

2

**CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL
(CEI) BIOTIC
GRANADA**

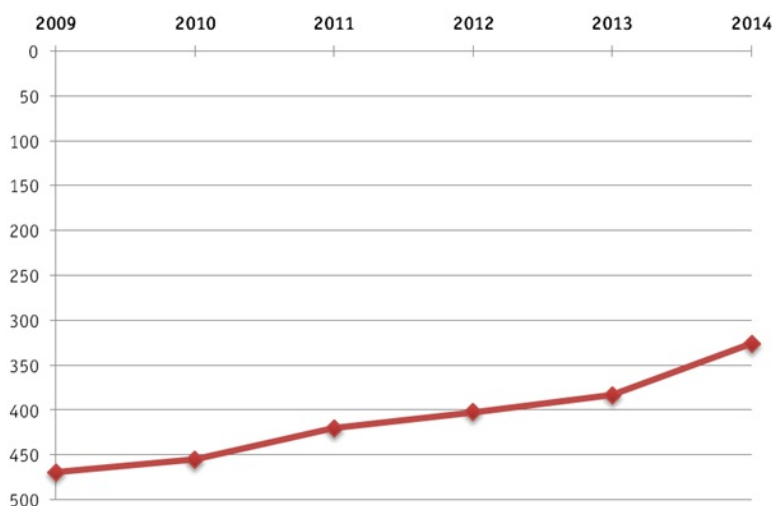
2. CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL (CEI) BIOTIC GRANADA

■ EVOLUCIÓN DE LA POSICIÓN DE LA UGR EN RANKINGS INTERNACIONALES

En este último año la Universidad de Granada ha tenido, en términos generales, una evolución positiva en su ascenso en los distintos rankings internacionales de importancia. No debe perderse de vista que uno de los principales indicadores del proyecto CEI BioTic es, precisamente, mejorar la posición de la UGR en tales rankings. Ello se ha conseguido a pesar de una coyuntura económica que afecta tanto a la propia universidad y agregados promotores como al resto de agregados.

En el ranking con mayor notoriedad, el *Academic Ranking of World Universities* (ARWU) o ranking de Shanghai, ininterrumpidamente durante los últimos 5 años, comienzo de la iniciativa CEI, la UGR ha ascendido, en concreto un total de 143 puestos, situándose en el puesto más elevado desde que se elabora este ranking: el 326 del mundo.

Gráfico 1. Evolución de la UGR en el ranking ARWU



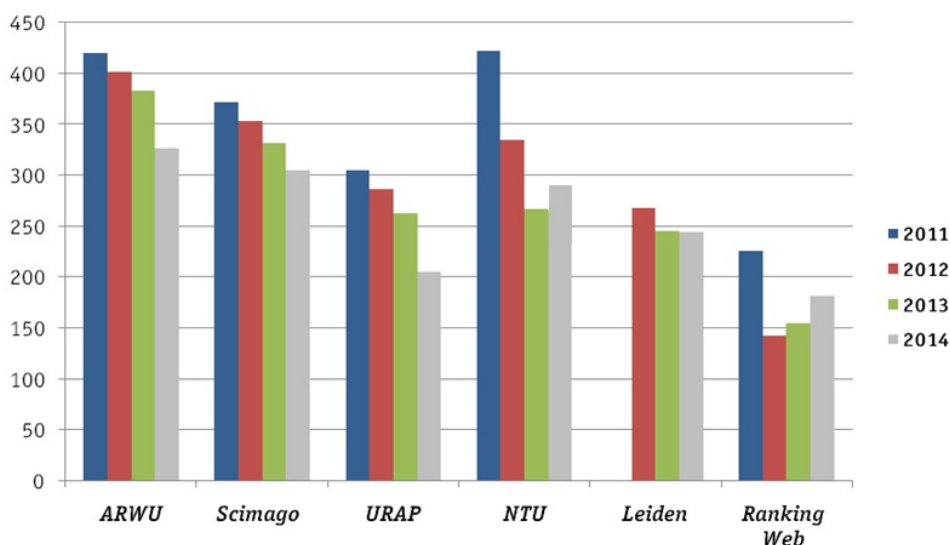
Para el mismo período, ocurre algo parecido en otro ranking de reconocido prestigio como es el *SCImago Institutions Rankings* (SIR) donde la subida ha sido de 84 posiciones, alcanzando la mejor también en este año de 2014: la posición 305 del mundo.

