

■ ACCIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO CIENTÍFICO DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE CIENCIAS DE LA SALUD

■ Acciones relacionadas con los Centros e instituciones de investigación

Ampliación del Centro de Investigación Biomédica

Se ha finalizado la ampliación del Centro de Investigación Biomédica gracias a los fondos obtenidos (casi tres millones de euros) en convocatorias competitivas en las que se participó, en solicitudes coordinadas desde el Vicerrectorado del PTS (ACTEPARQ 2009; INNPLANTA 2010; INNPLANTA 2011). Estos fondos han permitido la construcción así como la dotación de su equipamiento científico y funcional. Este edificio alberga, entre otros sofisticados equipamientos científicos, un laboratorio de seguridad biológica tipo P3 (que se encuentra ya en proceso de acreditación) así como unidades de citometría, microscopía e instalación radiactiva, entre otras. Todas estas unidades, en las que se ha realizado un gran esfuerzo inversor, están siendo gestionadas por el Centro de Instrumentación Científica.

También se ha finalizado la instalación de un aula de videoconferencias, operativa desde junio de 2013, y abierta al uso para todos los investigadores de la UGR y el resto de Centros de Investigación o empresas radicadas en el PTS.

Finalmente, se ha instalado un nuevo equipo de Imagen Pre-Clínica y Espectroscopia Molecular por Resonancia Magnética ubicado igualmente en este nuevo edificio.

Instituto Mixto Salud y Deporte

El Instituto Mixto Salud y Deporte es un ambicioso proyecto de investigación y transferencia tecnológica y de servicios que pretende avanzar en el estudio de los efectos que el deporte tiene en la mejora de la salud. El Instituto tendrá carácter mixto junto al Centro Andaluz de Medicina del Deporte, y tendrá cinco grandes áreas de trabajo: biomecánica (técnica, fuerza y equipamiento); deporte y entrenamiento (individual/colectivo; entrenamiento específico; condición física; prevención y readaptación); biomedicina (fisiología, traumatología, nutrición, fisioterapia, podología, genética, doping); psicosocial y humanidades (psicología, derecho, sociología, historia, didáctica, empresarial); y nuevas tecnologías (informática, telecomunicaciones y electrónica). A lo largo de 2013 se ha finalizado completamente la construcción del edificio, que comenzó en Septiembre de 2011. La construcción y equipamiento del centro han sido asegurados a través de fondos procedentes de los programas INNPLANTA 2010 y 2011. En el año 2013 se ha finalizado la ejecución total del equipamiento del edificio, que cuenta ya con la más sofisticada instrumentación en el área deportiva experimental. El edificio ocupa una posición central dentro del gran proyecto deportivo del Parque, cuya construcción ya ha comenzado y que ofrece ya servicios e instalaciones relacionadas con deportes de raqueta.

Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT)

El Vicerrectorado continúa apoyando a la FINUT en su trabajo tras la firma del convenio de colaboración para el desarrollo de sus actividades y el impulso al Congreso Mundial de Nutrición, que se celebró en Granada en Septiembre y al que se inscribieron más de 4.500 científicos de todo el mundo, la cifra más alta de cuantos congresos se han realizado en Granada hasta la fecha. La FINUT tiene, en virtud de ese convenio, su sede administrativa dentro de las dependencias del Vicerrectorado.

Fundación Centro de Excelencia de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional (CIDAF)

La Universidad de Granada, la Fundación Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud y la Consejería de Agricultura y Pesca firmaron en octubre de 2011 un protocolo para el desarrollo del Centro de Investigación del Alimento Funcional (CIDAF). Este centro tiene como misión la investigación traslacional en alimentos funcionales, y se concibe como un espacio de generación, difusión y transferencia de conocimiento en el ámbito de la alimentación funcional humana. El CIDAF realizará una investigación orientada a la traslación de los resultados a la práctica del sector agroindustrial andaluz. La constitución de la Fundación CIDAF se firmó en mayo de 2012, y a lo largo de este año se ha procedido a su instalación en las dependencias en el llamado "Edificio BioRegión" del PTS. La dotación científica ha sido posible gracias a la financiación obtenida por el programa INNPLANTA.

