

■ EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA (EBT). COORDINACIÓN GENERAL DE EMPRENDIMIENTO.

En el periodo comprendido en el ámbito de esta memoria de gestión, la OTRI en colaboración siempre con la Coordinación General de Emprendimiento (UGR emprendedora) ha dado el apoyo necesario para la creación y puesta en marcha de las siguientes 4 spin-off:

Crytalgel, S.L
Innitius, S.L
Docrim, S.L.P
Centro de Neuroeducación para el Desarrollo, S.L

Con las spin-off creadas durante este periodo, se han materializado 2 Acuerdos de Cesión de Patente y Know-How y 2 Acuerdos de Cesión de Know-How. Asimismo, se han firmado con spin-off de la UGR **23 Contratos Art. 83 LOU por importe de 782.553,73 €** (ya contabilizados en el apartado de contratos) y se ha facturado **19.693,35 € por royalties** con diez de ellas.

■ Fomento, consolidación y promoción de las SPIN_OFF

Proyecto "La Ruta Emprendedora para Investigadores de la UGR"

En 2017 se puso en marcha la 9ª Edición del proyecto "La Ruta Emprendedora para Investigadores de la UGR", dirigida al personal docente e investigador y alumnos de doctorado de la UGR, con el objetivo de fomentar la cultura emprendedora en el entorno universitario, así como promover y facilitar el desarrollo de proyectos empresariales. La inauguración tuvo lugar el 1 de marzo y finalizó el 29 de marzo de 2017, asistiendo a la misma un total de 88 participantes, todos ellos investigadores y doctorandos de la Universidad de Granada.

Durante la realización de La Ruta Emprendedora se han gestionado 5 Visitas a la Incubadora de Spin-Off de la UGR, 1 Taller para Investigadores Emprendedores y 1 Curso especializado sobre Creación de Empresas (De la Idea al Plan de Negocio).

■ Justificación del Proyecto CEI-BIOTIC GRANADA 2015

Se ha justificado el Proyecto de Emprendimiento Universitario concedido en el contexto de los CEI (Proyecto CEI BIOTIC GRANADA 2015), por importe total de 25.000 € para cubrir gastos de personal, con el objetivo de favorecer la creación de la empresa basada en tecnología desarrollada en la Universidad de Granada, Crytalgel, S.L.

■ Organización y participación en jornadas y eventos relacionados con las SPIN-OFF

Participación en las **I Jornadas de Emprendimiento Social**, celebrado la Facultad de Trabajo Social de la UGR los días 3 y 4 de noviembre de 2016, con la ponencia sobre "La universidad y la transferencia de conocimiento: las Spin-Off de la UGR como ejemplo".

Colaboración con UGR Emprendedora en el II Foro de Emprendimiento de la UGR, celebrado en Granada los días 11 y 12 de mayo de 2017, participando como jurado en el "**Concurso de Pitch de Emprendedores de Granada**"; y con la Asociación de Jóvenes Empresarios de Granada para la promoción de los **Premios AJE 2017**.

Se han impartido en diferentes áreas varias **Conferencias sobre Emprendimiento**, tales como las dirigidas a los alumnos de Grado en Biotecnología de la UGR, el 21 de noviembre de 2016; al alumnado de Máster "Cuidados de salud para la promoción de la autonomía de las personas y la atención a los procesos del fin de la vida", el 6 de marzo de 2017; al alumnado de Máster "Avances en Biología Agraria y Acuicultura", el 17 de mayo de 2017; y al alumnado de Máster "Biología Molecular aplicada a Empresas Biotecnológicas", el 3 de noviembre de 2017. También se han celebrado varios Seminarios sobre gestión empresarial para las Spin-Off de la UGR, dentro del Programa Business Skills de UGR Emprendedora, tales como: **Taller "Los compromisos laborales del empresario emprendedor"**, a cargo de D. Aníbal Tovaruela Garrido, socio fundador del Bufete Stadium Abogados, el 30 de marzo de 2017; **Seminario "Gestión del Proceso Inversor"**, a cargo de Dña. María Luisa García, Ingeniera Industrial, Máster en Redes de Telecomunicaciones y Vicepresidenta de la Asociación Andaluza de Business Angels Networks, el 20 de abril de 2017.

Colaboración con UGR Emprendedora en la organización del encuentro sobre innovación y emprendimiento **Alhambra Venture 2017**, celebrado en Granada los días 12 y 13 de julio de 2017, participando en un stand conjunto y contando con la participación de 3 Spin-Off de la UGR y 4 proyectos ganadores de los programas de UGR Emprendedora, asistiendo a las sesiones de Speed Networking y Reuniones B2B establecidas previamente.

