



La mayoría de las acciones del CEI BioTic se hacen en colaboración con distintos Vicerrectorados, y por tanto aparecen incluidas en otros apartados. Se presenta aquí un breve resumen de las principales actividades impulsadas desde CEI BioTic Granada, tratando de reducir los solapamientos con otras áreas:

Convocatoria movilidad internacional para estudiantes de programas de doctorado de la UGR (2015–16)

Esta 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.

El objetivo principal de las ayudas es promover la internacionalización de los estudios de doctorado y de los estudiantes de doctorado de la UGR. La internacionalización y la búsqueda de la excelencia en la docencia y la I+D+i están entre los objetivos principales del CEI BioTic. Podían optar a dichas ayudas quienes no contasen con otras ayudas públicas para realizar estancias en el extranjero durante el curso académico 2015–16.

El programa se financió con 200.000€ de los que el CEI BioTic aportó 100.000.

Una característica importante de esta convocatoria ha sido la Mención de Excelencia CEI BioTic Granada. Las solicitudes con destinos en centros agregados del CEI BioTic y las que tuviesen una mejor valoración recibieron una ayuda suplementaria de hasta 1.000 euros y hasta una cantidad para el total de las ayudas de 30.000 euros.

En la Resolución del 10 marzo del 2016 se comunicó la concesión de 83 ayudas, de las cuales 30 recibieron además la Mención de Excelencia CEI BioTic Granada.

Concurrencia en programas europeos Erasmus+

En colaboración con la Unidad de Cultura Científica del Vicerrectorado de Extensión Universitaria, el CEI BioTic ha liderado en la redacción de una solicitud para un nuevo proyecto europeo estratégico, titulado “Innovation in Teaching and Learning: International Summer School: STEM-ital”. El proyecto consiste en una serie de tres Campus de Verano científicos internacionales, dirigidos a estudiantes de secundaria, en cuatro áreas: ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (“STEM” en inglés).

Bajo el programa EACEA- ERASMUS+ Key Action 2 (“Capacity-building in the field of youth”), el proyecto propuesto pretende:

- Crear una metodología y materiales innovadores para la enseñanza de las asignaturas “STEM” en el sistema educativo secundario.
- Aumentar el interés entre los jóvenes estudiantes en desarrollar una carrera profesional en las áreas “STEM” mediante estudios universitarios, con un especial énfasis sobre las chicas (actualmente infra-representadas en este ámbito).
- Crear herramientas, métodos y actividades para fomentar una cultura de buenas prácticas en, y entre, los colegios públicos, tanto a nivel local como a nivel nacional y en Europa en general.
- Crear—mediante la colaboración entre universidades y el sistema secundario, y entre distintos países—redes transnacionales para la enseñanza “STEM” que redunden en proyectos adjuntos, la transferencia del conocimiento, y la difusión de las buenas prácticas.
- Elaborar un “toolkit” de pautas metodológicas para el desarrollo de futuros Campus de Verano STEM internacionales, derivadas de este proyecto.
- A largo plazo, reducir la pérdida de talento europeo en las áreas “STEM”, aumentando el número de jóvenes estudiantes que aspiren formar una carrera profesional en dichas áreas.

En esta iniciativa, la UGR es la institución coordinadora en un consorcio transnacional compuesto de:

- La Universidad Alexandru Ioan Cuza de Iași (Rumania)
- Universidad de Vilna (Lituania)
- Grigore Moisil Computer Science High School, Iasi
- CostacheNegruzziNationalCollege, Iasi
- Instituto de Enseñanza Secundaria ACCI (Granada)
- Instituto de Enseñanza Secundaria Fray Luis (Granada)
- National University of Ireland (Irlanda)
- Escuela secundaria Colaiste Einde (Irlanda)
- Escuela secundaria Merlin College (Irlanda)

Si la propuesta es aceptada, se organizará un Campus piloto en 2017, y dos Campus consolidados en 2018 y 2019. La convocatoria era de 8.900.000€.