

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		104 / 48
Número de microproyectos presentados/concedidos	Biosalud	51 / 21
	Patrimonio y Cultura	5 / 3
	Sistema Tierra	5 / 3
	TIC	23 / 9
	Varios	20 / 12
Participación de agregados	52	
Nuevos agregados	28	

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

Durante los días 7, 9, y 10 de Junio tuvo lugar la presentación de los 48 microproyectos financiados por el CEI BioTic en la IV 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.
- Las jornadas se celebraron, por áreas estratégicas, los siguientes días:
 - 7 de junio. Áreas TIC, Sistema Tierra y Patrimonio-Cultura.
 - 9 de junio. Área Varios.
 - 10 de junio. Área Biosalud.

Todas ellas tuvieron lugar en la sede del CEI BioTic en el Edificio Bio-región, 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 2015.**

El viernes 25 de septiembre se celebró en Granada, y de forma simultánea en más de 350 ciudades europeas, La Noche Europea de los Investigadores (European Researchers' Night).

Por segundo año consecutivo, el CEI BioTic ha sido el organizador y coordinador de la European Corner de La Noche. En este espacio el público pudo conocer cómo trabajan los investigadores de Granada en proyectos europeos, en coordinación con investigadores de otros países. Investigadores de la UGR, y otras instituciones agregadas del CEI BioTic como el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Fundación Medina, Genyo, y el BioBanco de Andalucía, explicaron de forma divulgativa sus proyectos de investigación y respondieron a las preguntas de los interesados. Se presentaron proyectos de las cuatro áreas estratégicas del CEI BioTic (Biosalud, TIC, Sistema Tierra, y Patrimonio y Cultura).

En la European Corner tuvieron lugar, con gran asistencia de público de todas las edades, 15 charlas, tratando temas tan diversas como:

- Descubrimiento de nuevos fármacos a partir de microorganismos marinos aislados de ambientes extremos
- Nuevos materiales cerámicos a partir de residuos contaminantes de minería
- La Huella dactilar de un núcleo galáctico: un estudio del centro de la Vía Láctea
- Reprogramación celular usando nanotecnología para terapia personalizada
- Cómo ayuda la inteligencia artificial a ahorrar energía en los hospitales
- El proyecto cerebro humano: Creando inteligencia con neuronas artificiales
- CHEMiRNA: una nueva plataforma para diagnosticar, pronosticar y seguir el cáncer mediante un análisis de sangre
- PRECISEADS: Nuevo proyecto europeo para mejorar la terapia de enfermedades sistémicas autoinmunes

El CEI BioTic también participó en la Kids' Corner (“Ciencia para Peques”), coordinando los talleres infantiles de dibujo.



La Noche Europea de los Investigadores, financiada por la Comisión Europea, tiene por objetivo acercar los investigadores al público general y aumentar su conocimiento de las actividades de innovación e investigación que realizan. De esta forma se pretende: aumentar el reconocimiento público de su trabajo, el conocimiento del impacto que tienen los resultados de su investigación en nuestra vida cotidiana, y animar a los jóvenes a estudiar carreras científicas.

Para más información sobre el evento: <http://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es>

- **Convocatoria de ayuda para la consolidación de proyectos de excelencia de las universidades (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte).** Se ha conseguido la máxima financiación de todos los CEI.

Acción	Financiación Recibida
Programas conjuntos internacionales de Máster y de Doctorado	73.625 euros
Redes de colaboración RICT+VUELA	61.750 euros
Atracción de talento	58.097 euros
Innovación docente (MOOC y virtualización)	59.500 euros
Atención a la diversidad	45.000 euros
Emprendimiento	25.000 euros

- **Búsqueda de financiación externa a través de la convocatoria europea Horizonte 2020 y similares.**

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" en colaboración con unidad de cultura científica del Vicerrectorado de Extensión Universitaria. La convocatoria tiene un presupuesto de 8. 900. 000 euros. Ver apartado 7.2