



Fundación Universidad de Oviedo  
Fundación Universidá d'Oviéu  
University of Oviedo foundation

# Fundación Universidad de Oviedo

La F.U.O. suma



Universidad de Oviedo  
Universidá d'Oviéu  
University of Oviedo

---

## MEMORIA 2019



**Consejo de navegación**

Pulsando en la parte inferior de las páginas vamos directamente al índice.

# MEMORIA 2019



Fundación Universidad de Oviedo  
Fundación Universidá d'Oviéu  
University of Oviedo Foundation

[www.funiovi.org](http://www.funiovi.org)

# ÍNDICE

00	PRESENTACIÓN DEL PRESIDENTE
01	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO
02	ACTIVIDADES: PRINCIPALES INDICADORES
03	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN
04	DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DE LA CIENCIA
05	ACTIVIDADES PARA LA EMPLEABILIDAD
06	INFORMACIÓN ECONÓMICA
07	ANEXOS

	Presentación del Presidente	07
1.1.	La Fundación	10
1.2.	Política de calidad	11
1.3.	Órganos de gobierno	12
1.4.	Nuestro equipo	14
2.1.	Actividades: principales indicadores	18
3.1.	Gestión contratos art. 83 LOU	22
3.2.	Convocatoria IUTA de ayudas a la investigación	28
3.3.	Gestión de Cátedras de Empresa	29
3.3.1	Nuevas Cátedras firmadas en 2019	32
3.3.2	Actividades Cátedras 2019	34
4.1.	Congresos, seminarios, jornadas	45
4.2.	Acciones formativas	50
4.3.	Otras actividades de divulgación del conocimiento y de la ciencia	53
4.3.1	Fomento de vocaciones científicas	53
4.3.2	Difusión Trabajos Fin de Grado y Máster en FIDMA	54
4.3.3	Espacio Fundamentos	56
4.3.4	Actuaciones de fomento del Camino Primitivo a Santiago de Compostela	57
5.1.	Foro de Empleo de la Universidad de Oviedo	60
5.2.	Programa Suma Talento	68
5.3.	Programas formativos de carácter internacional	72
5.4.	Programa Sí, somos innovación	76
5.5.	Workshop en Emprendimiento	80
5.6.	Programa e2	82
6.1.	Balance de situación	90
6.2.	Cuenta de resultados	92
6.3.	Informe de auditoría	94
7.1.	Personal investigador y entidades que han colaborado con el Área de Investigación, Desarrollo e Innovación	98
7.2.	Personal investigador y entidades que han colaborado con el Área de Divulgación del Conocimiento y de la Ciencia	105
7.3.	Entidades que han colaborado con el Área de Empleabilidad	106
7.3.1	Foro de Empleo de la Universidad de Oviedo	106
7.3.2	Programa Suma Talento	107
7.3.3	Programas formativos de carácter internacional	110
7.3.4	Programa Sí, somos innovación	110
7.3.5	Workshop en Emprendimiento	110
7.3.6	Programa e2	110





## Santiago García Granda

Presidente de la Fundación

Rector de la Universidad de Oviedo

---

Que la Fundación Universidad de Oviedo suma, como reza su eslogan, queda patente en esta memoria de 2019, año en el que la FUUO ha vuelto a batir su propio récord, por segundo año consecutivo, rozando los ocho millones de euros. Quisiera felicitar a todas las personas que han hecho posible este récord, especialmente en estos momentos de recuperación, después de la crisis provocada por la pandemia global de la Covid-19.

La FUUO ha sabido adaptarse a una situación sin precedentes haciendo gala de uno de sus valores identitarios, la flexibilidad. Durante los meses en los que ha estado en vigor el Estado de Alarma, quienes conforman esta fundación universitaria han estado teletrabajando puntual y eficazmente, sin faltar ni un solo día a sus quehaceres laborales. Y lo han hecho con vocación e ilusión, pese a ver pospuesta alguna de sus actividades señeras, como es el Foro de Empleo, que el año pasado contó con la colaboración de 114 empresas y vio incrementada notablemente la asistencia: la visitaron 2.342 personas, superando a todas las anteriores ediciones.

El panorama actual es bien distinto y aún es pronto para conocer cómo afectará a la consecución de los objetivos de la fundación la drástica reducción de actividad empresarial como consecuencia del confinamiento. Pero estoy seguro de que la FUUO sabrá superar la adversidad con la austeridad, eficiencia y exigencia que la caracterizan. Porque son, precisamente, la austeridad, la vocación, la capacidad de escucha, la flexibilidad y la exigencia los valores que definen a nuestra fundación universitaria. Enhorabuena a todas y a todos por el camino recorrido y por los resultados obtenidos.

*Que la Fundación Universidad d'Uviéu suma, como diz l'eslogan, queda afitao nesta memoria de 2019, que foi'l segundu añu consecutivu nel que la FUUO bate'l so récor, raspiando los 8 millones d'euros. Quixera felicitar a toles persones que ficieron posible esti récor, sobre manera nestos momentos de recuperación, dempués de la crisis provocada pola pandemia global de la Covid-19.*

*La FUUO supo adautase a una situación ensin precedentes faciendo gala d'unu de los sos valores identitarios, la flexibilidad. Nos meses nos que tuvo en vigor l'Estáu d'Alarma, los que formen esta fundación universitaria tuvieron teletrabayando puntual y eficazmente, ensin faltar nin un día a los sos llabores. Y ficiéronlo con vocación ya ilusión, a pesar de ver pospuesta dalguna de les sos xeres principales, como ye'l Foro del Trabayu que l'añu pasáu cuntó cola colaboración de 114 empreses y aumentó bultablemente l'asistencia: visitáron-la 2.342 persones superando toles ediciones anteriores.*

*El panorama actual ye bien distintu y entá ye ceo pa conocer cómo afeutará al algame de los oxetivos de la fundación la dura mengua d'actividá empresarial por mor del confinamientu. Pero toi seguru de que la FUUO sabrá superar esta adversidá cola austeridá, eficiencia y esixencia que la carautericen. Porque son, precisamente, l'austeridá, la vocación, la capacidá de sentir, la flexibilidad y la esixencia los valores que definen a la nuestra fundación universitaria. Norabona a toes y a toos pol camín andáu y polos resultaos algamaos.*

As its slogan states and as can be clearly seen in this 2019 report, the University of Oviedo Foundation ("FUO" by its Spanish acronym) has once again beaten its own record, for two years in a row, reaching almost eight million euros. I would like to congratulate everyone who has made this possible, especially at this time when we are recovering from the crisis caused by the global Covid-19 pandemic.

The FUUO has successfully adapted to an unprecedented situation by demonstrating one of its core values: flexibility. During the months of the country's State of Alarm, members of the university foundation have been efficiently working from home, without missing a single day of their work. And they have done so with passion and enthusiasm, despite seeing some of their flagship activities postponed - such as the Job Forum, which last year involved 114 companies and saw a significant increase in attendance, up to 2,342 visitors and exceeding all previous years.

