

UGR tuvo representación y visibilidad en dicha Feria internacional, en un gran stand en el que se expusieron las líneas de investigación en el área biotecnológica de los grupos de investigación de la UGR.

Una cuarta línea de actuación es la mejora de la visibilidad del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud en el seno de la UGR y también en el contexto de la sociedad granadina. Es por ello que, desde el Vicerrectorado se han organizado/promovido/participado en las siguientes actividades:

- Sesiones de promoción y concienciación sobre el PTS en las distintas Facultades y Escuelas. Durante el cuarto trimestre de 2008, el Vicerrector ha presentado el Parque Tecnológico en las Facultades de Medicina, Farmacia, Ciencias, Ciencias de la Salud y ETSII, así como en el Aula Intergeneracional.
- Organización de la I Jornada Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. Nuevas Oportunidades de Negocio e Innovación, que se celebraron el día 21 de Noviembre en la sede del Centro de Investigación Biomédica y que contaron con un aforo de 80 asistentes entre empresas, investigadores y emprendedores en el ámbito de las ciencias de la salud, de la biotecnología y de las EBT y que contó con ponentes de reconocido prestigio en el ámbito investigador y empresarial. (Noviembre 2008).
- Organización de la II Jornada Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. El Valor Añadido de la Innovación, que se celebraron el día 29 de Junio en la sede del Centro de Investigación Biomédica, contando con un aforo de 80 asistentes entre empresas, investigadores y emprendedores en el ámbito de las ciencias de la salud, de la biotecnología y de las EBT y que contó con ponentes de reconocido prestigio en el ámbito investigador y empresarial. (Junio 2009).
- Participación en la Organización, conjuntamente con la OTRI y D. Alberto Labarga, de las I Jornadas de Bioinformática, celebradas en el CIBM. (Abril, 2009).
- Visita del presidente de FARMAINDUSTRIA al Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada para detectar posibles oportunidades de negocio en el sector farmacéutico en el contexto del PTS. (Marzo, 2009).
- Participación y exposición de stand en las Jornadas de Recepción de Estudiantes de la UGR, que se celebraron los días 15 y 16 de Octubre de 2008.
- Participación y asistencia al VII Seminario sobre Creación de Empresas de Base Tecnológica, celebrado en Trujillo (Cáceres). (Octubre, 2008).
- Participación en la apertura y asistencia a las jornadas "El fondo tecnológico. Una apuesta europea para el desarrollo y la innovación de nuestras empresas" Celebradas en la Confederación de Empresarios de Granada. (Junio, 2008).
- Visita al CITIC (Centro Andaluz de Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones), situado en el Parque Tecnológico de Andalucía (Campanillas, Málaga). (Septiembre, 2008).

Centro de Desarrollo Farmacéutico y Alimentario

El Centro de Desarrollo Farmacéutico y Alimentario cuenta con dos espacios claramente diferenciados. En la planta baja, una parte estará dedicada al desarrollo, producción y realización de actividades de innovación de medicamentos sólidos, inyectables y semisólidos, y otra se dedicará al desarrollo de alimentos de tipo funcional, nutricéuticos y dietas especiales de uso terapéutico. Ambas actividades, localizadas en el mismo edificio, comparten servicios generales y laboratorios de control de calidad, aunque ambas áreas se mantienen perfectamente diferenciadas. La planta superior se orienta hacia la investigación básica y aplicada en ambas vertientes. Este centro, del que la Universidad no tiene la propiedad mayoritaria, se plantea como objetivos específicos la investigación y el desarrollo de medicamentos, el estudio de nuevas formas de aplicación de fármacos, la

fabricación de medicamentos esenciales y/o medicamentos huérfanos, el apoyo a instituciones públicas en la producción de lotes para ensayos clínicos y estudios de biodisponibilidad, bioequivalencia, farmacocinética y control de calidad. En el ámbito de Nutrición y Tecnologías Alimentarias, se orienta al diseño y aplicación de soluciones biotecnológicas que atiendan a nuevas demandas del mercado como alimentos funcionales, suplementos dietéticos, alimentos enriquecidos y dietas para grupos especiales de pacientes.

Una vez concluidas las obras de la planta superior en Noviembre de 2008, destinada a I+D+i, se está ultimando la fase final de instalaciones en el área de producción. En la parte farmacéutica, se dispone de infraestructuras para la producción de sólidos, líquidos, inyectables y semisólidos. Los equipos adquiridos son de primeras marcas y con niveles de calidad equiparables a los de cualquier empresa farmacéutica y/o alimentaria dedicada a la fabricación de estos productos finales.

Fundación “Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores de Andalucía “(MEDINA)

La Fundación MEDINA nace del interés conjunto de las Consejerías de Salud y de Innovación, Ciencia y Empresa, la empresa Merck, Sharp&Dhome de España (MSD) y la Universidad de Granada por desarrollar un proyecto científico que permita el descubrimiento de nuevos medicamentos basados en estrategias innovadoras. El Centro MEDINA pretende convertirse en un referente de investigación de vanguardia en el que desarrollar nuevas terapias innovadoras para las enfermedades consideradas como prioritarias por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.

El punto de partida sobre el que se está vertebrando el Centro Andaluz de Excelencia de Medicamentos Innovadores (MEDINA) son las aportaciones realizadas por MSD, provenientes de su antiguo Centro de Investigación Básica de España (CIBE), que cuenta con una experiencia de más de 50 años en el descubrimiento de fármacos a partir de productos naturales de origen microbiano, así como con los recursos humanos y técnicos para ofrecer las siguientes capacidades y servicios científicos. El personal de la empresa ha comenzado su traslado al Centro de Desarrollo Farmacéutico en Mayo de 2009.

Por su parte, la Junta de Andalucía ha procedido a la cesión de una parte del Centro de Desarrollo Farmacéutico y Alimentario, para la ubicación de MEDINA, así como a la financiación de cinco grupos de investigación en las áreas definidas como prioritarias por la propia Junta. El centro cuenta en la actualidad con líneas de investigación propias, pero además estará en disposición de colaborar con otros grupos de investigación de la Universidad de Granada y prestar servicios a empresas para desarrollar campañas de screening sobre dianas terapéuticas específicas seleccionadas por los clientes.

A falta de la firma de un Convenio definitivo entre la Junta de Andalucía, la Universidad de Granada y MSD España, y que se producirá en próximas fechas, se ha desarrollado un Plan Científico para MEDINA sobre la base de la experiencia y las capacidades de todas las partes intervinientes y, de acuerdo con el mismo, se están elaborando un Plan para la puesta en marcha del Centro. En este sentido, el Gobierno de España, a través del Instituto Carlos III del Ministerio de Ciencia e Innovación y el Ministerio de Sanidad y Política Social ha mostrado su voluntad de participar en MEDINA. La presentación pública del Plan Científico a la comunidad universitaria de investigadores se realizó en el mes de junio de 2009. Este Vicerrectorado continúa velando porque el uso final del centro sea plenamente compatible con la visión y expectativas que la UGR tiene sobre el mismo.