En el NTU Ranking o ranking de Taiwan, la UGR ha ascendido 128 puestos, situándose en el puesto 294 del mundo.

Con datos disponibles desde 2011, en el *University Ranking by Academic Performance* (URAP), la UGR ha subido 55 posiciones logrando el puesto 205 en este año, también en esta caso la posición más elevada. Mientras que en el ranking de Leiden ha avanzado 24 posiciones pasando a ocupar la posición 244, la mejor de la esta serie.

Por último, aunque no es de investigación sino de las web de las universidades, en el ranking *Webometrics* el avance en los últimos 5 años ha sido de 71 puestos, ocupando el lugar 181 del mundo.

Figura 2. Evolución de la UGR en diferentes rankings internacionales.



Por campos o disciplinas, según el mismo ranking URAP de 2014, la UGR está entre las 100 primeras universidades del mundo por producción científica (entre paréntesis se indica la posición entre las españolas) en las siguientes disciplinas: TIC (2); Matemáticas (2); Ciencias de la Tierra (3); y entre la 100 y 200 en: Física (5); Ciencias Ambientales (2); Ciencias de la Educación (1); Ciencias Agrícolas y Veterinarias (5); Psicología y Ciencias Cognitivas (3); Lengua, Comunicación y Cultura (5); y la 205 del mundo en Comercio, Gestión, Turismo y Servicios (3).

La UGR es la primera universidad española que aparece en estos rankings, en los que no está Barcelona, Madrid o Valencia y en un contexto muy diferente a esos centros de poder económico y político.

La evaluación de la Comisión Internacional compuesta por expertos internacionales a los diferentes proyectos de campus de excelencia internacional de España otorgó la máxima calificación al CEI BioTic Granada y ha propuesto la recalificación al nivel internacional, y así se recoge en la resolución del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. En esta recalificación jugó un papel fundamental el ascenso en los diferentes rankings.

A continuación se presenta un resumen de las actuaciones más directamente relacionadas con la financiación específica de la iniciativa CEI, aunque en realidad todas las actividades de la UGR son necesarias para conseguir los objetivos del CEI BioTic.

■ MEJORA DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES

■ Plan de capacitación lingüística

En 2014 se abrió la tercera convocatoria de **Ayudas para la Capacitación Lingüística de Estudiantes de la UGR**. Esta convocatoria aportó 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 tuvieron que 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 iban 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.

De nuevo en colaboración con el Vicerrectorado de Estudiantes, el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR, para la convocatoria del 2014 el CEI BioTic aportó una financiación de 200.000 euros.

■ Segunda edición de los Campus Inclusivos-Campus sin Límites

Por segundo año consecutivo, la Universidad de Granada, a través del Campus de Excelencia Internacional, ha sido adjudicataria del Proyecto Campus Inclusivo–Campus sin Límites 2014 por Resolución de 24 de junio de 2014.

El Campus Inclusivo–Campus sin Límites Granada 2014 se llevó a cabo durante la semana del 31 de agosto al 8 de septiembre, conviviendo durante estos nueve días en el Colegio Mayor Isabel La Católica, 21 alumnos de 4º ESO y Bachillerato, 13 de ellos con distintas discapacidades (discapacidad auditiva, discapacidad visual, distrofia muscular, parálisis cerebral y síndrome de Asperger).

Desde la convocatoria del programa Campus Inclusivo–Campus sin Límites 2014 se perseguían los siguientes objetivos:

- Fomentar que estudiantes con discapacidad no abandonasen los estudios al término de la ESO, continuando su formación en el ámbito universitario.
- Sensibilizar el entorno universitario acerca de las necesidades de los estudiantes con discapacidad, de manera que la experiencia del desarrollo del programa sirviese para promover en el entorno universitario la adecuación de sus sistemas, método y materiales educativos a dichos estudiantes con discapacidad, facilitando así el desarrollo de su talento, creatividad y la plena adquisición de competencias.
- Propiciar el conocimiento mutuo de las realidades de los jóvenes con y sin discapacidad, en un entorno realmente inclusivo.
- Difundir la idea de que la finalización de estudios universitarios facilita el acceso a puestos de trabajo de mejor calidad, que a su vez aseguran un mayor grado de autonomía e independencia en la edad adulta.
- Concienciar a la sociedad, a través de la comunidad educativa, de la importancia del derecho a la educación superior en igualdad de condiciones para las personas con discapacidad, en aras del desarrollo de nuestra sociedad.
- Lograr una experiencia inclusiva real que se extrapolase a sus vidas cotidianas y establecer lazos de amistad entre los participantes que sirviesen de apoyo y referente.