Colaboración con Fundación General UGR-Empresa para la participación de Spin-Off de la UGR en el **Foro inversión M&N International Investment and Entrepreneurship Forum**, organizado por la empresa M&N Financial Planning and Investment Services, y celebrado en la Cámara de Comercio de Granada los días 2 y 3 de Octubre de 2017.

▪ **Incubadora de Spin-Off de la UGR - Centro de Transferencia Tecnológica (CTT)**

El Centro de Transferencia Tecnológica (CTT) de la Universidad de Granada, inaugurado el 10 de septiembre de 2014, se enmarca en el proyecto INTEGRA "Innovación y Transferencia en Granada", financiado en la convocatoria INNOCAMPUS 2010 del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Junto a los espacios destinados a los servicios de Investigación y Transferencia de Conocimiento, el edificio alberga en las plantas 4ª a 7ª la Incubadora de Spin-Off de la UGR, destinado a alojar empresas de base tecnológica constituidas como Spin-Off de la UGR, las cuales pueden desarrollar su actividad durante un tiempo determinado, contando con los servicios de asesoramiento jurídico, económico, financiero, márketing y propiedad industrial e intelectual ofrecidos por la OTRI para ayudarles en el desarrollo de sus negocios innovadores.

En el CTT se encuentran instaladas actualmente diez empresas y un proyecto en preincubación. Cuenta con un total de diecisiete oficinas ocupadas, catorce con alojamiento de Spin-Off más la Federación de Junior Empresas del Sur, Área de Empleo de la Fundación General UGR-Empresa y MediaLab UGR, lo que supone un porcentaje de ocupación del 49%. El número de trabajadores que prestan sus servicios en las Spin-Off instaladas en el CETIC es de 60.

▪ **Dinamización de la Incubadora de Spin-Off**

A lo largo de 2017 se han celebrado eventos y actividades dirigidas a las Spin-Off instaladas en el CTT, entre ellos:

- Visita Incubadora Spin-Off UGR. "Ruta Emprendedora para Investigadores de la UGR".
Sector: TIC, BIO, Medio Ambiente y Energías Renovables, Industrias de Base Creativa y Cultural, Aspectos Sociales y Humanidades; y Gestión Empresarial y Aspectos Jurídicos.
- Taller para Investigadores Emprendedores.
- Curso especializado (De la Idea al Plan de Negocio).
- Visita Incubadora Spin-Off. Alumnos Máster Enfermería.
- Visita Incubadora Spin-Off. Alumnos Máster Avances en Biología Agraria y Acuicultura.
- Visita Incubadora Spin-Off. Alumnos Máster Avances en Biología Molecular Aplicada a Empresas Biotecnológicas.
- Formación para Spin-Off:
Taller "Los compromisos laborales del empresario emprendedor".
Seminario "Gestión del Proceso Inversor".
- Visita Incubadora Spin-Off. Académicos de la Universidad Austral de Chile.

▪ **Centro de Empresas de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (CETIC)**

El Centro de Empresas de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (CETIC) de la Universidad de Granada, ubicado estratégicamente en el Campus de Aynadamar y financiado en la convocatoria INNOCAMPUS 2010 del Ministerio de Ciencia e Innovación, se inauguró el pasado día 10 de septiembre de 2014.

Sus instalaciones están destinadas a albergar empresas consolidadas de base tecnológica del sector de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, que tengan como principal activo la continua colaboración con la Universidad de Granada.

En el CETIC se encuentran instaladas actualmente dieciocho empresas. Cuenta con un total de veintisiete oficinas ocupadas, veinticinco con alojamiento de empresas más el CSIRC-UGR y la OTRI-UGR, lo que supone un porcentaje de ocupación del 97%. El número de trabajadores que prestan sus servicios en las empresas instaladas en el CETIC es de 253.

▪ **Dinamización del CETIC**

A lo largo de 2017 se han celebrado en las instalaciones del CETIC las siguientes actividades:

- Seminario: "Estrategias de Financiación no Bancaria", celebrado el día 26 de enero de 2017.
- Presentación de los Programa de Prácticas y de Empleabilidad de la Universidad de Granada, celebrada el día 22 de febrero de 2017.



- Seminario: “Internacionalización Pymes Sector TIC”, celebrado el día 9 de marzo de 2017.
- Visita de participantes en el Programa Integral de Cualificación y Empleo (PICE) de la Cámara de Comercio de Granada, celebrada el día 23 de junio de 2017.
- Sesión Gratuita de Robótica, Impresión 3D y Pre-ingeniería, celebrada el día 26 de junio de 2017.

➡ [\(Ver Anexo 3.2.6\)](#)