



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

- Organización del curso del programa IP **“Towards a Scientific Career: an Introductory Course for Research in Biomedicine and Biotechnology - BIOMED-TECH”** que pretende dirigir a alumnos de instituciones de enseñanza superior de la UE hacia una carrera profesional en el ámbito de la investigación en Biomedicina y Biotecnología. Como Instituciones Socias participan la Universidad de Nottingham (Reino Unido) y La Universidad de Bayreuth (Alemania). Además, como empresas agregadas participan las empresas Abbott Laboratories SA, Bio-Iliberis R&D y Neuron Bio así como la Fundación Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía (MEDINA), todas ellas agregadas al CEI-BIOTIC y/o ubicadas en el Parque Tecnológico de la Salud de Granada (PTS). También participan como profesores invitados profesionales de prestigio de Universidades y centros de investigación externos al consorcio.

El curso está destinado a 15 alumnos de máster y doctorado y último curso de grados relacionados, de una manera no excluyente, con las áreas de Biomedicina y Biotecnología. 5 alumnos de cada una de las Universidades participantes serán seleccionados en la Universidad de Origen de acuerdo con su expediente académico y una entrevista personal sobre su motivación y formación académica.

- Convocatoria del **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.
- II Convocatoria de proyectos I+D+i: “Compromiso con la investigación y el desarrollo”**. En esta segunda edición se destinó 500.000€ en dos líneas de investigación: Proyectos I+D+i y una nueva línea denominada Microproyectos dirigida a jóvenes investigadores y dotadas con un máximo de 5.000€.

En tal convocatoria se han presentado un total de 171 proyectos de los cuales 109 pertenecían en la modalidad de Proyectos I+D+i y 62 en la de microproyectos. Es de destacar la implicación de los agregados en esta nueva convocatoria así como la participación de nuevas empresas o instituciones que se agregan al CEI dentro de esta convocatoria. También destacar que de los 109 proyectos I+D+i, 68 afirmaban crear empleo de algún modo de los cuales 39 presentaban un compromiso directo e inmediato por parte de las empresas.

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

Proyectos I+D+i		
Número de proyectos	109	
	Biosalud	58
	Patrimonio y Cultura	13
	Sistema Tierra	11
	TIC	14
	Varios	13
Proyectos con creación de empleo	68	
Número de agregados	94	
	Agregados	38
	Nuevos agregados	56
Microproyectos		
Número de microproyectos	62	
	Biosalud	32
	Patrimonio y Cultura	2
	Sistema Tierra	14
	TIC	9
	Varios	5
Número de agregados	41	
	Agregados	18
	Nuevos agregados	23

▪ **Aprobación del Plan de promoción de la investigación en excelencia.**

Con esta actividad se persigue aumentar los niveles de internacionalización y visualización de la Universidad de Granada. Recibirán ayudas aquellos investigadores que lleven a cabo alguna de las siguientes acciones (con un máximo por investigador de 6000 euros en cada tipo):

- Publicar en "Science" o "Nature". Se podrá dotar de una ayuda de hasta 40.000€, a repartir entre las publicaciones con al menos un autor de la Universidad de Granada.
- Participar o ser investigador responsable en proyectos de la UE, ESF (European Science Foundation), ESA (European Science Agency). La ayuda será de hasta 40.000€ a repartir entre los IP del proyecto.
- Aparecer en los listados de ISI de "Highly Cited Researchers". 30.000€ a repartir entre los seleccionados.

▪ **Organización del workshop: "Practical Technology Commercialization Workshop. Converting Technology to Wealth, from the Lab to the Market".**

Taller organizado por CEI BioTic Granada y el Instituto IC² de la Universidad de Texas-Austin, Estados Unidos, los días 16, 17, 20 y 21 de mayo en el BIC Granada (PTS). Hubo una fase de formación previa online del 5 al 16 de mayo.

IC² es un centro especializado en emprendimiento, innovación y comercialización global de la tecnología y el conocimiento. Entendemos que puede ser una buena oportunidad de abrir vías de colaboración e intercambio de experiencias con especialistas que son referente internacional en temas de protección de investigaciones, transferencia del conocimiento y emprendimiento.

A través del taller los participantes adquirieron habilidades, conocimientos y la experiencia inicial para convertirse en agentes profesionales de transferencia y comercialización de la tecnología y gestores de parques o centros tecnológicos. También fue de interés para aquellos interesados en crear una spin-off así como proteger los resultados de investigación.

Hubo un total de 38 participantes de los cuales 17 eran investigadores, 14 profesionales de empresas y 7 técnicos de transferencia y formación

Se trató un taller práctico donde los principales temas fueron:

- Proceso de emprendimiento y creación de capital.
- Desarrollo de patentes de nuevas tecnologías.
- Comercialización de las tecnologías.
- Evaluación de las innovaciones y las tecnologías.
- Gestión de empresas y parques tecnológicos.

▪ **Jornadas de presentación de Proyectos CEI BioTic de la I Convocatoria "Compromiso con la investigación y el desarrollo".**

Durante los días 17, 18 y 19 de abril tuvo lugar la presentación de los 22 proyectos financiados por el CEI BioTic en la I 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 en los lugares de celebración.

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

- 17 de abril. Área Biosalud. Salón de actos del Centro de Investigación Biomédica (CIBM). Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. Avda. del Conocimiento s/n
- 18 de abril. Áreas de Sistema Tierra y TIC. Sala de Claustro de la Facultad de Ciencias.
- 19 de abril. Áreas Patrimonio-Cultura y Varios. Aula Federico García Lorca de la Facultad de Filosofía y Letras.

Las jornadas fueron retransmitidas en directo mediante streaming en colaboración con el Centro de Enseñanzas Virtuales. Las jornadas permitieron difundir la actividad investigadora del CEI BioTic y los resultados de la innovación científica de la UGR.

▪ **Colaboración y reunión de la Agencia Idea:** el día 25 de abril tuvo lugar la convocatoria con la Agencia Idea el objetivo de informar a la comunidad universitaria sobre las ayudas, incentivos y fondos generales planteadas por la agencia IDEA para proyectos relacionados con el ámbito tecnológico y de la investigación.

▪ **Aprobación y organización de jornadas con investigadores de prestigio de Rusia, China y Japón.**