The current picture is rather different and it is still too soon to know how the drastic reduction in business activity caused by the lockdown will affect the foundation's ability to achieve its goals. Nevertheless, I know that the FUUO will find its way through this adversity with its characteristic austerity, efficiency and high standards. Because it is precisely austerity, passion, the ability to listen, flexibility and high standards that define our foundation. Congratulations to all of you on the work you have done and the results you have achieved.



Fundación Universidad de Oviedo  
Fundación Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo foundation

Fundación Universidad de Oviedo

La FOU suma



Universidad de Oviedo  
Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo

# Fundación Universidad de Oviedo



1

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## 1.1. La Fundación

La Fundación Universidad de Oviedo es una entidad privada, sin ánimo de lucro, constituida en 1997 e inscrita en el Registro de Fundaciones Docentes y Culturales de Interés General del Principado de Asturias con el número 33/FDC0010.

Tiene la condición de medio propio de la Universidad de Oviedo, conforme a los acuerdos adoptados por el Consejo de Gobierno y el Consejo Social de la Universidad, así como a la reforma estatutaria aprobada por su Patronato en sesión celebrada el día 11 de noviembre de 2013, posteriormente aceptada y elevada a público a través del BOPA, en resolución de la Consejería de Educación, Cultura y Deporte de 28 de noviembre de 2013.

En virtud de lo previsto en sus propios Estatutos y de la facultad de contratación reconocida en el artículo 83 de la LOU, la Universidad de Oviedo aprueba encomienda de gestión por la cual encarga a su Fundación la promoción, gestión, y en su caso desarrollo, de programas, proyectos y actividades que contribuyan y coadyuven al cumplimiento de los fines de la institución académica, gestionando principalmente aquellas actividades que la estructura universitaria no pueda realizar por sí sola suficientemente o que puedan ser realizadas de manera más eficaz por la FUO.

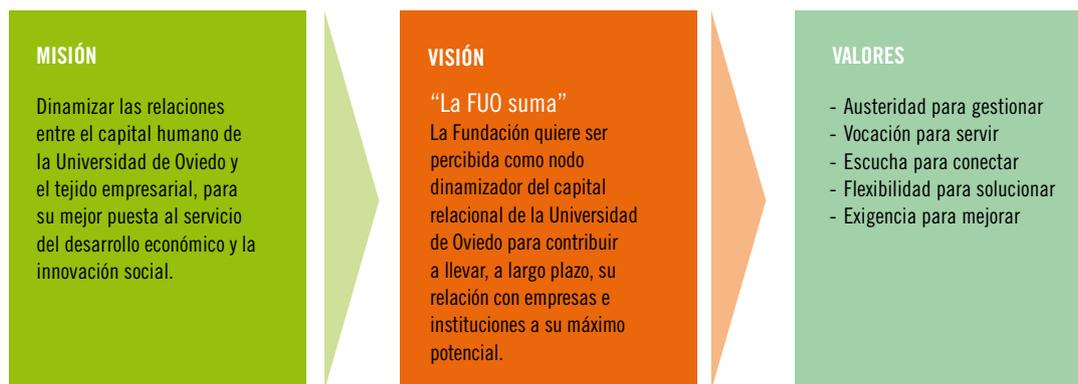


# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## 1.2. Política de calidad

Desde 2009, y como garantía de su trabajo, FUO cuenta con un sistema de gestión de calidad basado en la norma ISO 9001, con el objetivo de ofrecer, tanto a la comunidad universitaria como a las diversas entidades y empresas con las que se relaciona, un servicio eficaz, caracterizado por la mejora continua y la plena satisfacción de sus usuarios y clientes. Para ello, los principios en los que fundamentan su actividad son:

- Conocer y satisfacer las necesidades y expectativas de sus partes interesadas.
- Comunicar las incidencias que se puedan producir en la prestación del servicio y minimizar su impacto.
- Procurar una mejora continua de la eficiencia de sus procesos de gestión.
- Involucrar a su personal en la consecución de la Mejora Continua.



Con fecha 21/06/2018, AENOR audita y procede a la certificación del Sistema de Gestión de Calidad de la FUO, según norma ISO 9001:2015, valorando positivamente la conformidad y la eficacia del Sistema con los requisitos de la citada Norma y con el resto de criterios de auditoría (requisitos legales y reglamentarios, requisitos del cliente, requisitos propios del sistema de gestión interno) y considerándolo, por tanto, eficazmente implantado. La auditoría externa de seguimiento de la certificación fue realizada por AENOR el 24 de junio de 2019. Durante la misma, el auditor no detectó ninguna “no conformidad”.

La Fundación acumula ya cinco años de auditorías, tanto internas como externas, sin elementos no conformes a la norma e incorporando a su gestión la mayoría de recomendaciones de mejora de sus auditores, lo que se considera prueba de la plena integración del sistema de calidad en el día a día de sus procesos.

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## 1.3. Órganos de Gobierno

Según el artículo 10 de los Estatutos de la Fundación, son órganos de gobierno de la misma el Patronato y la Comisión Ejecutiva.

### 1.3.1. El Patronato

Corresponde al Patronato el gobierno, representación y administración de la Fundación, así como la interpretación, desarrollo y modificación de sus Estatutos. Su composición, a 31 de diciembre de 2019, es la siguiente:

 Universidad de Oviedo Universidá d'Uviéu University of Oviedo	<b>Presidente</b> <b>Vicepresidenta</b> <b>Vicepresidente</b> <b>Secretaría</b> <b>Vocal</b> <b>Vocal</b>	<b>D. Santiago García Granda</b> <i>Rector</i> <b>Dña. Eugenia Suárez Serrano</b> <i>Vicerrectora de Acción Transversal y Cooperación con la Empresa</i> <b>D. Xabiel García Pañeda</b> <i>Delegado de Coordinación y Estrategia Universitaria</i> <b>Dña. Eva Mª Cordero González</b> <i>Secretaría General</i> <b>D. José Ramón Obeso Suárez</b> <i>Vicerrector de Investigación</i> <b>Dña. Ana I. Caro Muñoz</b> <i>Gerenta</i>
 Ayuntamiento de Gijón	<b>Vocal</b>	<b>D. Alberto Higuera Garrido</b> <i>Profesor de la Universidad de Oviedo y representante del Ayuntamiento de Gijón</i>
 AYUNTAMIENTO DE MIERES	<b>Vocal</b>	<b>D. Faustino Zapico Álvarez</b> <i>Concejal de Educación, Participación Ciudadana y Política Lingüística</i>
 OVIEDO <sup>AS</sup> AYUNTAMIENTO	<b>Vocal</b>	<b>D. Alfredo Canteli Fernández</b> <i>Alcalde</i>
 Liberbank	<b>Vocal</b>	<b>D. José Vega Martínez</b> <i>Representante de Obra Social y Cultural</i>