A lo largo de los 9 días que duraba el Campus Inclusivo los alumnos realizaron distintas actividades académicas y de ocio con el objetivo de fomentar la inclusión entre alumnos con y sin discapacidad así como acercarlos al ámbito universitario de un modo atractivo y divulgativo con la visita de distintos centros, charlas sobre los grados, información acerca de las ayudas en la Universidad, actividades que fomentasen la integración y la normalización entre los compañeros.

Entre tales actividades se pueden destacar (donde también participaron distintos agregados del CEI BioTic): charlas sobre la experiencia de alumnos discapacitados que actualmente cursan sus estudios en la universidad, sesiones de atracción a las distintas carreras que oferta la universidad, visitas culturales y de ocio que fomentasen la inclusión (visita a la Alhambra, museos, etc.), sesiones que fomentasen también la inclusión deportiva (actividades en Sierra Nevada, Club Náutico, etc.) o talleres de orientación educativa y laboral (por ejemplo, de emprendimiento).

Cabe mencionar finalmente que dichos Campus Inclusivos son financiados por la Fundación ONCE y la Fundación REPSOL.

■ Campus científicos de verano 2014

Por cuarto año consecutivo el CEI BioTic Granada participó 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 celebró del 29 de junio al 26 de julio.

Al igual que los dos años anteriores, los alumnos permanecieron una semana en el Campus BioTic Granada y realizaron un único proyecto de investigación. La principal novedad del cuarto año ha sido el hecho de contar con dos nuevos proyectos vinculantes a las disciplinas de física y geología, lo que ha permitido que otros docentes y personal universitaria pudieran involucrarse en esta magnífica experiencia. De esta forma los cuatro proyectos fueron:

- Geología: ¿te animas a descubrir la Tierra?
- Conocimiento y TIC: entre todos construimos el futuro
- Física: del átomo al universo.
- Química con productos naturales cotidianos.

Además los alumnos tuvieron la oportunidad de realizar diversas actividades lúdicas y de ocio: visita a la Alhambra, piscina, actividades deportivas o la visita al Museo Memoria de Andalucía, visita al centro de la ciudad, etc. Muchas de esas actividades además tenían un importante contenido académico como eran las aplicaciones de técnicas matemáticas en la Alhambra o la explicación geológica de los monumentos del centro de Granada. Con todas estas actividades los alumnos participantes pudieron disfrutar y conocer la propia ciudad de Granada y sus atractivos.

En la última edición participaron 118 estudiantes de más de 25 provincias diferentes de todo el territorio nacional así como más de 80 profesores universitarios. Para la realización de este cuarto Campus Científico de Verano BioTic Granada participaron numerosos departamentos e instituciones de la Universidad, pero además hubo numerosos colaboradores que han prestado su ayuda para que este proyecto se desarrollase de la mejor manera posible: Patronato de la Alhambra y Generalife, Puleva, Caja Granada, Inteligencia, Ayuntamiento de Granada y Albergue Inturjoven.

■ Estudio de Egresados. 2014.

De nuevo el CEI BioTic ha participado en el estudio de Egresados de la Universidad de Granada. El último estudio corresponde a los egresados del año 2010. Se trata de la séptima edición (en la primera edición se estudió la promoción de egresados de 2004 y 2005). Como es habitual el informe se realizó dos años después de que los egresados hubiesen finalizado sus estudios, lo que hizo posible que éstos contasen con cierta experiencia laboral o formación de posgrado.

En este año participaron 3.515 de los 8.107 egresados que terminaron sus estudios en el año 2010 (tasa de respuesta del 43,3%).

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 alumnos, 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.

