

**EJE DIRECTOR III. UNIVERSIDAD ABIERTA AL TALENTO**
**ANEXO III.2.1. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN**
**Proyectos de I+D Colaborativa**
**1. Convocatorias difundidas y solicitudes de proyectos gestionadas**

CONVOCATORIA	Nº SOLICITUDES	Nº INVESTIGADORES	Nº SOCIOS EXTERNOS
Orden de Incentivos para el desarrollo industrial, la mejora de la competitividad, la transformación digital y la creación de empleo en Andalucía (Agencia IDEA – CEEC)	-	-	-
Proyectos I+D+i PID (Individuales, Cooperación Nacional) (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)	3	4	3
Proyectos estratégicos CIEN (Consortios De Investigación Empresarial Nacional) (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)	-	-	-
Proyectos de Innovación CDTI - Línea Directa de Innovación LIC – 2020 (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)	-	-	-
Proyectos I+D+i Industria Manufacturera 2019 (MINCOTUR)	-	-	-
Proyectos Piloto de Tecnología 5G 2019 (MINCOTUR – RED.ES)	-	-	-
Financiación de Proyectos de I+D+i - CTA (Corporación Tecnológica de Andalucía). Convocatorias de enero, mayo y septiembre.	-	-	-
Proyectos Estratégicos de I+D – 2020 (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)	-	-	-
Programa COINCIDENTE 2020 (Proyectos de I+D de Interés para Defensa) (MINISDEF)	4	24	10
Programa MISIONES CDTI 2020 (Iniciativas estratégicas sectoriales de innovación empresarial)	7	35	21
PROYECTOS COLABORATIVOS 2020 (Orden de Incentivos a la Innovación Empresarial Programa de Liderazgo en Innovación Abierta, Estratégica y Singular)	13	69	26
UNIDADES DE INNOVACIÓN CONJUNTA 2020 (Orden de Incentivos a la Innovación Empresarial Programa de Liderazgo en Innovación Abierta, Estratégica y Singular)	-	-	-
AEI Cluster 2020 (Apoyo a Agrupaciones Empresariales innovadoras con objeto de mejorar la Competitividad de las pequeñas y medianas empresas; MINCOTUR)	5	27	15
Ayudas COVID-19 (proyectos empresariales de I+D, proyectos empresariales de inversión; CDTI)	-	-	-
Plataformas Tecnológicas y de Innovación 2020 (MICINN)	-	-	-
CEI20 Proyectos de investigación de interés colaborativo en el ámbito de los CEIs (Campus de Excelencia Internacional)	12	48	23
Proyectos de Investigación Industrial y Proyectos de Desarrollo Experimental 2020 (Programa de Apoyo a la I+D+i Empresarial; Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad)	6	24	6
Proyectos I+D+i Iniciativa Industria Conectada 4.0 2020 (MINCOTUR)	-	-	-
Proyectos Industria Manufacturera 2020 (MINCOTUR)	-	-	-
AEI-Agri Proyectos Innovadores 2020 Grupos Operativos (Andalucía) (CAPDES)	6	24	20
Proyectos Inteligencia Artificial - THD (Tecnologías Habilitadoras Digitales) 2020 (RED.ES)	1	4	1
Proyectos de Transferencia e Innovación Empresarial en el ámbito de la Economía Azul – CEI-MAR 2020	-	-	-

AEI-Agri GO-Supra 2020 Proyectos Innovadores Grupos Operativos Supra-autonómicos de la AEI-Agri (Asociación Europea de Innovación Productividad y Sostenibilidad Agrícola) (MAPA)	-	-	-
Otras convocatorias	1	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>58</b>	<b>260</b>	<b>128</b>

## 2. Proyectos puestos en marcha e importe financiado

CONVOCATORIA	Nº CONCESIONES	IMPORTE TOTAL (Concedido a la UGR) (€)
III Convocatoria de Proyectos de Innovación Empresarial con Proyección Territorial. CEI-MAR 2019	1	5.372,00
Proyectos Piloto de Tecnología 5G 2018 (MINCOTUR – RED.ES)	1	45.000,00
Programa Estratégico CIEN 2019 (Consortios De Investigación Empresarial Nacional) (CDTI-MINECO)	3	242.715,00
Proyectos I+D+i PID (Individuales, Cooperación Nacional) (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)	2	142.555,56
Proyectos de Investigación Industrial y Proyectos de Desarrollo Experimental 2017 (Programa de Apoyo a la I+D+i Empresarial; Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad)	1	12.742,46
Proyectos Colaborativos 2018 – Proyectos I+D PAIDI 2020 - Modalidad de Proyectos de Investigación en Colaboración con el Tejido Productivo (Junta de Andalucía)	8	634.420,00
AEI-Agri GO-Supra 2019 - Proyectos Innovadores Grupos Operativos Supra-autonómicos de la AEI-Agri (Asociación Europea de Innovación Productividad y Sostenibilidad Agrícola) (MAPAMA)	1	40.520,52
Proyectos Retos-Colaboración 2019 (MICIU-AEI)	2	559.270,50
Otras convocatorias	2	23.500,00
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>1.706.096,04</b>