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

	<b>Vocal</b>	<b>D. Jesús Fernández Fernández</b> <i>Director de Recursos Humanos</i>
	<b>Vocal</b>	<b>Dña. Úrsula Szalata Mier</b> <i>Secretaría de Empleo y Formación</i>
	<b>Vocal</b>	<b>D. Ignacio García López</b> <i>Responsable de los Servicios Jurídicos</i>
	<b>Vocal</b>	<b>D. Abel Suárez González</b> <i>Secretario de Organización</i>

## 1.3.2. La Comisión Ejecutiva

La Comisión Ejecutiva es el órgano en el que el Patronato delega los actos de gestión y administración encaminados al cumplimiento del objeto fundacional. A 31 de diciembre de 2019, está integrada por:

 Universidad de Oviedo <i>Universidá d'Oviéu</i> University of Oviedo	<b>D. Santiago García Granda</b> <b>Dña. Eugenia Suárez Serrano</b> <b>D. Xabiel García Pañeda</b> <b>Dña. Eva María Cordero González</b>
	<b>D. Alfredo Canteli Fernández</b>
	<b>Dña. Úrsula Szalata Mier</b>
	<b>D. Jesús Fernández Fernández</b>

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## 1.4. Nuestro equipo

DIRECCIÓN		Cecilia Bethencourt Sánchez <i>Directora Gerente</i>	
ADMINISTRACIÓN Y CONTROL			
	Roberto Martínez Casaprima <i>Responsable de Área</i>	María Isabel Taboada González <i>Responsable RR.HH. y Calidad</i>	Sonia Álvarez Barrio <i>Administrativa</i>
	ÁREA DE INVESTIGACIÓN		
Santiago Fernández López <i>Responsable de Área</i>		Yoana Iglesias Mastache <i>Técnica de proyectos</i>	Marta Sanz García <i>Administrativa</i>
ÁREA DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DE LA CIENCIA			
	Adriana Suárez Paredes <i>Responsable de Área</i>	Vanessa Cuenco Díaz <i>Administrativa</i>	

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## ÁREA DE EMPLEABILIDAD



**Natalia Luna Sotorrío**  
*Responsable de Área*



**Rebeca Alonso García**  
*Administrativa*



**Laura Díez Ruisánchez**  
*Secretaría*





Fundación Universidad de Oviedo  
Fundación Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo foundation

# Fundación Universidad de Oviedo

La FUO suma



Universidad de Oviedo  
Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo

## Actividades



2

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## 2.1. Actividades: principales indicadores

Los fines de la Fundación, conforme a sus Estatutos, son “fomentar y promover todo tipo de estudios e investigaciones, así como el desarrollo de actividades de carácter científico y cultural de interés social”. Para dar cumplimiento a los mismos, sus actuaciones se agrupan en torno a tres actividades principales, todas ellas descritas en la encienda de gestión que le hace la Universidad de Oviedo. Para el desarrollo de todas ellas, la FUIO prestará servicios de promoción, asesoría jurídica, gestión económica-administrativa y de recursos humanos.

Por segundo año consecutivo, la FUIO vuelve a batir su propio récord en relación a la cuantía de ingresos por la actividad desarrollada, incrementando el volumen de gestión global de la entidad. Así lo muestran los indicadores que resume la tabla contigua y que se analizarán en los diferentes apartados de esta memoria.



### Investigación, desarrollo e innovación

Promoción y gestión de actividades de investigación desarrolladas por la Universidad y su personal investigador al amparo del art. 83 LOU, Cátedras de Empresa y contratos de licencia de propiedad industrial e intelectual de la Universidad de Oviedo.



### Divulgación del conocimiento y de la ciencia

Organización y desarrollo de congresos, jornadas, seminarios, reuniones científicas, cursos y otras actividades culturales, científicas o docentes impulsadas por la UO y dirigidas a la comunidad universitaria, entidades y agentes sociales, así como periodos residenciales, actividades de ocio, cultura y naturaleza y de promoción del patrimonio de la Universidad.



### Actividades para favorecer la empleabilidad de estudiantes y egresados/as

Promoción y gestión de programas de prácticas formativas en empresas e instituciones de carácter nacional e internacional, organización del Foro de Empleo de la Universidad de Oviedo, desarrollo de proyectos formativos y de fomento de la cultura emprendedora y de la innovación, a través de la colaboración con agentes clave.

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

<b>INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN</b>	Contratos suscritos	513		
	Importe global suscrito	6.921.182,19		
	PDI colaborador	456		
	Departamentos	36		
	Entidades colaboradoras	406		
	Cátedras gestionadas	24		
<b>DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DE LA CIENCIA</b>	Eventos gestionados	22 eventos   12 cursos		
	Importe global gestionado	395.726	Ingresos congresos: 235.785,76 Ingresos cursos: 159.939,79	
	Asistentes	4.286		
	Entidades colaboradoras	24		
	PDI colaborador	35		
	Otras actividades de divulgación	Universidad para Peques	66 Actividades STEAM 679 talleres 5.697 niños/as	
		Espacio Fundamentos	2 invitados/as 4 ponencias y 1 congreso	
		Colaboración FIDMA	12 beneficiarios/as 2.400€ en ayudas	
	<b>ACTIVIDADES PARA LA EMPLEABILIDAD</b>	18 Foro de Empleo de la Universidad de Oviedo	Entidades participantes	114
			CV registrados online	579
Asistentes			2.342	
CV revisados por expertos/as			112	
Perfiles en redes sociales revisados por expertos/as			288 perfiles revisados 48 expertos/as	
Programa			39 actividades 163 ponentes/colaboradores	
Programa Suma Talento		Becas gestionadas	1.194	
		Entidades colaboradoras	300	
		Remuneraciones brutas anuales	4.073.551,74	
		% Inserción laboral participantes	43,25%	
Prácticas en entidades internacionales		Personas beneficiarias	71	
		Entidades colaboradoras	11	
		Países de destino	Chile, Colombia, Guinea Ecuatorial, India, México, Senegal, Suiza	
Sí, somos innovación		Personas beneficiarias	32	
		Entidades participantes	10	
Workshop en Emprendimiento		Personas beneficiarias	8	
		Entidades participantes	7	
Programa e2		Personas beneficiarias	26	
	Entidades participantes	8		



Fundación Universidad de Oviedo  
Fundación Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo foundation

Fundación Universidad de Oviedo

La F.U.O. suma



Universidad de Oviedo  
Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo

# Investigación, Desarrollo e Innovación



3

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## Investigación, Desarrollo e Innovación

La Fundación Universidad de Oviedo vincula el tejido productivo y social que la rodea con la Universidad de Oviedo, poniendo en valor el capital humano en ella formado y sirviendo de catalizador de las iniciativas y resultados de su actividad investigadora. Su interlocución facilita la transferencia del conocimiento y la tecnología generada por el personal docente e investigador, favoreciendo en último término la innovación y desarrollo de las empresas y la sociedad.