Participación en el Patronato y Consejo Rector de la Fundación MEDINA

Como miembro del Patronato de la Fundación y de su Consejo Rector, la UGR ha participado activamente en la dirección de este centro. Así, se han promovido acciones tendentes tanto a la consolidación investigadora de los grupos de la propia Fundación como al fomento de las colaboraciones con grupos de la UGR. El flujo científico se ha incrementado notablemente a lo largo de estos años, y se ha plasmado ya en la obtención varios proyectos de excelencia conjuntos entre MEDINA y la UGR pertenecientes a la convocatoria 2010 y 2011. Además de ello, investigadores de MEDINA han participado en distintas actividades docentes e investigadoras conjuntas con la UGR. 2013 marca el 5º aniversario de la constitución de la Fundación, que se consolida como uno de los centros de investigación más singulares de nuestra región.

Participación en el Consejo Rector de GENYO

La UGR ha participado activamente en la dirección del Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO) a través de su representación en el Consejo Rector del Centro. A lo largo de este año, diversos investigadores de la UGR se han adscrito al centro.

Centro Abbott para el Fomento de la Actividad y la Transferencia Investigadora

La UGR firmó con el vicepresidente mundial de la División de Nutrición de Abbott Laboratories un convenio para implantar en el PTS un centro para el fomento de la actividad investigadora y de transferencia en el entorno de las relaciones existentes entre la UGR, el PTS y Abbott Laboratories.

Programa INNPLANTA

El Vicerrectorado PTS ha promovido la concurrencia al programa INNPLANTA, enmarcado en el Programa Nacional de Infraestructuras Científico-Tecnológicas del Ministerio de Ciencia e Innovación, y bajo el subprograma de actuaciones científicas y tecnológicas en parques científicos y tecnológicos (INNPLANTA). Durante este año, hemos gestionado la ejecución de los proyectos obtenidos en las convocatorias 2010 y 2011 para el desarrollo de los siguientes proyectos en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud:

Resumen de financiación obtenida a través del programa INNPLANTA por las entidades del PTS en las que participa la Universidad de Granada

CONVOCATORIA	FINALIZACIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	ENTIDAD	FINANCIACIÓN
2010	2012	EQUIPAMIENTO GENYO UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	749.850,00 €
2010	2013	INSTITUTO MIXTO UNIVERSITARIO "DEPORTE Y SALUD" SPORT AND HEALTH UNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	3.120.000,00 €
2010	2012	EDIFICIO AMPLIACIÓN CENTRO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (CIBM)	UNIVERSIDAD DE GRANADA/ FUNDACIÓN PTS	656.304,33 €
2010	2012	EQUIPAMIENTO PARA EDIFICIO AMPLIACIÓN CENTRO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (CIBM)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	1.104.363,51€
2010	2012	EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO CENTRO GENYO	FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD	668.847,00 €
2010	2012	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO PARA UNA PLATAFORMA DE ANÁLISIS DE IMAGEN DE ALTO RENDIMIENTO CON APLICACIÓN ONCOLÓGICA Y NEUROLÓGICA	FUNDACIÓN MEDINA	329.613,00 €
2010	2012	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO DE RESONANCIA MAGNÉTICA Y NUCLEAR Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS	FUNDACIÓN MEDINA	1.055.259,00€
2010	2014	CENTRO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE CIENCIAS DE LA SALUD DE GRANADA	FUNDACIÓN PTS	16.247.994,12€
2011	2013	EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS - MEDINA	FUNDACIÓN MEDINA	274.891,00 €
2011	2013	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO PARA LA PLATAFORMA MULTIDISCIPLINAR DE TERAPIA	FUNDACIÓN MEDINA	411.217,00 €