## Valorización

### 1. Solicitudes prioritarias de patente

Núm. Solicitud	Fecha de Prioridad	Título
P201931030	21/11/2019	Procedimiento de preparación de nanopartículas metálicas con alta capacidad reductora
P201931128	18/12/2019	Método, dispositivo y sistema para el almacenamiento, la codificación y la decodificación de información basada en códigos con capacidad de detección de errores
P201931178	31/12/2019	Sistema de iluminación para túneles
P202030047	22/01/2020	Sólido MOF de titanio-hierro, procedimiento para su obtención y su uso para la degradación de compuestos
P202030075	31/01/2020	Derivados de 8-metoxi-2-oxo-1,2-dihidrociclopenta[de]quinolina y su aplicación como reactivos de marcaje de la luminiscencia de lantánidos
P202030074	31/01/2020	Haloacetamidas derivadas de antenas de lantánidos y su aplicación como reactivos de marcaje de la luminiscencia de lantánidos
P202030191	06/03/2020	Sistema de análisis de imágenes para la comparación facial forense
PCT/ES2020/070234	09/04/2020	Composición inyectable para el tratamiento de enfermedades virales
P202030318	20/04/2020	Dispositivo FET reconfigurable con dopado dual
P202030454	18/05/2020	Extracto etanólico de semillas de Euphorbia lathyris, método para obtenerlo, composición farmacéutica que lo contiene y su uso como agente antitumoral
P202030634	24/06/2020	Marker for diagnosis, prognosis, prevention, improvement, relief or treatment of diffuse large B-cell lymphoma and methods, kits and devices based on said use.
P202030674	01/07/2020	Biomaterial formado por celulosa bacteriana y probióticos y usos del mismo

Núm. Solicitud	Fecha de Prioridad	Título
P202030713	10/07/2020	Derivados de poliaminas con actividad antiparasitaria
P202030854	09/08/2020	Dispositivo de producción, moderación y conformación de haces de neutrones para terapia por captura neutrónica
EP20382752.2	14/08/2020	A medical device apparatus for the non-invasive transmission of focussed shear waves to impact cellular behaviour
P202030939	16/09/2020	Biomaterial for use in the treatment of diseases involving tissue repair or regeneration
P202031030	09/10/2020	Tejidos artificiales humanos basados en biomateriales descelularizados
P202031035	13/10/2020	Extracto de semillas, método para obtenerlo, composición farmacéutica que lo contiene y su uso como agente antitumoral
P202031034	13/10/2020	Extracto de semillas, método para obtenerlo, composición farmacéutica que lo contiene y su uso como agente antitumoral

## 2. Registros de propiedad intelectual

ID. Registro	Fecha de Registro	Título
1911122461138	12/11/2019	Maqueta Interactiva de la ciudad de Granada con los edificios patrimoniales de la Universidad en 3D
1911122459326	12/11/2019	Expresate con Ciencia
1911282573771	28/11/2019	Macro "MRDE & KDE FTT Comparison"
2001312985786	31/01/2020	Anatomía Humana: Aprende Jugando
2004243758191	24/04/2020	Hoja de cálculo para clasificar el IMC en función del sexo y la edad en niños entre 2 y 18 años
2007134734908	13/07/2020	Gamificación de los procesos de enseñanza y aprendizaje a través de la tecnología NFC

## 3. Proyectos de valorización, desarrollo tecnológico, prototipos y pruebas de concepto

### Proyectos Singulares y Estratégicos concedidos en el Plan Propio de Investigación y Transferencia de Conocimiento:

#### *Fibrigar3D como matriz de cultivo tridimensional*

I.P.: Ingrid Johanna Garzón Bello

Ayuda Concedida: 20.000 €

#### *Valoración, transferencia e implantación de un Infiltrador de Biochar patentado*

I.P.: Juan Manuel Martín García

Ayuda Concedida: 20.000€

## 4 Spin-Off de UGR constituidas

### SOLUCIONES AMBIENTALES GRANADA S.L

ACTIVIDAD: Valorización y otros servicios derivados de la gestión de los residuos sólidos urbanos, en el ámbito del plástico, cartón, y otros materiales recuperados en el proceso de separación de los rechazos procedentes de los residuos de ámbito domiciliario y de otros procesos agrícolas o industriales.