### 3.1. Gestión contratos art. 83 LOU

El artículo 83 de la LOU faculta al personal docente e investigador de las universidades, sus Departamentos e Institutos, a celebrar contratos con personas, universidades o entidades públicas y privadas para, entre otros fines, la realización de trabajos de carácter científico y técnico. Esto se instrumenta a través de órganos, centros, fundaciones o estructuras organizativas similares de la Universidad dedicados a la canalización de las iniciativas investigadoras y a la transferencia de resultados de la investigación. En su virtud, la encomienda de gestión que la Universidad de Oviedo hace a su Fundación contempla, en primer lugar, la promoción y gestión de este tipo de contratos.

**TABLA 1. Nº Y CUANTÍA DE CONTRATOS SUSCRITOS EN 2019, POR DEPARTAMENTO DE IP**

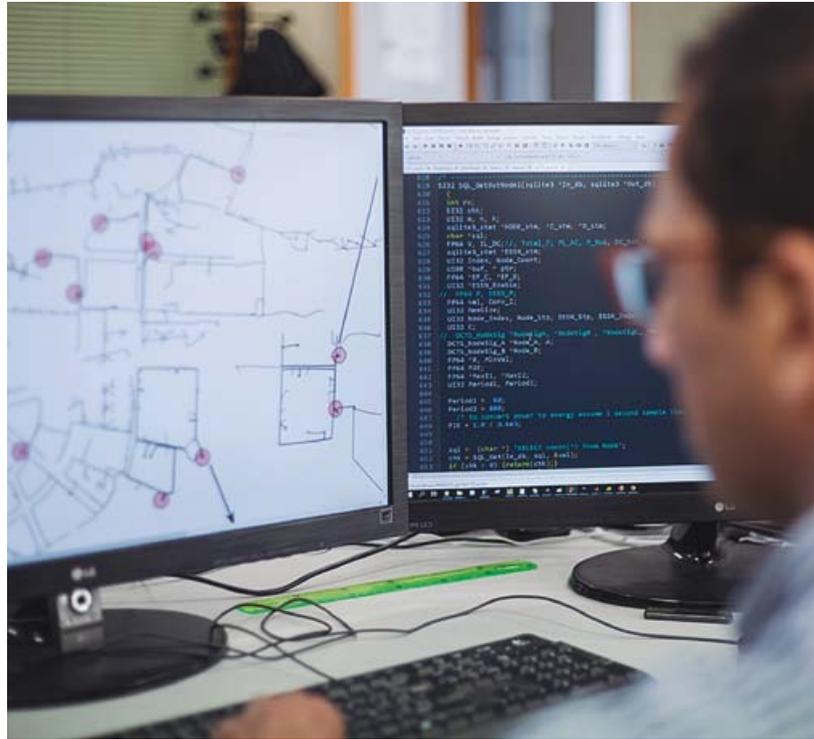
Departamento IP	Nº contratos	% sobre total contratos	Cuantía suscrita	% sobre total cuantía
Construcción e Ingeniería de Fabricación	86	16,76	503.640,34	7,28
Explotación y Prospección de Minas	70	13,65	996.811,51	14,40
Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computadores y Sistemas	51	9,94	1.411.419,33	20,39
Informática	35	6,82	432.872,33	6,25
Geología	31	6,04	575.019,54	8,31
Derecho Público	28	5,46	262.967,41	3,80
Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	25	4,87	185.785,53	2,68
Química Física y Analítica	22	4,29	164.529,89	2,38
Energía	20	3,90	151.069,14	2,18
Biología de Organismos y Sistemas	12	2,34	209.460,94	3,03
Biología Funcional	12	2,34	394.989,52	5,71
Cirugía y Especialidades Médico Quirúrgicas	11	2,14	158.202,50	2,29
Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	11	2,14	189.615,90	2,74
Medicina	10	1,95	66.217,83	0,96
Morfología y Biología Celular	8	1,56	19.860,91	0,29
Geografía	7	1,36	50.973,80	0,74
Psicología	7	1,36	53.258,38	0,77
Administración de Empresas	6	1,17	70.348,81	1,02
Bioquímica y Biología Molecular	6	1,17	498.569,67	7,20
Derecho Privado y de la Empresa	6	1,17	26.165,00	0,38
Historia	6	1,17	33.125,12	0,48
Ciencias de la Educación	5	0,97	15.584,46	0,23
Economía	5	0,97	104.038,02	1,50
Historia del Arte y Musicología	5	0,97	7.033,45	0,10
Matemáticas	5	0,97	47.624,86	0,69
Ciencia y Tecnología Náutica	4	0,78	14.240,21	0,21
Contabilidad	4	0,78	11.500,00	0,17
Estadística e Investigación Operativa y Didáctica de la Matemática	3	0,58	36.900,00	0,53
Sociología	3	0,58	8.024,79	0,12
Economía Aplicada	2	0,39	18.000,00	0,26
Química Orgánica e Inorgánica	2	0,39	93.274,00	1,35
Ciencias Jurídicas Básicas	1	0,19	7.900,00	0,11
Economía Cuantitativa	1	0,19	61.000,00	0,88
Filología Inglesa, Francesa y Alemana	1	0,19	5.706,80	0,08
Filosofía	1	0,19	20.452,20	0,30
Física	1	0,19	15.000,00	0,22
<b>Total general</b>	<b>513</b>	<b>100,00</b>	<b>6.921.182,19</b>	<b>100,00</b>



En 2019, fueron gestionados 513 proyectos, de los cuales 31 son plurianuales, por un importe global de 6.921.182,19 euros. En ellos, participaron 456 investigadores e investigadoras, pertenecientes a 36 Departamentos de la Universidad de Oviedo, y 406 entidades, de carácter público y privado.

El número de proyectos gestionados en 2019 aumenta en más de un 13% respecto al ejercicio anterior, elevando la cuantía suscrita anual en casi un millón de euros.

De nuevo, el Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computadores y Sistemas, con un total de 51 proyectos, sigue siendo el de mayor importe suscrito, acumulando más del 20% del total gestionado por la F.U.O.



