

■ MEJORA DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES EN EL MARCO DEL CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

■ Plan de capacitación lingüística

En 2013 se abrió una nueva convocatoria de **Ayudas para Capacitación Lingüística de estudiantes de la UGR**, con una financiación de 735 euros por plaza y un total de 270 plazas para la realización de cursos de idiomas (inglés, alemán, francés e italiano) de preparación para el examen de acreditación nivel B1 para estudiantes de enseñanzas conducentes a la obtención de un título oficial de Grado.

Además de presentar un buen expediente académico, los solicitantes preseleccionados deben hacer una prueba de nivel, para identificar a los estudiantes cuyo nivel de idioma era adecuado para poder alcanzar el B1 tras realizar el curso de capacitación. Las ayudas van dirigidas a un curso de 60 horas, más 20 horas dedicadas a la familiarización con la prueba, y el examen de acreditación final de nivel B1 en el idioma elegido.

El CEI BioTic Granada ha participado en colaboración con el Vicerrectorado de Estudiantes, el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR, y ha aportado financiación de 200.000 euros.

■ Convocatoria de Movilidad Internacional de Estudiantes de Posgrado Universidad de Granada

Esta convocatoria tenía por objetivo ampliar la oferta de ayudas para estudiantes de programas de máster y de doctorado de la UGR con el fin de llevar a cabo actividades de investigación con una dimensión internacional. Para el CEI BioTic, la internacionalización y la búsqueda de la excelencia en la docencia y la I+D+i están entre sus objetivos principales.

La convocatoria ha sido fruto de la colaboración entre el CEI, el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Cooperación al Desarrollo, el Vicerrectorado de Política Científica e Investigación, y la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR. Las ayudas iban dirigidas a contribuir a los gastos asociados con una estancia de tres meses en una institución o empresa extranjera, durante la que el estudiante realizaría las tareas de investigación aprobadas en su Plan de Trabajo. Para los estudiantes de doctorado, también era una oportunidad de conseguir la Mención de Doctorado Internacional.

La convocatoria ha tenido solicitudes de 254 estudiantes de todas las ramas del conocimiento, de los cuales 225 estaban matriculados en programas de doctorado.

Dentro de esta convocatoria el CEI ha financiado 10 ayudas de 3000 Euros y 62 de 1.000 Euros.

■ Actividades del Gabinete Psicopedagógico

Financiado por el CEI BioTic Granada, el Gabinete Psicopedagógico de la UGR proporciona una amplia y completa oferta de servicios: asesoramiento individual, en los ámbitos vocacional, académico y psicológico.

■ Campus Inclusivos-Campus sin Límites

En 2013 el CEI BioTic consiguió financiación para el desarrollo de la iniciativa "Campus Inclusivos-Campus sin Límites" para estudiantes discapacitados, con participación de diversos agregados. Como resultado, durante la semana del 22 al 26 de julio, la Universidad de Granada acogió la realización del Programa y era la única universidad andaluza adjudicataria de este programa financiado por la Fundación ONCE y Fundación Repsol, en colaboración con el Ministerio de Educación, Cultura y Deportes.

Los objetivos de este programa son:

- Fomentar que los estudiantes con discapacidad no abandonen los estudios al término de la Educación Secundaria Obligatoria y del Bachiller y continúen su formación en el ámbito universitario.
- Sensibilizar el entorno universitario acerca de las necesidades de los estudiantes con discapacidad y promover la adecuación de sus sistemas, métodos y materiales educativos a las distintas discapacidades.
- Darles a conocer los Grados que ofrece la Universidad de Granada y las salidas profesionales.

En él participaron 20 estudiantes de Bachiller (10 con discapacidad y 10 sin discapacidad) que realizaron diferentes actividades interactivas y dinámicas, de ocio y culturales.

Varias instituciones del territorio han colaborado en el proyecto, algunas de ellas agregadas del CEI BioTic: Cetursa Sierra Nevada, Patronato de la Alhambra y el Generalife, Parque de las Ciencias, Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Motril, Centro de Alto Rendimiento Deportivo y Ayuntamiento de Granada. La experiencia ha sido muy satisfactoria y muy bien valorada por los participantes, tanto estudiantes como profesores.