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

<http://marketing.ugr.es/encuesta/stats13/>

■ II Convocatoria CEI BioTic Granada de Ayudas a la Enseñanza Práctica dirigidas a estudiantes de Másteres Oficiales y Programas de Doctorado de la UGR

Dentro de la línea estratégica de la mejora docente y adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior, y como parte de su apuesta por la internacionalización y la creación de alianzas y redes, el CEI BioTic Granada, en colaboración con el Vicerrectorado de Estudiantes y de Grado y Posgrado, abrió esta convocatoria financiada con los fondos de CEI BioTic con el objetivo de:

- Mejorar los resultados académicos y científicos de la formación de los estudiantes de master 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.

Esta convocatoria permitía a los/las estudiantes desarrollar un período de prácticas tanto en entidades y organismos ubicados en territorio nacional como en el extranjero.

Se concedieron 78 ayudas (10 prácticas internacionales y 68 nacionales) que ascendieron a un total de 96.000 euros.

■ Realización del Taller de Creación de Empresas “WaLP Team Workshop”

Este taller se realizó en colaboración con EUSKAMPUS (Campus de Excelencia Internacional de la Universidad del País Vasco). Se celebró del 12 al 14 de mayo en la ETS de Ingeniería Informática y Telecomunicación. Participaron cerca de 40 estudiantes de grado y posgrado de la UGR, la mayoría de las titulaciones de Bellas Artes, Informática y Comunicación Audiovisual. El taller permitió el establecimiento de nuevos contactos para estudiantes con iniciativa emprendedora que deseaban abrir sus propias empresas.

■ Organización de encuentros empresariales

En marzo del 2015 el CEI BioTic organizó dos seminarios-encuentros especialmente dirigidos a estudiantes de posgrado, emprendedores y agregados del CEI. Ambos eventos contaban con la contribución de académicos internacionales referentes en sus respectivos campos.

El primer encuentro tuvo lugar el día 20 de marzo y fue impartido por profesora Linda Golden del Departamento la Universidad de Texas en Austin, junto con el profesor Patrick Brockett del Center for Risk Management and Insurance, también de la Universidad de Texas en Austin. Su discurso se enfocaba en los retos del desarrollo empresarial y se titulaba: ***“Challenges of New Business Development: Many questions to answer for actionable strategy”***.

El segundo encuentro, el día 26, fue impartido por el Profesor Wagner Kamakura de Rice University en Houston, Doctor Honoris Causa por la Universidad de Granada. El seminario del profesor Kamakura versó ***“Applying Marketing Analytics to Understand Markets and Develop New Products”***.

Ambos eventos fueron organizados en colaboración con el programa de doctorado de Ciencias Económicas y Empresariales y la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR, y se celebraron en la sede del BIC Granada (PTS).

■ MEJORA CIENTÍFICA Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

■ Premio de Investigación, Innovación, Desarrollo y Empresa (I+I+D+E)

El CEI BioTic Granada fue distinguido con el Premio de Investigación, Innovación, Desarrollo y Empresa (I+I+D+E) que convoca la Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía, con el patrocinio del Banco Santander.

El acto se celebró el 21 de mayo y se llevó a cabo en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla. El premio fue recogido por el Rector de la UGR de manos de la presidenta de la Junta de Andalucía, Susana Díaz Pacheco.

■ Participación del CEI BioTic en La Noche Europea de los Investigadores 2014

El CEI BioTic organizó y coordinó la *European Corner* de La Noche Europea de los Investigadores (*European Researchers' Night*), celebrada el 26 de septiembre en Granada, y de forma simultánea en más de 300 ciudades europeas de más de 30 países. La Noche Europea de los Investigadores, financiada por la Comisión Europea y bajo la coordinación local de la Fundación Descubre, tiene por objetivo acercar los investigadores al público general y aumentar su conocimiento de las actividades de innovación e investigación que realizan

En Granada, la *European Corner* fue diseñada para ofrecer un espacio donde 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), IFAPA 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, Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), Sistema Tierra y Patrimonio y Cultura).

El CEI BioTic también participó en la *Kids' Corner* ("Ciencia para Peques") coordinando los talleres infantiles de dibujo ("¿Cómo es un investigador?") y micro-relatos ("¿Qué hace un investigador?"). También a través de las redes sociales del CEI BioTic se pudo seguir el desarrollo del evento.

Junto a estas actividades coordinadas por el CEI BioTic, tuvieron lugar más de 100 actividades en las que participaron más de 400 investigadores y donde asistieron más de 5.000 personas.

