



La UGR ha querido tener en cuenta el éxito y fracaso escolar de los alumnos en Ceuta. / FOTO CEDIDA

Ceuta también celebrará la gran fiesta de la divulgación científica

La UGR programa un sinfín de actividades con motivo de 'La Noche Europea de Investigadores' el próximo 26 de septiembre en el campus universitario

JIMÉNEZ

CEUTA. La Universidad de Granada con motivo de la celebración de 'La Noche Europea de Investigadores' ha realizado un programa con una serie de actividades vinculadas a la innovación tecnológica y a la creatividad de los investigadores que existe por todo el planeta, para el próximo día 26 de septiembre, contando este año con el campus universitario de la Ciudad Autónoma de Ceuta.

La Noche de los Investigadores es una iniciativa europea que ocurrirá simultáneamente en más de 320 ciudades de 32 países europeos. Se trata de una actividad promovida por la Comisión Europea que se celebra cada otoño y que se encuentra dentro del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea, dentro del programa Horizonte 2020, el cual financia proyectos de investigación e innovación de diversas áreas temáticas en el contexto europeo, contando con casi 80.000 millones de euros para el periodo 2014 - 2020. Su objetivo se basa en la búsqueda y el acercamiento de la investigación y la actividad de los investigadores al público general, se celebra anualmente en toda Eu-



'Samrtpen' (el lápiz inteligente) un programa que pretende mejorar el aprendizaje de los alumnos. / FOTO CEDIDA

ropa el cuarto viernes de septiembre desde 2005. Algunos de los eventos de ediciones anteriores llegaron a ganar premios nacionales. El próximo día 26 de

septiembre Ceuta, también celebrará la gran fiesta de la divulgación científica en el campus universitario de la ciudad desde las 18.00 horas hasta las 22.00

horas, el campus de la Universidad de Granada en Ceuta realizará diversas actividades muy creativas y tecnológicas, entre las más destacadas se encuen-

tran: la relación del mundo de los videojuegos aplicado al sector educativo dirigido a las aulas de tecnologías de la información y la comunicación, en el que se presentará una metodología de desarrollo e implantación, a través de los pasos preliminares de un proyecto de investigación aprobado dentro de la convocatoria de Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía sobre elaboración de videojuegos que permitan mejorar las estrategias que se aplican en la comprensión de textos escritos.

La segunda creación tecnológica que se presenta muy interesante es el 'Samrtpen' (el lápiz inteligente) un programa que pretende mejorar el aprendizaje de los alumnos a través de esta herramienta, que se puede definir como un lápiz óptico que interpreta los sonidos de cualquier material impreso previamente codificado. Kids Smartpen ofrece personalizar el aprendizaje a través de dicho dispositivo, fomentando la enseñanza individualizada cubriendo las demandas de los alumnos, según sus necesidades, capacidades, edad, nivel y exigencia de la comunidad educativa a la que pertenece.

De esta manera el alumno se convierte en el verdadero actor y protagonista del proceso de aprendizaje.

La UGR ha querido tener en cuenta el éxito y fracaso escolar de los alumnos en Ceuta, a través del denominado programa Atlas: En el que se demuestran las desigualdades socio-educativas en la ESO, con este trabajo se pretende explorar el problema del fracaso escolar en la ciudad de Ceuta desde una perspectiva sociológica complementada desde la óptica de las familias, los alumnos y los propios centros. Esta exploración sobre el tema ha sido completada con la elaboración de varios mapas localizando los principales indicadores de rendimiento, adaptación al centro, o fracaso escolar según centro de enseñanza. Utilizando como anexos Del mismo modo las memorias anuales de evaluación de los 12 centros educativos en la ciudad, relativas a los últimos 5 años.

Otro de los trabajos que se presentarán durante la tarde será el HUM-840, en el que se pretende demostrar el nivel de desarrollo de las líneas de investigación incluidas en el grupo de desarrollo infantil y adolescente. Uno de los principales protagonistas de la tarde será la creación de un análisis cronológico sobre la formación del profesorado de las enseñanzas musicales de régimen especial. Los retos formativos que se han marcado están relacionados con el profesorado para atender a la diversidad del alumnado con el resalte de la trascendencia en la ciudad de Ceuta al ser una sociedad en la que conviven cuatro culturas predominantes. También se realizará una revisión bibliográfica del Modelo de Aceptación de la Tecnología. Especial atención a Internet y las Redes Sociales. Junto a una revisión de los modelos psico-lingüísticos aplicables al mundo del marketing.