANZA MUNICIPAL DE CONVIVENCIA DE GRANADA

Consúltala.

AYUDA PSICOLÓGICA
por Juan Francisco Delgado

UNA RECETA PARA LA SALUD
por Juan Carlos López

- Envía tus noticias
- Emisoras
- Publicidad en radio
- La SER en mp3
- Foros de Opinión
- Sugerencias