



Secretaría General

## La UGR y la Fundación Alicia, del chef Ferrán Adrià, presentan el videojuego Save the PKU Planet

10/11/2011

\* **Se trata de un proyecto de innovación docente que pretende concienciar a los niños afectados por la fenilcetonuria, una enfermedad metabólica poco frecuente, de la necesidad de seguir una dieta adecuada**

- **La presentación del videojuego será el acto central de la Jornada Internacional Médico Sanitaria sobre Fenilcetonuria, organizada por el GREIB, el Ministerio de Ciencia e Innovación y el CEI Biotic Granada, que se celebra mañana en Granada**



Mañana viernes, 11 de noviembre, a las 9,30 horas en la Sala Triunfo (Complejo Administrativo Triunfo) tendrá lugar la presentación del videojuego Save the PKU Planet, un proyecto de Innovación Docente de la **Universidad de Granada** realizado en colaboración con la Fundación Alicia (centro de investigación sobre la alimentación y la ciencia, dirigido por el chef Ferrán Adrià y que cuenta con el asesoramiento ejecutivo en materia de salud del cardiólogo Valentí Fuster), junto con el Centro Kennedy de Copenhague.

Este videojuego facilita el proceso de enseñanza y aprendizaje sobre la fenilcetonuria o PKU, una enfermedad metabólica muy poco frecuente -un caso por cada 10.000 nacimientos, aproximadamente-, que produce que las personas que lo padecen no procesen el aminoácido fenilalanina, presente en las proteínas. Este aminoácido, con la ingesta normalizada de alimentos, se acumula en el organismo y daña de manera irreversible el cerebro, produciendo entre otras consecuencias un retraso mental severo y graves trastornos motóricos.

**La comida basura, un enorme peligro**

<http://secretariageneral.ugr.es/>

El único tratamiento efectivo en la actualidad que evita estas consecuencias es seguir de por vida una dieta carente de proteínas a base de frutas y (casi todas las) verduras, sin carne, pescado, leche o sus derivados, soja, legumbres, cereales o frutos secos. Muchas familias afectadas por esta enfermedad encuentran dificultades para motivar a sus hijos tanto en la ingesta diaria de “la medicación” como para educarlos en el seguimiento estricto de la dieta baja en fenilalanina. De este modo, alimentos como las hamburguesas, las patatas fritas o el chocolate son algo más grave que simple comida basura para los niños con PKU.

El videojuego Save the PKU Planet, diseñado por especialistas, enseña a los niños de una manera lúdica conceptos fundamentales tanto de la dieta como de la propia enfermedad, motivándolos a la ingesta del complemento nutricional. Estará disponible en español, catalán, inglés y danés, ya adaptado a pacientes de España, Inglaterra, Dinamarca y Estados Unidos. Se distribuirá en estos países a través de las entidades y organizaciones internacionales que han colaborado en el proyecto. La presentación del videojuego será el acto central de la Jornada Internacional Médico Sanitaria sobre Fenilcetonuria, organizada por el GREIB, el Ministerio de Ciencia e Innovación y el CEI Biotic Granada, que se celebra mañana en Granada.

Además, durante la jornada se presentará el cortometraje PKU Planet, en el que ha participado Marc Puig-pey, chef de la Fundación Alicia y colaborador de Ferrán Adriá durante muchos años en El Bulli. El propio Puig-pey realizará una demostración de cocina baja en proteínas.



LINK: Descargue el programa de las Jornadas. -> /tablon\*/noticias-canal-ugr/2011/11/10/la-ugr-y-la-fundacion-alicia-del-chef-ferran-adria-presentan-el-videojuego-save-the-pku-planet/downloadfile/dipticopdf

#### **CONVOCATORIA:**

- Asunto: Presentación del videojuego Save the PKU Planet ([Universidad de Granada](#) -

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Fundación Alicia - Centro Kennedy de Copenhague)

- DÍA: Viernes, 11 de noviembre
- HORA: 9,30 horas
- LUGAR: Sala Triunfo (Complejo Administrativo Triunfo). Cuesta del Hospicio, s/n.

Granada

- **FORMULARIO DE PROPUESTA DE ACTIVIDADES - NOTICIAS**
- **CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN**
- **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**
- **Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube**

## **Ficheros Adjuntos**

- **Díptico.pdf**