■ Campus científicos de verano 2013

Por tercer año consecutivo el CEI BioTic Granada participa en el programa Campus Científico de Verano actividad auspiciada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte con el apoyo de Obra Social "la Caixa". Se celebraron del 30 de junio al 27 de julio.

Las actividades realizadas tenían como objetivo potenciar las capacidades de los estudiantes en el ámbito científico-tecnológico y orientarlos sobre su futuro profesional; y, además, estimularlos en un momento en que deben decantarse hacia uno u otro ámbito en sus estudios, a través de una experiencia directa de formación en centros universitarios.

A través de estos proyectos los estudiantes realizarán actividades tan diversas como la creación de páginas Web, realización de programas de radio, conocer las matemáticas en el mundo del arte o la economía, realizar actividades de entrenamiento personal y profesional o experimentar en laboratorios de investigación en Química de la UGR. También disfrutarán de diferentes actividades lúdicas y de ocio como: visita a la Alhambra; actividades deportivas o la visita al Museo Memoria de Andalucía.

En esta última edición han participado 112 estudiantes de 28 provincias diferentes; 65 profesores, 24 técnicos de apoyo y las empresas agregadas Puleva, Solei, Inteligencia, el Patronato de la Alhambra y Generalife, Caja Granada, YO10, Albergue Inturjovent y el Ayuntamiento de Granada.

Los estudiantes tuvieron de nuevo la oportunidad de participar en cuatro proyectos de acercamiento científico:

- Innovación e investigación en calidad de vida, salud y deporte
- Conocimiento y TIC: entre todos construimos el futuro
- Aplicaciones de las matemáticas a la ciencia y a la técnica
- Química con productos naturales cotidianos.

En tales proyectos contaron con la docencia y el apoyo de profesores universitarios de distintos departamentos y profesores de educación secundaria así como personal especialista de empresas y técnicos de la UGR.

■ Estudio de Egresados 2013

Realización del "Estudio de egresados de la UGR. La inserción laboral en el Campus Internacional de Excelencia" en el que se realiza un seguimiento de los egresados tras al menos dos años de finalizar sus estudios. Responde algo más del 40% y aporta datos de mucho valor sobre la experiencia universitaria de grado y posgrado, la valoración de la oferta académica y de capacidades adquiridas, la inserción laboral y el empleo, la adecuación de estudios y empleo o grado de satisfacción.

Este año se ha realizado el estudio de egresados del año 2009. Se trataba de la sexta edición del estudio (en la primera edición se analizó la promoción de egresados de 2004 y 2005). Como viene siendo habitual el estudio se realizó dos años después de finalizar los estudios para permitir que los egresados tuvieran cierta experiencia laboral o de formación de posgrado.

Este estudio se confirma como una herramienta esencial dentro del proyecto de Campus de Excelencia Internacional de la Universidad de Granada dado que permite conocer el estado y situación de importantes indicadores del CEI BioTic: formación en emprendimiento, competencias lingüísticas de los estudiantes, participación en programas internacionales, inserción laboral, la valoración de los servicios recibidos o la formación práctica que han recibido los egresados. En definitiva, si la formación se adecua a las exigencias de los propios estudiantes así como del mercado de trabajo.

En esta edición han participado 2.535 de los 6.137 egresados que terminaron sus estudios en el año 2009 (tasa de respuesta del 41.3%). Por áreas científicas, la que mayor presencia tiene en la muestra, y también la más numerosa en la población objetivo, es la de Ciencias Sociales y Jurídicas que representa aproximadamente la mitad de la muestra, seguida de Enseñanzas Técnicas (un 14,7%), Humanidades (13,8%), Ciencias Experimentales (13,5%) y Ciencias de la Salud (11,0%). Respondieron a cuestiones estructurados en cinco bloques diferenciados que permitieron conocer desde el desempeño académico de los estudiantes hasta la conexión laboral de la Universidad con el mercado de trabajo.

Se puede acceder a la aplicación que permite consultar y cruzar todos los datos en la siguiente dirección:

<http://marketing.ugr.es/encuesta/stats11/>.