■ III Convocatoria de proyectos I+D+i: "Compromiso con la investigación y el desarrollo"

En esta tercera edición se destinó 600.000 euros en dos líneas de investigación: Proyectos I+D+i y Microproyectos. Los objetivos al igual que en años anteriores fueron:

- Mejorar los resultados de la I+D+i del CEI BioTic Granada.
- Conseguir el incremento de la colaboración entre agregados, tanto nacionales como internacionales.
- Impulsar nuevas iniciativas y proyectos compartidos.
- Promover la creación de empleo especializado.
- Incentivar la actividad científica de jóvenes investigadores

En tal convocatoria se han presentado un total de 196 proyectos de los cuales 128 pertenecían a la modalidad de Proyectos I+D+i y 68 a la de microproyectos. Es de destacar la alta implicación de los agregados en esta nueva convocatoria así como la participación de nuevas empresas o instituciones que se agregaron al CEI dentro de esta convocatoria. También destacar que de los 128 proyectos presentados en I+D+i, 98 afirmaban crear empleo.

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

Proyectos I+D+i	
Número de proyectos presentados	128
	Biosalud 66
	Patrimonio y Cultura 34
	Sistema Tierra 7
	TIC 11
	Varios 10
Proyectos presentados con creación de empleo	98
Número de agregados participantes	123
	Agregados 44
	Nuevos agregados 79
Microproyectos	
Número de microproyectos	68
	Biosalud 41
	Patrimonio y Cultura 6
	Sistema Tierra 3
	TIC 14
	Varios 4
Número de agregados participantes	59
	Agregados 40
	Nuevos agregados 19

Se concedieron 77 ayudas (21 para proyectos I+D+i y 66 para microproyectos) que ascendieron a un total de 595.500 euros.

■ Continuidad del Plan CEI BioTic de Promoción de la Investigación en Excelencia

Con esta actividad se perseguía aumentar los niveles de internacionalización y visualización de la Universidad de Granada. Recibían ayudas aquellos investigadores que llevasen a cabo alguna de las siguientes acciones (con un máximo por investigador de 6.000 euros en cada tipo):

- Publicar en "Science" o "Nature". Financiado con un total de 40.000 euros, 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, la ESF (European Science Foundation) o la ESA (European Science Agency). La ayuda era de hasta 40.000 euros a repartir entre los IP del proyecto.
- Aparecer en los listados de ISI de "Highly Cited Researchers". 30.000 euros a repartir entre los seleccionados.

En el año 2014 se concedieron un total de 3 reconocimientos (2 en la modalidad de listados ISI y otro como investigador de proyecto europeo).

■ Organización del curso del programa IP "Towards a Scientific Career: an Introductory Course for Research in Biomedicine and Biotechnology - BIOMED-TECH. Second Edition"

El curso pretendía 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 participaron la Universidad de Nottingham (Reino Unido) y la Universidad Nueva de Lisboa (Portugal). Además, como empresas e instituciones agregadas participaron 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 PTS. También participaron como profesores invitados profesionales de prestigio de universidades y centros de investigación externos al consorcio.

El curso estuvo 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 fueron seleccionados en la Universidad de origen de acuerdo con su expediente académico y una entrevista personal sobre su motivación y formación académica. Se trata del segundo año consecutivo en que se realiza este curso.

■ Convocatoria de 60 ayudas del CEI BioTic para el Encuentro de Científicos Emprendedores (ECE)

El Encuentro de Científicos Emprendedores (ECE) (www.cientificosemprendedores.es), en colaboración con el CEI BioTic Granada, convocó ayudas para la inscripción en este importante evento que se celebró en el PTS durante los días 12-14 de noviembre.

Este Encuentro pretendía fomentar el emprendimiento científico y apoyo a todos aquellos que querían crear una empresa científica. El objetivo fundamental era plantear los retos y las oportunidades así como las dificultades y las posibilidades que existían.

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

■ Otras actuaciones:

Se ha intensificado la colaboración entre los promotores **PTS** y **CSIC** con la participación conjunta en las actividades desarrolladas, como convocatoria de proyectos, reuniones de áreas estratégicas, actividades de comunicación y promoción del CEI. E

■ TRANSFORMACIÓN DE CAMPUS

■ Centro de Transferencia Tecnológica (CTT)

El **Centro de Transferencia Tecnológica (CTT) de la Universidad de Granada** es la nueva sede de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), dependiente de la Delegación del Rector para Transferencia, Innovación y Empresa.