**NÚMERO DE CONTRATOS ART. 83 LOU SUSCRITOS, POR AÑO**



**TOTAL IMPORTE SUSCRITO EN CONTRATOS ART. 83 LOU, POR AÑO**

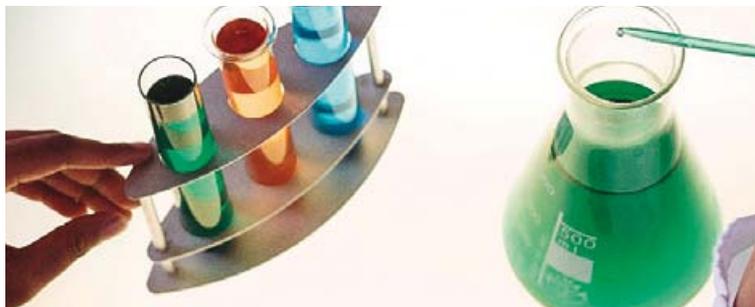


## PERSONAL ADSCRITO A INVESTIGACIÓN, A TRAVÉS DE PROYECTOS Y CÁTEDRAS DE EMPRESA

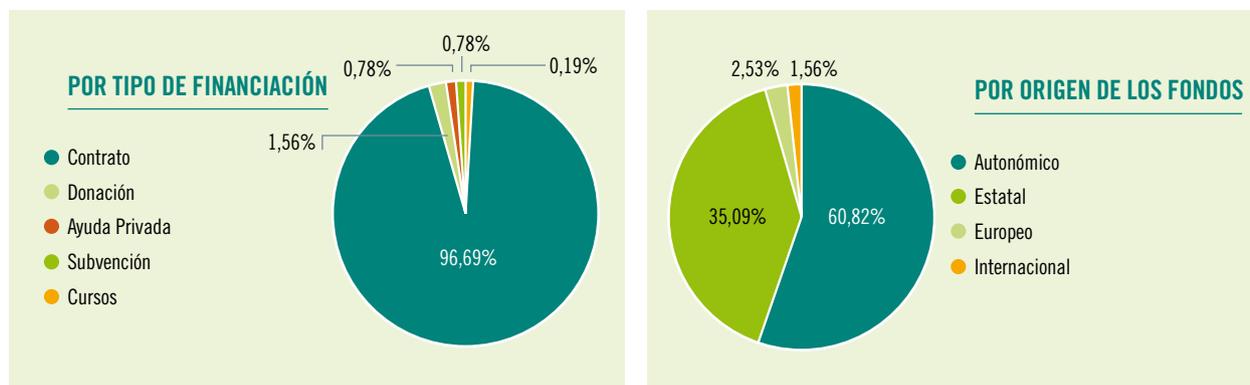


El volumen de personal contratado con cargo a proyectos continúa su senda ascendente. Si se compara el dato con el de cinco años atrás, su número ha crecido en más de un centenar de personas. Respecto a 2018, el empleo generado en el marco de los proyectos creció en casi un 37%. Paralelamente, más de 160 estudiantes de Grado y Máster de la Universidad de Oviedo se formaron en tareas de investigación en el marco de los proyectos.

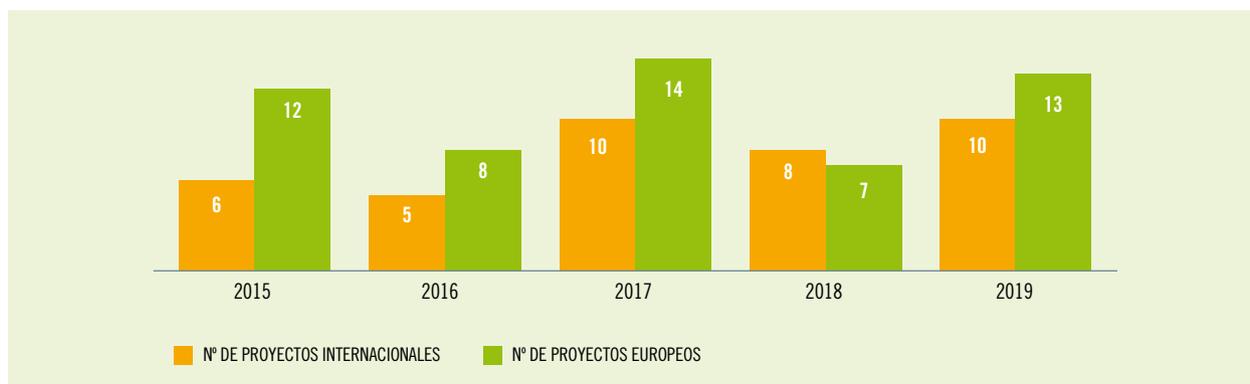
Casi el 97% de la investigación gestionada procede de entidades privadas, de origen autonómico o estatal. El número de proyectos financiados con fondos extranjeros crece en un 53% respecto al ejercicio anterior, pasando de 15 a 23 contratos.



### CONTRATOS ART. 83 LOU SUSCRITOS EN 2019



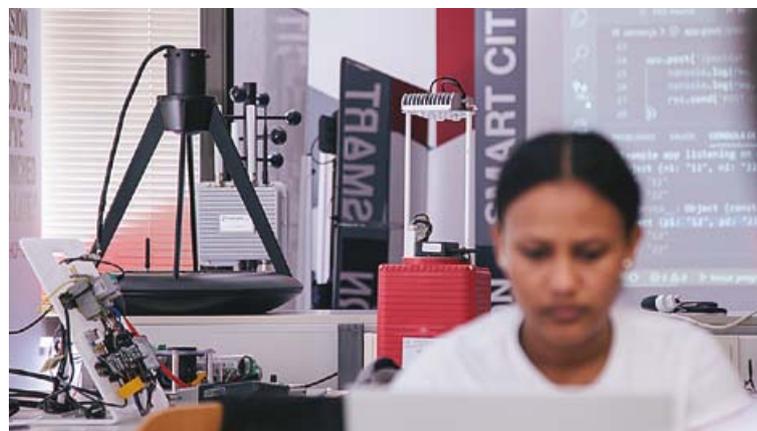
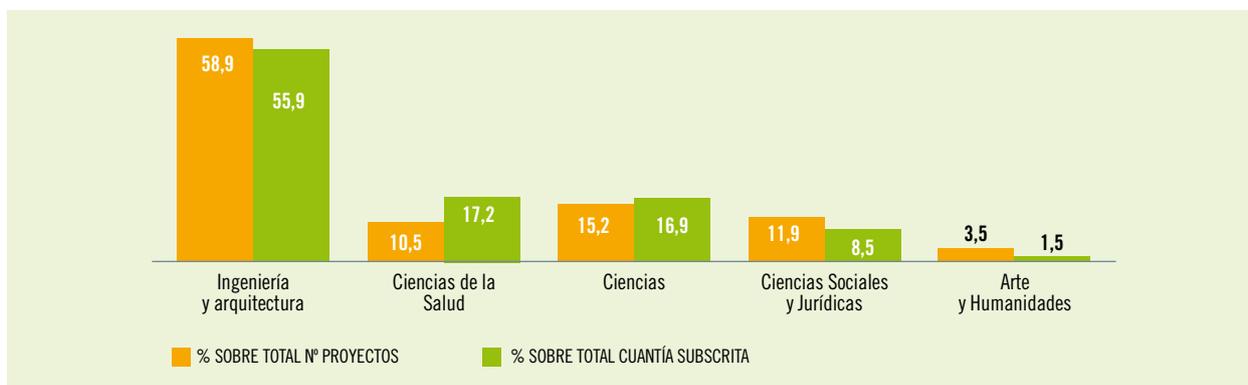
### Nº DE CONTRATOS ART. 83 LOU SUSCRITOS CON ENTIDADES EXTRANJERAS, POR AÑO





Casi el 60% de la contratación gestionada, tanto en número de proyectos como en cuantía suscrita, corresponde a investigación del área técnica. Muy por detrás en cuantía, le siguen las áreas de Ciencias (salud y genéricas), que acumulan el 34% del total suscrito.

