



## Más de 300 alumnos de Secundaria y Bachillerato de Granada se integrarán durante este curso académico 2015/2016 en grupos de investigación de la UGR y el CSIC

13/11/2015

La delegación de Educación, la **Universidad de Granada** y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas ponen en marcha el lunes, 16 de noviembre la sexta edición de PIIISA, un proyecto de iniciación a la investigación científica “real” para estudiantes de 48 centros granadinos

El próximo lunes, 16 de noviembre, más de 300 alumnos y alumnas de 4º ESO y 1º Bachillerato, procedentes de 48 centros educativos de Granada y la provincia, entrarán a formar parte durante este curso académico de algunos de los grupos de investigación más relevantes de la **Universidad de Granada** y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).



Estudiantes de Secundaria y Bachillerato se convertirán así, aunque sea temporalmente, en científicos e investigadores de verdad, en el marco del proyecto Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria en Andalucía (PIIISA 2015/16). El objetivo de este proyecto es mostrar cómo se trabaja realmente en el campo de la investigación, enseñar a los jóvenes el método científico y, en definitiva, despertar vocaciones investigadoras a partir del contacto directo de los jóvenes con la ciencia real.

El proyecto PIIISA está diseñado y se lleva a cabo gracias al trabajo conjunto de la Delegación de Educación de la Junta de Andalucía de Granada, el CSIC) y la **UGR**, y este año cumple su sexta edición.

En los próximos meses, y hasta final de curso, esos más de 300 estudiantes de Secundaria y Bachillerato conocerán de primera mano, participando activamente, los proyectos de investigación que se realizan en los centros y facultades de Granada.

Para los organizadores, es fundamental que estos jóvenes científicos y científicas conozcan de primera mano el día a día del investigador, el método científico en sus diversas variantes así como la importancia de la Ciencia para el desarrollo tanto económico como social.

El proyecto aúna, además de a los casi 50 centros educativos de la Consejería de Educación de Granada, a los cinco centros del CSIC en Granada (el Instituto de Astrofísica de Andalucía, la Estación Experimental del Zaidín, el Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra, el Instituto de Parasitología y Biomedicina “López-Neyra” y la Escuela de Estudios Árabes), y a numerosas facultades y centros asociados de la UGR, entre otros, las Facultades de Farmacia, Ciencias, Ciencias de la Educación, Ciencias Económicas y Empresariales, Traducción e Interpretación, Filosofía y Letras, Facultad de Trabajo Social, Aula Permanente de Formación Abierta de la Universidad de Granada e Instituto de Biopatología y Medicina Regenerativa (IBIMER).

Para esta edición, cuyos trabajos previos llevan ya varias semanas en marcha, los estudiantes han podido elegir entre 42 proyectos de diferentes ramas del conocimiento (genética, astrofísica, ciencias agrarias, química, traducción o socioeconómicas, etc.). En cada proyecto, supervisados por investigadores de la UGR y el CSIC, los estudiantes trabajaran en equipo a lo largo del curso con datos, instrumentación y metodología científica real y de primera línea. Finalmente, como auténticos investigadores, la última fase del proyecto será un congreso científico en el que los participantes presentarán los resultados y conclusiones de sus trabajos. Esto tendrá lugar en mayo de 2016 y, sin duda, es uno de los momentos más importantes de cada edición.

En la anterior edición, los alumnos y alumnas realizaron todo tipo de investigaciones con éxito: desde la identificación de bacterias a través del ADN, hasta la caracterización de exoplanetas, pasando por estudios sobre mujeres traductoras en el siglo XVIII, robótica, medioambiente, etc. En anteriores ediciones algunos de estos proyectos han sido seleccionados y premiados en diversos certámenes.



Página web del proyecto: <http://www.piiisa.es>

**Contacto:**

Ana Isabel García López

Directora de la Unidad de Cultura Científica de la UGR

Teléfono: 958243314

Correo electrónico: LINK: --LOGIN--3427890072aa9b934d32f8ff4ffaed24ugr[dot]es ->  
--LOGIN--3427890072aa9b934d32f8ff4ffaed24ugr%5Bdot%5Des

**Síguenos en Facebook:**



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

## Síguenos 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**
- **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/formulario-de-propuesta-de-actividades](/tablon/*/boletines-canal-ugr/formulario-de-propuesta-de-actividades)

### **Oficina de Gestión de la Comunicación**

#### **UNIVERSIDAD DE GRANADA**

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

Tel. 958 240970 - 958 243063 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr[dot]es -> --

LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr%5Bdot%5Des

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>