CONVOCATORIA	FINALIZACIÓN	TITULO DEL PROYECTO	ENTIDAD	FINANCIACIÓN
		GÉNICA-MEDINA-GMP-		
2011	2013	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO PARA UNA PLATAFORMA INTEGRADA DE ALTO RENDIMIENTO CON APLICACIÓN EN LA BÚSQUEDA DE NUEVOS FÁRMACOS-MEDINA	FUNDACIÓN MEDINA	882.638,00 €
2011	2013	CIDAF-EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TÉCNICO PLANTA PILOTO EXPERIMENTAL DE OBTENCIÓN Y ENRIQUECIMIENTO DE EXTRACTOS BIOACTIVOS DE ORIGEN VEGETAL.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	1.237.100,00 €
2011	2013	INSTITUTO Mixto Universitario DEPORTE y SALUD (SPORT and HEALTH University Research Institute) UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	3.059.227 €
2011	2014	EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE CIENCIAS DE LA SALUD DE GRANADA	FUNDACIÓN PARQUE TECNOLÓGICO DE CIENCIAS DE LA SALUD	2.289.425 €

■ Seminarios en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud

Durante el año 2013 se han organizado 39 seminarios de investigación que han sido promovidos y difundidos a través del Vicerrectorado del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (VICPTS). Los centros implicados en esta actividad han sido el Instituto de Parasitología y Biomedicina *López Neyra* (IPBLN) (9 seminarios), el Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GÉNYO) (16 seminarios), la Fundación Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores de Andalucía (Fundación MEDINA) (3 seminarios) y el Centro de Investigación Biomédica (CIBM) (11 seminarios). En ellos han intervenido 19 ponentes de instituciones españolas y 20 ponentes de otros países. Los seminarios han sido anunciados en la página web del VICPTS con una antelación mínima de un mes y semanalmente a través del correo electrónico. Posteriormente se ha incluido en el boletín mensual *Noticias PTS* una reseña de la conferencia acompañada del *curriculum vitae* resumido del conferenciante y documentación gráfica de la sesión.

■ Noticias PTS

Dentro de los esfuerzos por difundir la actividad científica y empresarial del PTS, el vicerrectorado prepara u difunde mensualmente el boletín electrónico *Noticias PTS*, que además del objetivo de difundir el PTS como lugar de desarrollo investigador y empresarial, pretende además fomentar las relaciones científicas entre los distintos centros del parque y publicar noticias de interés para la comunidad universitaria y del PTS. A lo largo de 2013 el boletín se ha editado mensualmente (números 7 al 18) y difundido a través del correo electrónico y de la página web del vicerrectorado donde también se pueden consultar todos los números anteriores.

■ Jornada de Presentación de los proyectos CEI Biotic: Área de Biosalud

La jornada se celebró el 17 de abril en el salón de actos del Centro de Investigación Biomédica (CIBM) y fue presidida por el vicerrector del PTS, por el coordinador del CEI BioTic Granada y la coordinadora del área de Biosalud. Se presentaron ocho proyectos que fueron defendidos oralmente por sus investigadores principales quienes también presentaron sus resultados más importantes en paneles expuestos en el hall del CIBM.

■ Encuentro de Científicos Emprendedores (ECE)

El vicerrectorado coordina la organización del Encuentro de Científicos Emprendedores (ECE), que se celebrará en noviembre de 2014 en el PTS y que incluye como principal actividad la II Edición del Congreso Nacional de Científicos Emprendedores. Junto a este congreso, el ECE albergará el Congreso Nacional de Junior Empresas, la VI Jornada Spin-off de la OTRI de la Universidad de Granada, la sesión de la Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) y un Foro de Inversores. El ECE esta dirigido a investigadores predoctorales y postdoctorales, junior y senior; directivos de empresas de base tecnológica y spin-off del ámbito nacional; business angels, gestores de capital riesgo, family offices, Fondos de Inversión públicos y privados, Agentes de Transferencia de Tecnología (OTRIs, Aceleradoras de Empresas, etc.) y alumnos en los dos últimos años de carrera. A lo largo de este año se ha constituido el comité organizador y se ha creado la página web donde se pueden consultar todas las actividades previstas y otros datos del ECE (<http://www.cientifosemprendedores.es>). El encuentro se celebrará del 12 al 14 de noviembre de 2014.