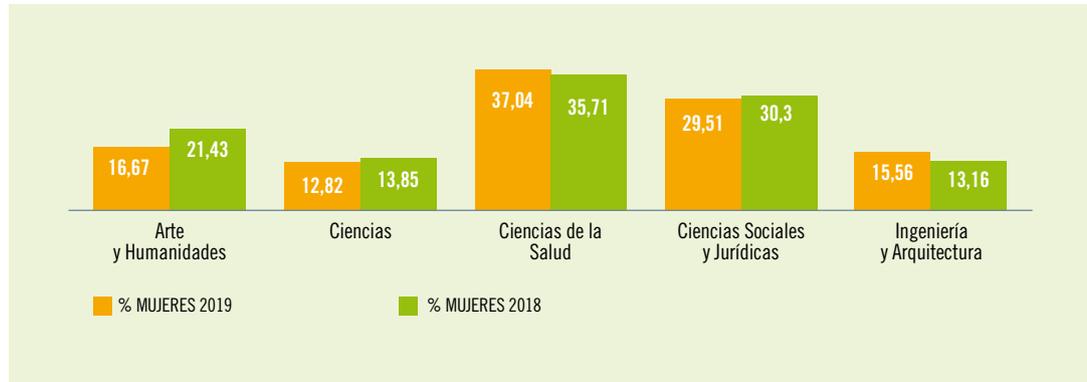
### PORCENTAJE DE CONTRATOS Y DE CUANTÍAS SUSCRITAS ART. 83 LOU, POR ÁREA DE CONOCIMIENTO



Muy lentamente se observa un incremento paulatino de la presencia de mujeres en las direcciones de los proyectos.

Por áreas de conocimiento, siguen estando más presentes en Ciencias de la Salud y Socio-jurídicas, si bien se observa un ligero repunte en Ingeniería y Arquitectura, donde han experimentado una subida de casi un 2%.

## PORCENTAJE DE INVESTIGADORAS PRINCIPALES EN CONTRATOS ART. 83 LOU, POR ÁREA DE CONOCIMIENTO 2019-2018



### 3.2. Convocatoria IUTA de Ayudas a la investigación

El Instituto Universitario de Tecnología Industrial de Asturias (IUTA), cuya actividad se inició en el año 1994, es un centro de investigación integrado por unos 150 profesores y profesoras de la Universidad de Oviedo, pertenecientes a áreas de carácter fundamentalmente tecnológico. Anualmente, y con la financiación del Ayuntamiento de Gijón, convocan ayudas económicas para promover la iniciación en tareas de investigación de estudiantes de la Universidad de Oviedo que vayan a finalizar sus estudios de Grado, Licenciatura o Ingeniería, o que estén cursando un Máster universitario oficial. Desde agosto de 2017, tras modificación del convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Gijón y la Universidad de Oviedo en este sentido, FUIO pasa a gestionar estas ayudas.

**TABLA 2. NÚMERO DE PROYECTOS IUTA FINANCIADOS EN 2019, POR DEPARTAMENTO Y CUANTÍA**

Departamento	Nº Proyectos	Importe concedido ayuda
Administración de Empresas	1	3.850,00
Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	2	4.400,00
Construcción e Ingeniería de Fabricación	11	35.450,00
Energía	1	2.550,00
Física	3	11.800,00
Informática	3	8.417,00
Ing. Eléctrica, Electrónica, de Computadores y Sistemas	3	10.550,00
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>77.017,00</b>

En el año 2019, la convocatoria financió un total 24 proyectos de investigación para apoyar la iniciación a la actividad investigadora de 24 jóvenes investigadores e investigadoras (25% mujeres), por un importe global de 77.017 euros. A su vez, los proyectos fueron dirigidos por otros tantos investigadores e investigadoras de la Universidad de Oviedo, pertenecientes a siete departamentos del área científico técnica.



INSTITUTO UNIVERSITARIO  
DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL  
DE ASTURIAS



### 3.3. Gestión de Cátedras de Empresa

Durante 2019, la Fundación Universidad de Oviedo gestionó 24 cátedras de empresa, 6 más que el año anterior, lo que supone un incremento interanual del 33%. Fueron financiadas por un total de 22 entidades, tanto públicas (27%) como privadas (73%), por un importe anual superior a los quinientos ochenta y cinco mil euros.

Informática es el Departamento que más Cátedras ha dirigido en 2019 (cinco), seguido de Administración de Empresas y Explotación y Prospección de Minas, con tres cada uno. Por cuantía anual, el 50% del total lo concentran 3 departamentos: Administración de Empresas, Minas e Ingeniería Eléctrica.

## PORCENTAJE DEL IMPORTE ANUAL GESTIONADO EN CÁTEDRAS EN 2019, POR DEPARTAMENTO

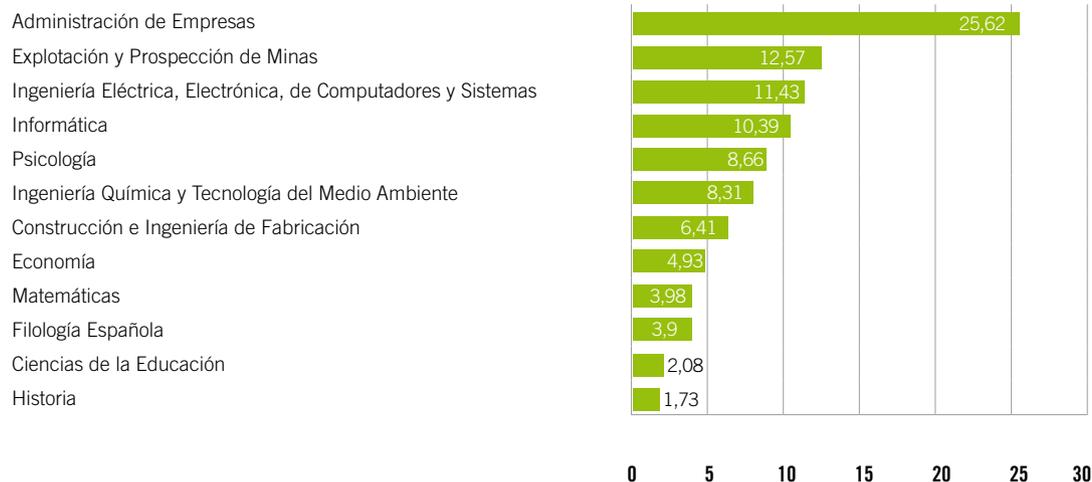


TABLA 3. CÁTEDRAS GESTIONADAS EN 2019

Título	Empresas	Investigadores principales	Departamento
Cátedra ArcelorMittal de Investigación y Desarrollo	Arcelormittal Investigación, Innovación e Inversiones, S.L.	Ortega Fernández, Francisco	Explotación y Prospección de Minas
Cátedra de Movilidad Thyssenkrupp	Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A.	Sebastián Zúñiga, Javier	Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computadores y Sistemas
Cátedra HUNOSA	Hulleras del Norte, S.A.	Alonso Sánchez, Teresa de Jesús	Explotación y Prospección de Minas
Cátedra Capgemini-Caja Rural de Asturias de Emprendimiento	Caja Rural de Asturias Capgemini España, S.L.	Del Brio González, Jesús Ángel	Administración de Empresas
Cátedra AXALTA	Axalta Coating Systems Spain, S.L.	Tascón Fernández, Julio	Economía