El CTT, ubicado en Gran Vía 48, Granada, se enmarca en el proyecto INTEGRA "Innovación y Transferencia en Granada", financiado en la convocatoria INNOCAMPUS 2010 del Ministerio de Ciencia e Innovación. Esta convocatoria está enmarcada dentro de los proyectos de Campus de Excelencia Internacional.

■ Reurbanización del Campus de la Cartuja

Dentro del proyecto CEI BioTic en su objetivo "Transformación de Campus, Línea 3.2. Nueva urbanización con tratamiento paisajístico de las instalaciones existentes" era una acción prioritaria la reurbanización del Campus de la Cartuja. En 2014 han comenzado las obras de actuación donde el CEI BioTic financia las obras con un total de 500.000 euros. Entre los objetivos de esta actuación se encuentran:

- Mejorar la accesibilidad tanto peatonal como vehicular (eliminar la discriminación de las personas con discapacidad que transiten por el campus).
- Hacer el transporte público más fluido y funcional, eliminando algunos de los aparcamientos del viario y se concentran en zonas habilitadas a tal fin. Modificaciones puntuales de trazado.
- Ampliar las aceras eliminando barreras arquitectónicas con el fin de mejorar su funcionalidad y la comodidad para los usuarios del campus.
- Mejorar las condiciones de seguridad vial y de uso del campus.
- Mejorar la condición de campus Virtual – Comunicaciones y Red WIFI.
- Renovar las redes de servicios urbanos.

■ POLÍTICAS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y REDES INTERNACIONALES

■ Incorporación de nuevos agregados internacionales al CEI BioTic

Se han agregado de diferentes zonas estratégicas, entre ellas varias empresas internacionales mientras que las agregaciones de instituciones académicas han sido las siguientes:

- Asia: Research Center on Fictitious Economy & Data Science (China), School of Business Administration Southwestern University of Finance and Economics (China).
- América: Department of Pathology of Yale University Medical School, University of Texas at Austin, Health Science Center of Houston of Texas, College on Information Science and Technology (University of Nebraska and Omaha), Universidade Sao Paulo.
- Europa: Klinikum der Universität München, University of Brighton, University of Leeds, Medical University of Vienna, Bangor University (School of Psychology).

■ Nuevos acuerdos de agregación con empresas internacionales

Han sido incorporadas las siguientes empresas: Institute of Petroleum Geology and Geophysics SB RAS (Novosibirsk, Rusia); Bvisible s.r.l. (Milán, Italia); SP Technical Research Institute of Sweden.

■ II Convocatoria de Movilidad Internacional para Estudiantes de Posgrado de la UGR

Esta convocatoria tiene 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 ofertadas se organizaron en cuatro modalidades:

- Ayudas de estancia de doctorado en el marco del Programa PAP–Erasmus
- Ayudas de estancia de doctorado en el marco del Programa Propio de Movilidad
- Ayudas de estancia de doctorado en el marco de los programas de Movilidad y Perfeccionamiento de Personal Investigador del Vicerrectorado de Política Científica e Investigación
- Ayudas de estancia de **máster y doctorado CEI BioTic Granada** donde debían realizar su estancia en centros internacionales agregados al Campus de Excelencia.

La financiación global era de 190.000€, provenientes de las siguientes fuentes de financiación: CEI BioTic Granada, Vicerrectorado de Política Científica e Investigación, Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Cooperación al Desarrollo y la Escuela Internacional de Posgrado. Las ayudas individuales fueron calculadas en base de una porción para gastos de viaje y otra para manutención, todo relacionado con las distancias y coste de vida asociados con el destino en cuestión. Para premiar la excelencia, este año aquellas solicitudes relacionadas con centros de destino agregados de CEI BioTic y que obtuvieran una alta valoración también recibieron una ayuda suplementaria de hasta 1.000€.

La convocatoria ha tenido solicitudes de más de 140 estudiantes de todas las ramas del conocimiento, y tras un riguroso proceso de evaluación unas 81 ayudas fueron concedidas. De ellas, 30 estudiantes recibieron la ayuda suplementaria CEI.

