

Secretaría General

VÍDEO #aCienciaCerca: "Early life programming durante la gestación y desarrollo de patologías en la edad adulta" 18/05/2016

El profesor de Fisiología de la Universidad de Granada Javier Díaz Castro reflexiona sobre la importancia de la nutrición durante las primeras fases de la vida, que ha cobrado un creciente interés en los últimos años por su efecto sobre la salud a medio y largo plazo

En esta entrega de #aCienciaCerca, el profesor del departamento de Fisiología de la Universidad de Granada Javier Díaz Castro reflexiona sobre la importancia de la nutrición durante las primeras fases de la vida, que ha cobrado un creciente interés en los últimos años por su efecto sobre la salud a medio y largo plazo.



Como explica el científico de la UGR, es sabido que determinadas exposiciones a factores nutricionales o metabólicos producidos durante períodos críticos o sensibles del desarrollo, pueden "programar" estructuras y funciones del organismo. La programación metabólica precoz por la nutrición ha sido relacionada con el desarrollo de múltiples trastornos de la salud como la hipertensión, la diabetes, la obesidad y la disfunción renal, así como con el desarrollo cognitivo y neurológico.

Los programas de intervención temprana para estimular el desarrollo posnatal han mejorado la cognición y el crecimiento físico. Los hábitos de vida maternos (nutrición, ejercicio, estrés, contaminación) pueden causar variaciones en el material genético de los tejidos somáticos fetales diferenciados o en diferenciación, induciendo una mayor susceptibilidad a patologías en la vida postnatal.

Por tanto, se pretende concienciar a las embarazadas de la necesidad de implantar unos hábitos adecuados durante el proceso gestacional, para minimizar el desarrollo de patologías posnatales en la progenie.

Sobre #aCienciaCerca

La Universidad de Granada, a través de la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación, ha puesto en marcha el nuevo programa de divulgación científica #aCienciaCerca, con el objetivo de acercar las investigaciones que se realizan en la institución académica a la sociedad.

A través de charlas de menos de 10 minutos de duración, que se difunden en Facebook, Twitter y Youtube, investigadores de la UGR explican al gran público en qué consiste su trabajo, en algunas ocasiones, o aspectos científicos relacionados con temas de actualidad, en otras.



Contacto:

Javier Díaz Castro

Departamento de Fisiología de la Universidad de Granada

Teléfono: 958241000 ext. 20303

Correo electrónico: javierdc@ugr.es



Síganos en Twitter:



- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050
- CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN
- PUBLICITE SU CONGRESO UGR
- VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR
- BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN
- RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR
- RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR
- RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS LISTAS DE DISTRIBUCIÓN DE LA UGR
- LINK: Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube -> /tablon/*/boletines-canal-ugr/formulariode-propuesta-de-actividades

Gabinete de Comunicación - Secretaría General

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 240970 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--aebd1d1b86c896ebe736456d12831493ugr[dot]es -> --

LOGIN--aebd1d1b86c896ebe736456d12831493ugr%5Bdot%5Des

http://secretariageneral.ugr.es/

Web: http://canal.ugr.es Facebook UGR Informa:

https://www.facebook.com/UGRinforma

Facebook UGR Divulga: https://www.facebook.com/UGRdivulga

Twitter UGR Divulga: https://twitter.com/UGRdivulga?