Título	Empresas	Investigadores principales	Departamento
Cátedra Telecable de vídeo y redes de nueva generación	Telecable de Asturias, S.A.U.	García Fernández, Roberto	Informática
Cátedra Institucional Fundación Ramón Areces de Distribución Comercial	Fundación Ramón Areces	Trespalacios Gutiérrez, Juan Antonio	Administración de Empresas
Cátedra Accenture-Inixa de Inteligencia Analítica Avanzada	Accenture, S.L. Inixa del Principado, S.L.	González Jiménez, Santos	Matemáticas
Cátedra DXC Technology / Universidad de Oviedo	DXC Technology Spain, S.A.	Labra Gayo, José Emilio	Informática
Cátedra COGERSA de Economía Circular	Cogersa	Sastre Andrés, Herminio	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Cátedra CTIC para la Transformación Digital	Fundación CTIC Centro Tecnológico	Molleda Meré, Julio	Informática
Cátedra The Cocktail de Innovación Digital	The Cocktail Experience, S.L.	Pelayo García-Bustelo, Begoña Cristina	Informática
Cátedra Asturias Prevención	Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales	García Izquierdo, Antonio León	Psicología
Cátedra INDRA	Indra Sistemas, S.A.	Tuya González, Pablo Javier	Informática
Cátedra Caja Rural de Asturias de Industrias y Procesos Agroalimentarios	Caja Rural de Asturias	Díaz Fernández, José Mario	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Cátedra Archivo de la Tradición Oral de Asturias	Caja Rural de Asturias	Álvarez Castrillón, José Antonio	Ciencias de la Educación
Cátedra IKERLAND de Investigación y Desarrollo	Ikerland, S.C.	Lamela Rey, María Jesús	Construcción e Ingeniería de Fabricación
Cátedra Pasek Smart20	Pasek Minerales, S.A.U.	Menéndez Aguado, Juan María	Explotación y Prospección de Minas
Cátedra de la Sidra de Asturias	Consejo Regulador de la DOP Sidra de Asturias	García Álvarez, Luis Benito	Historia

Título	Empresas	Investigadores principales	Departamento
Cátedra de Crecimiento Empresarial e Internacionalización	Fundación Banco Sabadell	García Canal, Esteban	Administración de Empresas
Cátedra Emilio Alarcos Llorach	Fundación Municipal de Cultura del Ayuntamiento de Oviedo	Martínez Álvarez, Josefina	Filología Española
Cátedra Milla del Conocimiento: Gijón Smart Cities	Ayuntamiento de Gijón	Arboleya Arboleya, Pablo	Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computadores y Sistemas
Cátedra Milla del Conocimiento: MediaLab	Ayuntamiento de Gijón	Rubio García, Ramón	Construcción e Ingeniería de Fabricación
Cátedra Milla del Conocimiento: Xixón Sostenibilidad	Ayuntamiento de Gijón	Baños Pino, José Francisco	Economía

### 3.3.1 Nuevas Cátedras firmadas en 2019

#### CÁTEDRA CAJA RURAL DE INDUSTRIAS Y PROCESOS AGROALIMENTARIOS

**Entidad**

**Financiadora:**

Caja Rural de Asturias



**Finalidad:**

Planificar y ejecutar programas, acciones y actividades de distinta naturaleza, especialmente relacionados con el fomento del sector agroalimentario, la promoción de la calidad e innovación, la constitución de un punto de encuentro del sector, el establecimiento de un foro para opiniones especializadas o la contribución a la formación en el sector. Asimismo, se perseguirá el apoyo tecnológico y de laboratorio, la promoción de la investigación en el sector, la mejora de la transferencia del conocimiento desde la universidad, así como la difusión a la sociedad de los temas de interés alimentarios.



## CÁTEDRA ARCHIVO DE LA TRADICIÓN ORAL DE ASTURIAS

**Entidad**

**Financiadora:**  
Caja Rural  
de Asturias



**Finalidad:**

Planificar y ejecutar programas, acciones y actividades de muy variada naturaleza, que estarán especialmente relacionadas con la divulgación y transferencia de conocimiento, la investigación, y la formación, adquisición y mantenimiento de fondos documentales.



## CÁTEDRA IKERLAN

**Entidad**

**Financiadora:**  
Ikerlan, S.C.

**ikerlan**

**Finalidad:**

Promover líneas de investigación y de apoyo a tesis, así como la creación de premios fin de estudios, el diseño e impartición de programas de postgrado o la realización de jornadas, publicaciones y acontecimientos científicos. También posibilitará el intercambio de personal investigador y las estancias en prácticas tanto en la propia Universidad de Oviedo como en IKERLAN.



## CÁTEDRA PASEK SMART 2.0

**Entidad**

**Financiadora:**  
Pasek Mine-  
rales, S.A.U.

**Pasek**  
MINERALES

**Finalidad:**

Fomentar el conocimiento y la aplicación de las mejores técnicas disponibles en las industrias de materias primas minerales, así como la colaboración en el diseño y aplicación de programas de interés mutuo o de relevancia para la sociedad asturiana, tales como la mejora de la proyección social de la importancia de las materias primas minerales y sus industrias relacionadas, especialmente bajo la óptica de concepto de Smart Mining.



## CÁTEDRA DE LA SIDRA DE ASTURIAS

### Entidad

**Financiadora:** Consejo Regulador de la DOP “Sidra de Asturias”



### Finalidad:

Promocionar el estudio en el ámbito de la producción y el consumo de sidra, su repercusión socioeconómica o las implicaciones consuetudinarias y culturales vinculadas a ella. Entre otros aspectos, la cátedra promoverá la investigación en el cultivo de manzana, las propiedades de la sidra, el medioambiente, la historia y cultura sidrera, así como su mercado, rentabilidad y relación con el turismo y la gastronomía.



## 3.3.2. Actividades Cátedras 2019

A continuación, se exponen cuáles han sido las principales actividades desarrolladas en el marco de las cátedras suscritas en el año 2019, cuya gestión económica y administrativa tiene encomendada la FUO.