■ Concurso universitario de Software libre

Colaboración del CEI BioTic en el concurso universitario de software libre: En estos concursos de desarrollo de software, hardware y documentación técnica libre participan estudiantes universitarios de primer, segundo y tercer ciclo; así como estudiantes no universitarios de bachillerato y de grado medio y superior del ámbito estatal español. El objetivo principal es fomentar la creación y contribuir a la consolidación de la comunidad del Software Libre en la Universidad. Este año el CEI BioTic otorgó cuatro premios accésit de 150 euros.

Los ganadores fueron:

- Code reimagined: aplicación para la simplificación y aprendizaje de programación web e informática.
- Daf-collage: sistema de enseñanza de lengua alemana.
- Truco: aplicación para la optimización de compras.
- OSGiLiath: código abierto para el servicio de Algoritmos Evolutivos orientados.

Además este año el CEI BioTic patrocinó así mismo la final nacional celebrada este año en la Universidad de Granada otorgando el premio especial del Campus de Excelencia Internacional. El premio recayó sobre Zomblind de Antonio Fernández Ares, aplicación que permite la *jugabilidad* a personas discapacitadas visualmente.

■ I Convocatoria CEI BioTic de Ayudas a la Enseñanza Práctica para estudiantes de posgrado

Esta convocatoria iba dirigida a todos los estudiantes de másteres oficiales y doctorados de la UGR que contaban con una empresa o entidad de acogida, un tutor de la UGR y otro del centro de acogida, y un plan de trabajo de prácticas avalado por sus respectivos tutores. Los objetivos principales de esta convocatoria eran:

- Mejorar los resultados académicos y científicos de la formación de los estudiantes de máster y doctorado de la UGR.
- Conseguir un incremento de la colaboración entre los agregados tanto nacionales como internacionales del CEI BioTic y la comunidad universitaria.
- Impulsar nuevas iniciativas, redes y proyectos compartidos de la UGR a nivel internacional.
- Incentivar la actividad científica de jóvenes investigadores y promocionarla a nivel mundial.
- Promover la empleabilidad para los estudiantes de posgrado.

La convocatoria ofrecía la oportunidad de que el estudiante pudiera desarrollar un período de prácticas tanto en entidades y organismos ubicados en territorio nacional como en el extranjero. El CEI BioTic puso a disposición de esta convocatoria 100.000 euros distribuidos entre dos modalidades, prácticas nacionales y prácticas internacionales.

Se recibieron 102 solicitudes y se concedieron 62 ayudas para un total de 76.000 euros. De este total de ayudas se financiaron 7 de 3.000 euros para la realización de prácticas en Centros y empresas de alto prestigio Internacional y 55 de 1.000 euros para la realización de prácticas en empresas nacionales.

■ Solicitud y desarrollo del Programa Europeo "Towards a Scientific Career: an Introductory Course for Research in Biomedicine and Biotechnology - BIOMED-TECH".

El CEI BioTic ha liderado la participación de la UGR en este programa intensivo (IP) dentro del Programa Erasmus de *Lifelong Learning*, que se celebró del 15 al 26 de julio del 2013. En este curso, impartido en colaboración con el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y financiado por la OAPEE con fondos europeos, se han reunido

estudiantes procedentes de las tres universidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Nottingham (Reino Unido) y Universidad de Bayreuth (Alemania).

Los 15 estudiantes seleccionados recibieron formación especializada en el área de la Biomedicina y la Biotecnología. El curso se ha formulado en forma de mesas redondas con la participación de profesores nacionales e internacionales de prestigio, la realización de talleres prácticos y visitas a empresas destacadas del área.

El Programa Intensivo BIOMED-TECH pretende dirigir a los estudiantes matriculados hacia salidas profesionales en investigación en el área de la Biomedicina y Biotecnología, no sólo en el ámbito académico sino también en el de la cooperación entre Universidad e industria. En el desarrollo de las diferentes actividades han participado empresas como Abbott Laboratories SA, Bio-Iliberis R&D, Neuron Bio y la Fundación MEDINA.