MIEMBROS DEL EQUIPO EMPRENDEDOR VINCULADO A LA UGR: D<sup>a</sup> Francisca Mónica Calero de Hoces, y D. Gabriel Blázquez García.

## Eventos de Transferencia de Conocimiento

- Meetup: "La inteligencia artificial, un nuevo desafío para mejorar la salud". 26 de febrero de 2020, Granada
- Jornada EIT Health Info Day, celebrada, el día 11 febrero de 2020 en la sede de la Fundación PTS Granada, a la cual asistieron cuatro proyectos empresariales vinculados a la UGR y la Spin-Off "Pharmamel, S.L".

- **Martes de Marzo**, programa de inversión privada con encuentros entre empresas de base tecnológica de los sectores Ciencias de la Vida/Salud con inversores privados, celebrado del 3 al 24 de marzo de 2020, que contó con la participación de las spin-offs “Xtrem Biotech S.L”, “Nanomateriales y Polímeros S.L”, “Vitantech Biotechnology S.L” y “Ultrasound Innovation Medtech S.L”.
- Encuentro sobre innovación y emprendimiento **Alhambra Venture 2020**, celebrado en modo online del 6 al 11 de julio de 2020, contando con la participación de la Spin-Off de la UGR “Tesela Materiales, Innovación y Patrimonio S.L”, y el 24 de septiembre de 2020, con los inversores y las Startup finalistas que se presentaron a la ronda de financiación.
- **Grow Academy**, iniciativa que tiene como propósito contribuir a las capacidades de dichas empresas para llevarlas al mercado y comercializar las tecnologías/productos que desarrollan, celebrado del 10 de marzo al 22 de mayo de 2020.
- **Foro de inversión** online organizado por Foro Capital Pymes, que contó con la colaboración de Canaan Research en el área de salud, celebrado el 29 de abril de 2020.
- Participación en el **VIII Concurso Emprendimiento Universitario 2019 de la Universidad de Granada (Modalidad Spin-Off de la UGR)**, con fallo del jurado el 5/03/2020.
- Asistencia al encuentro sobre innovación y emprendimiento **Alhambra Venture 2020**, celebrado en modo online del 6 al 11 de julio de 2020
- **Jornada “TTAndalucía” en el Sector Audiovisual-TIC**. 17 de marzo de 2020, Málaga.

## Gestión de Espacios Tecnológicos

### 1. Spin-Off de la UGR instaladas actualmente en el Centro de Transferencia Tecnológica (CTT)

1. Acredita Consultoría Académica S.L
2. Ageo Consultoría Asesoría Informática S.L
3. Auguria Taller de Urbanismo S.L
4. Conecta13 Educación y Desarrollo Profesional S.L
5. Docrim S.L
6. EC3Metrics S.L
7. GIS4tech Sistemas de Información Geográfica Aplicados a la Ingeniería y al Urbanismo S.L.
8. Naranjo Intelligent Solutions S.L
9. Panacea Cooperative Research S. Coop
10. Pharmamel S.L
11. Proma Proyectos de Ingeniería Ambiental S.L
12. Tesela Materiales, Innovación y Patrimonio S.L
13. Unidad de Psicología Jurídica y Forense S.L.P

### 2. Empresas actualmente instaladas en el Centro de Empresas de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (CETIC)

1. Beebit Solutions S.L
2. Cívica Software S.L.N.E
3. Digital Ilusión S.L
4. Eesy Innovation Spain S.L
5. Emergya Ingeniería S.L
6. Evaluadores de Datos S.L
7. Everyware Technologies S.L
8. Halobop Technology S.L.U
9. Identto Marketing y Desarrollo Web S.L.U
10. Infodata Technology Consulting Solutions S.L
11. Innovaciones Tecnológicas del Sur S.L
12. La Ciudad Accesible S.L
13. Movired 2000 S.L
14. Omega CRM Consulting S.L
15. ROD Brand Consultants S.L
16. Seven Solutions S.L
17. Sinergia Ciberseguridad S.L
18. Soidemer S.L
19. Solinsur Informática S.L
20. Terceto Comunicación S.L.U



21. Viseo Consulting Iberia S.L
22. Wimax Redes de Nueva Generación S.L.U