■ 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 incluye, en un principio, países de Latin América como desde México; Colombia, Uruguay, Brasil Argentina y Chile, ; y del Sur de Europa (España, Portugal, Malta, Italia o Grecia) , 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.

Aunque el proyecto no fue finalmente seleccionado 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.

Integración y participación activa en la red. Universidad empresa de la Unión Europea y América Latina-Caribe (red REDUE-ALCUE), estrechamente relacionado con el proyecto VUELA.

■ OTRAS ACTUACIONES

- **Participación en el Congreso Internacional "II International Congress of University and Disability". Madrid, noviembre de 2014.** En tal evento se se presentaron los resultados alcanzados y la experiencia del segundo "Campus Inclusivo. Campus sin Límites" enmarcado en el CEI BioTic y celebrado durante el mes de septiembre de 2014.
- **Participación en el seminario de la 'OECD Higher Education Programme "What Works" Conference: Entrepreneurship and Higher Education.** Helsinki. Noviembre, 2014.
- **Revista CEI BioTic** (16 volúmenes): Publicación bimestral donde colaboran los distintos agregados del CEI BioTic y se informa de las distintas actuaciones y empresas del Campus de Excelencia.

La revista de puede consultar en: <http://biotic.ugr.es/static/GestorArticulosRevista>

- **Impulso de las redes sociales:** Posiciones de liderazgo del CEI BioTic en las redes sociales. Ente todos los Campus de Excelencia de España, el CEI BioTic lidera la red social de Twitter en cuanto a número de seguidores (3.225) así como que tiene el mayor número de "me gusta" en Facebook (5.600). Este año se han conseguido incrementar el número de seguidores notablemente siendo la primera entre todos los Campus de Excelencia (el año anterior era el segundo).
- **III Concurso de Fotos-Twitter del CEI BioTic:** Durante los meses de octubre y noviembre de 2014 el CEI BioTic lanzó a toda la comunidad universitaria el III Concurso de Fotos-Twitter en los perfiles de sus redes sociales. Fueron premiados con una cámara GoPro aquellos participantes cuyas fotos o tuits tuvieran una mayor repercusión o éxito en las redes sociales (se concedieron un total de 3). El objetivo de la convocatoria era conseguir una mayor implicación y divulgación entre toda la comunidad del proyecto CEI BioTic dentro del objetivo del CEI "CEI BioTic Granada agente de dinamización cultural" así como ganar presencia en redes sociales como uno de los CEI más activos en las mismas.

La participación en el concurso constaba de dos modalidades:

- Imágenes (fotos) CEI BioTic Granada a través de la red social Facebook.
- Tuits CEI BioTic, mediante la red Twitter.

El concurso alcanzó una notable influencia sobre la comunidad universitaria incrementándose en gran medida tanto los concursantes como los participantes con respecto a la segunda edición, especialmente en la modalidad de Facebook.

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

Durante los días 26 de Mayo, 2 y 3 de Junio tuvo lugar la presentación de los 22 proyectos y los 32 microproyectos financiados por el CEI BioTic en la II 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:

- 26 de Mayo. Área Biosalud. Salón de actos del Centro de Investigación Biomédica (CIBM). Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. Avda. del Conocimiento s/n
- 02 de Junio. Áreas Biosalud y Sistema Tierra. Sala de Claustro de la Facultad de Ciencias.
- 03 de Junio. Áreas TIC, Patrimonio-Cultura y Varios. Salón de grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y Telecomunicación.

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.

- Convocatoria del **VIII 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.
- **Continuidad del Portal Virtual del Patrimonio de las Universidades Andaluzas con financiación del CEI BioTic.**
- Participación en las **Jornadas de Recepción de Estudiantes 2014** celebradas el 15 y 16 de octubre.

▪ **Asesoramiento individual por Gabinete Psicopedagógico:**

Durante el año 2014 se ha ido continuando con la actividad del Gabinete en sus principales ejes y acciones:

- Ámbitos personal/psicológico, académico y vocacional a los estudiantes
- Adaptación y ajuste a la vida universitaria de los estudiantes
- Estudiantes que presentaban problemas de ajuste universitario y rendimiento académico
- Diseño y puesta en funcionamiento una plataforma Web que permita mejorar la comunicación con los estudiantes
- Organización de diferentes Jornadas de Orientación-Tutoría y de Promoción de Hábitos Saludables para Universitarios.

