

## IMPULSO A LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESDE EL CAMPUS CEI-BIOTIC GRANADA

- Convocatoria del **IX Concurso universitario de Software Libre**. Participación del CEI BioTic como patrocinador y colaborador en el Concurso de Software Libre Granadino (Fase Local) así como en la fase nacional.
- III Convocatoria de Microproyectos I+D+i dentro de IV Convocatoria “**Compromiso con la investigación y el desarrollo**”. En esta cuarta edición se destinó 200.000€ para la línea de investigación de Microproyectos.
  - Número de microproyectos presentados: 104. Es de destacar la implicación de los agregados así como la participación de nuevas empresas o instituciones que se agregan al CEI dentro de esta convocatoria.

A continuación se ofrece una tabla resumen de los principales datos de esta cuarta convocatoria:

Microproyectos	
Número de microproyectos	<b>104</b>
Biosalud	51
Patrimonio y Cultura	5
Sistema Tierra	5
TIC	23
Varios	20
Participación de agregados	<b>52</b>
Nuevos agregados	28

- **III Jornadas de presentación de Proyectos** CEI BioTic de la III Convocatoria “Compromiso con la investigación y el desarrollo”.

Durante los días 9,10 y 11 de Junio tuvo lugar la presentación de los 21 proyectos y los 55 microproyectos financiados por el CEI BioTic en la III Convocatoria de proyectos I+D+i “Compromiso con la investigación y el desarrollo”.

Cada jornada se desarrolló en dos actividades diferentes:

- Presentación oral de los proyectos.
- Sesión de póster.

Las jornadas se celebraron, por áreas estratégicas, los siguientes días:

- 9 de junio. Área Biosalud.
- 10 de junio. Áreas Biosalud y Sistema Tierra.
- 11 de junio. Áreas TIC, Patrimonio-Cultura y Varios.

Todas ellas tuvieron lugar en la sede del CEI BioTic en el Edificio Bioregión, Parque Tecnológico de la Salud, Avenida del Conocimiento, 37. Granada.

Las jornadas permitieron difundir la actividad investigadora del CEI BioTic y los resultados de la innovación científica de la UGR.

- **Participación del CEI BioTic en La Noche Europea de los Investigadores 2014.**

El CEI BioTic participó en la organización y coordinó la European Corner de La Noche Europea de los Investigadores (European Researchers’ Night) y participó en la Kids’ Corner coordinando los talleres infantiles de dibujo y micro-relatos. En total participaron más de 400 investigadores y donde asistieron más de 5.000 personas.

- **Participación en la organización del Encuentro de Científicos Emprendedores (ECE) y convocatoria de ayudas del CEI BioTic de 60 becas de ayuda para alumnos de Grado y para becarios pre- y post-doctorales.**

CEI Biotic Granada, convocó 60 ayudas para la inscripción en este importante evento que se celebró en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada (PTS) durante los días 12-14 de noviembre.

Las ayudas estaban destinadas a los alumnos de grado y, por otra parte, a los postgraduados que se inscribieran en el ECE (40 becas de 25 euros para alumnos de grado y 20 becas de 25 euros para becarios pre- y post-doctorales).

- **Búsqueda de financiación externa a través de la convocatoria europea Horizonte 2020 y similares. Se están trabajando en varias ideas de proyectos como:**



### *Creación y propuesta de la Red VUELA (Vinculación Tecnológica y de Innovación UE-Latino América)*

Como parte de la iniciativa Europe Aid de la Comisión Europea, CEI BioTic ha liderado la propuesta de la UGR para conseguir financiación mediante la convocatoria 'European and Latin American Business Services and Innovation Network (ELAN)' para desarrollar una red internacional de excelencia en la innovación y la transferencia.

La misión era la de crear una red nombrada VUELA (Vinculación Tecnológica y de Innovación UE Latino América), compuesta por instituciones y agentes expertas en Biotecnología y Bio-economía, Salud, Tecnologías de la Información y la Comunicación, Nanotecnologías, Nuevos materiales, para fomentar y fortalecer la innovación y la transferencia entre la Unión Europeo y Latino América.

La propuesta contaba con la participación activa de una veintena de instituciones de los dos continentes, en base de una serie de nodos-ecosistemas liderados por universidades, fundaciones o parques tecnológicos que abarcan geográficamente desde México hasta Argentina y Chile, en Latino América; y desde el Sur de Europa (España, Portugal, Malta, Italia o Grecia) hasta el centro (Eslovaquia), Este (Polonia, Rumania) o Norte (Finlandia).

Mediante el proceso de desarrollo de la propuesta, se consiguió crear una visión compartida de las áreas temáticas de gran potencial de innovación y transferencia en Latino América en las que hay un importante déficit que cubrir y que desde Europa presentan unas fortalezas referidas a la diversidad cultural y tradición en ingeniería e industria; así como una serie de oportunidades como eran mejorar el liderazgo tecnológico o explotar el potencial de nuevas oportunidades para el crecimiento y el empleo.

El proyecto no fue seleccionado finalmente por la Unión Europea, sin embargo, como resultado de la realización del proyecto se están estableciendo vías de colaboración entre empresas e instituciones académicas de España y Latinoamérica. También se han establecido las bases para la continuidad de la iniciativa mediante proyectos más específicos así como mediante la vía de financiación mediante otras convocatorias europeas o del Banco Mundial. En definitiva, por decisión conjunta de los socios participantes, convencidos de la viabilidad de la propuesta e interesados en el desarrollo de la misma, se ha decidido seguir trabajando en este proyecto y buscar otras líneas de financiación.

### *Programa de apoyo al desarrollo de las biotecnologías en MERCOSUR II BIOTECH II.*

EL CEI BioTic participa en el proyecto "Plataforma para la identificación y selección de marcadores tumorales para diagnóstico y tratamiento" dentro de la convocatoria -Programa de apoyo al desarrollo de las biotecnologías en MERCOSUR II BIOTECH II del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCYT). Los países que conforman el consorcio son Argentina (Buenos Aires, CABA, Junín), Brasil (Curitiba), Uruguay (Montevideo), Paraguay (Asunción), Unión Europea (Italia, España) y también cuenta con la participación de la Fundación Medina, empresa agregada del Campus.

Este proyecto tiene como objetivo desarrollar de una plataforma para la identificación y selección de marcadores tumorales para diagnóstico y tratamiento a partir de las capacidades distribuidas en el MERCOSUR y la Unión Europea. Esta acción está proyectada en función de los datos alarmantes publicados por la OMS que indican que el porcentaje de nuevos casos y muertes por cáncer ocurren en países menos desarrollados.