

[Enviar](#)[Imprimir](#)Artículo 3 de 5 en [Granada](#) « [Anterior](#) - [Siguiente](#) »**Enviar a:**
[Menéame](#) | [Digg](#) | [Del.icio.us](#) | [Technorati](#) | [Yahoo](#) | [Fresqui](#)

Nota: debes estar registrado en estos servicios para anotar el contenido

CIENCIA CON TALENTO (13)

## Mapa genético contra la obesidad

REDACCIÓN. 04.02.2008

La alimentación de la madre antes y durante el embarazo, así como determinadas patologías, como la diabetes gestacional, parecen estar implicados en el desarrollo de la obesidad de sus hijos. El trabajo de la investigadora Cristina Campoy Folgoso, profesora de Pediatría en la Facultad de Medicina de la [Universidad de Granada](#), se encamina en esta línea. «Queremos averiguar si algunas de estas situaciones modifican la genética del bebé y hacen

que tenga más riesgo de padecer obesidad», explica esta doctora. Campoy, que trabaja en esta materia desde hace dos años, será la primera investigadora que estudie este comportamiento genético en humanos, ya que hasta ahora los estudios sólo se habían desarrollado en animales. Tiene hasta 2010 para completar su proyecto. Ya han reclutado a las 120 mujeres que participarán en la investigación. Les harán revisiones y toma de muestras a las 20, 24 y 34 semanas de gestación; en el parto, a la semana del parto y a los uno, tres y seis meses después del alumbramiento. A los niños les harán pruebas nada más nacer, a la semana y a los 3, 6, 9, 12 y 18 meses. «Ya sabemos que los niños que nacen con poco peso y los que lo hacen con mucho tienen más riesgos de ser obesos», aclara Campoy. La clave está en que esos niños se han desarrollado con un desequilibrio de nutrientes. Al nacer, el número y tamaño de sus células aumenta de manera más rápida de lo normal. La etapa fetal y el primer año de vida son claves en la programación de su futuro desarrollo, aunque sin olvidar la nutrición.

### DATOS

Investigador principal Cristina Campoy Folgoso w Financiación 249.536 1 w colaboradores Hospital Clínico de Granada, Laboratorios Lorgen, Dpto. Farmacología de [la UGR](#), CSIC y Univ. de Barcelona. w Futuro Saber qué marcadores genéticos determinan que los niños vayan a padecer obesidad.



**Obesidad. Cristina Campoy (izda.) investiga cómo algunas enfermedades durante el embarazo pueden aumentar el riesgo de obesidad en el bebé.**

### Ahora en portada...



#### PREMIOS GOYA



### 'La soledad' sorprende y 'El Orfanato' arrasa con 7 goyas

**Maribel Verdú**, mejor actriz; **Alberto San Juan**, mejor actor; **Manuela Velasco**, mejor actriz revelación; **'La soledad'**, mejor película...

[Candidatos y ganadores, al instante](#) | ESPECIAL: [Goya 2008](#).

**Actualizado hace 44 min**

A.SERRANO [Comentarios \(103\)](#)

FORO [¿Cuáles son tus favoritos en los Premios Goya?](#)

BLOG de **Diana Sánchez**: ['¿La gran noche del cine español?'](#)

VÍDEO [Nos colamos en el ensayo de los Premios Goya](#) | [Encuentro con Manuela Velasco](#)



**Entrevista a Zapatero**  
(Segunda y tercera parte)



### "Había un diálogo para el fin de ETA, ahora sólo cabe el fin y después ya veremos"

Primera parte: ["Hay un contrato entre el PP y el sector más duro y radical de los obispos"](#).

A. ESCOLAR / F. FRECHOSO / J. C. ESCUDIER [Comentarios \(915\)](#)

### "Me gustan 'House' y 'Anatomía de Grey"

¿Sabes cuántas horas duerme? ¿Cómo van sus clases de inglés?

[Comentarios \(252\)](#)



### El Barcelona vuelve a dar vida a la Liga

[Comentarios \(5\)](#)

**Leo Franco y De Coz estuvieron a punto de pelearse en el túnel de vestuarios**

[Levante 1-1 Racing](#) | [Zaragoza 0-0 Athletic](#) | [Villarreal 1-1 Mallorca](#) | [Recre 1-2 Sevilla](#)

[Atlético 1-1 Murcia](#) | [Valladolid 0-2 Valencia](#) | [Getafe 0-1 Espanyol](#) | [Almería 2-0 Madrid](#)

ESPECIAL [Fútbol 07/08](#) | [Clasificación](#) | [Quiniela](#) | [Barça 1-0 Osasuna](#) | [Betis 0-1 Dépor](#)



### Van Nistelrooy no viajará con Holanda



### Dos madres sí podrán optar este año