Cátedra	Actividades
<b>Cátedra Emilio Alarcos Llorach</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Conferencias:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>21 de enero.</b> “Arte y libertad”, por el actor y dramaturgo D. Albert Boadella.</li> <li><b>20 de marzo.</b> “León Felipe y el Exilio”, por el poeta D. Luis García Montero, catedrático de Literatura española y Director del Instituto Cervantes.</li> <li><b>30 de abril.</b> “El Prado, inspiración para los pintores”, por D. Javier Barón Thaidigsmann, Jefe de Conservación de Pintura del Siglo XIX del Museo Nacional del Prado.</li> <li><b>21 de mayo.</b> Presentación del libro “Guía esencial del Quijote”, del autor el Prof. Anthony Close, de la mano del hispanista inglés D. Jonathan Thacker, Catedrático King Alfonso XIII de la Universidad de Oxford.</li> <li><b>13 de junio.</b> “La experiencia de la poesía (conjeturas inestables)”, por el escritor D. Felipe Benítez Reyes.</li> <li><b>29 de octubre.</b> “La modernidad del Quijote”, por el hispanista D. José Manuel Martín Morán, Catedrático de la Universidad del Piemonte Orientale.</li> <li><b>11 de diciembre.</b> Escritor D. Juan Pedro Aparicio, titulada “Conversación con Juan Pedro Aparicio: literatura y desamor”.</li> </ul> </li> <li>• <b>Convocatoria de 5 becas</b> para asistir, durante los días 15 al 19 de julio, al Curso de Verano de la XX Escuela de Gramática Española “Emilio Alarcos”, titulado “Problemas de gramática, de léxico y enseñanza de la lengua”, celebrado en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Santander).</li> </ul>

Cátedra	Actividades
<b>Cátedra Crecimiento Empresarial e Internacionalización</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Conferencias y seminarios:</b> <p><b>29 de mayo.</b> Conferencia “Tendencias demográficas globales y nuevos modelos de negocio”, por D. Mauro Guillén, Director del Joseph H. Lauder Institute y Catedrático de la Universidad de Pennsylvania.</p> <p><b>6 de junio.</b> Conferencia “De tecnólogo a empresario, de la Universidad a Airtificial”, por D. Rafael Contreras Chamorro, Fundador y Presidente de Airtificial.</p> <p><b>2 de octubre.</b> Seminario “El crecimiento de las empresas de servicios profesionales”. Ponentes: D. Jaime Rabanal (Consejero. Medicina Asturiana, S.A.), D. Francisco Vaciero (Fundador y Presidente. Vaciero), D. José María González Fernández (Director General Área de Presidencia. TSK).</p> <p><b>13 de noviembre.</b> Seminario “El crecimiento a través de alianzas estratégicas”. Ponentes: D. Rubén Hidalgo (Director Ecosistemas de Innovación. CAPSA), D. Héctor Jareño (Fundador y Director General y Artístico. Reliquiae), D. Fernando Alonso (Presidente. Isastur).</p> </li> <li>• <b>Convocatoria de ayudas a matrícula</b> para el Título Propio “Máster en Dirección de Empresas – MBA Ejecutivo”, para el curso académico 2019-2020, publicada en junio.</li> </ul>
	
<b>Cátedra Indra</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Convocatoria de prácticas externas en empresa y trabajos fin de estudios</b> a realizar en Indra Sistemas (Parque Científico Tecnológico de Gijón) durante el año 2020 por alumnado de la Universidad de Oviedo que curse los Grados o Másteres en Ingeniería Informática y Telecomunicaciones, y otras titulaciones relacionadas. Publicada en diciembre.</li> </ul>
<b>Cátedra Arcelormittal de Investigación y Desarrollo</b>	<p><b>2 de noviembre.</b> Participación en la Semana Impulso TIC en Avilés de D. Carlos Alba, Responsable Mundial de los programas de investigación de ArcelorMittal en Inteligencia Artificial y Digitalización.</p> <p><b>19 de noviembre.</b> Participación en la toma de posesión como Doctor Honoris Causa por la Universidad de Oviedo de D. Gregory Ludkovsky, Vicepresidente de I+D de ArcelorMittal.</p>



Cátedra	Actividades
<b>Cátedra Hunosa</b>	Visitas de colegios, institutos, profesionales y personal de la Universidad de Oviedo y otras universidades a las instalaciones del Aula HUNOSA.
<b>Cátedra Caja Rural de Asturias - Capgemini de Emprendimiento</b>	<p><b>10 de diciembre.</b> Presentación del Informe GEM Asturias 2019 en el Edificio Histórico de la Universidad de Oviedo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Convocatoria de premios</b> para Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster relacionados con el emprendimiento y que se hayan defendido y superado desde el 1 de octubre de 2018 hasta el 28 de febrero de 2020, en la Universidad de Oviedo.</li> </ul>
<b>Cátedra Axalta</b>	Organización y participación en el seminario “Comportamiento de la inversión extranjera en la globalización. Intereses y desempeño de la IED en Latinoamérica y Europa”, impartida en el Parque Tecnológico de Asturias, el 21 de junio.
<b>Cátedra Telecable de Video y Redes de Nueva Generación</b>	<p><b>14 de noviembre.</b> Participación en una actividad, con equipamiento cedido por Telecable a la Universidad de Oviedo, dirigida al alumnado matriculado en la asignatura de Internet de Nueva Generación del Máster de Ingeniería de Telecomunicación.</p> <p><b>16 de diciembre.</b> Adquisición de cinco tarjetas de datos Telecable M2M para dispositivos IoT utilizados en las actividades de investigación que se desarrollan en las becas convocadas por la Cátedra.</p> <p><b>24 de abril.</b> Convocatoria de premios para trabajos fin de estudios y tesis doctorales de la Universidad de Oviedo correspondientes a los estudios de Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, Máster Universitario en Ingeniería Informática y Programa Oficial de Doctorado en Informática que hayan sido presentados durante el curso académico 2017-2018.</p>
<b>Cátedra DXC Technology</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Convocatoria de Beca Bionix de la Cátedra DXC.</b> Se trata de una beca remunerada de seis meses de duración, desarrollándose la actividad formativa en la sede de DXC Technology, en el Parque Empresarial Principado de Asturias (Avilés). Publicada el 5 de junio.</li> <li>• <b>Financiación de los premios Santa Catalina de la Universidad de Oviedo,</b> el 25 de noviembre, en la categoría de mejor expediente del Grado de Ingeniería Informática del Software y en la categoría de mejor expediente del Trabajo de Fin de Grado en Estudios Ingleses.</li> </ul>

Cátedra	Actividades
<b>Cátedra Fundación Ramón Areces de Distribución Comercial</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Conferencias, seminarios, congresos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>28 de marzo.</b> Conferencia “Publicidad Online: el medio y el mensaje”, por D. Ángel Fernández y D. Manuel Virgós (Agencia de Marketing Online ZESTO).</li> <li><b>5 de abril.</b> Jornada Técnica “¿Por qué consumimos? Estudios desde la Sociología y la Psicología”.</li> <li><b>10 de mayo.</b> Jornada Técnica “Turismo de compras: el valor del comercio urbano”.</li> <li><b>16 y 17 de mayo.</b> Participación en la XI Reunión Científica “Omnichannel marketing; las nuevas reglas de la distribución y el consumo en un mundo omnicanal”.</li> <li><b>11, 12 y 13 de septiembre.</b> Asistencia al XXXI Congreso Internacional de Marketing AEMARK 2019 en Cáceres, en el cual tuvo lugar la Conferencia de D. Ko de Ruyter patrocinada por la Cátedra Ramón Areces.</li> <li><b>25 de septiembre.</b> Conferencia “Estrategia de Marca: Innovando para conectar”, por Dña. Pilar Vilella (Lexfam Abogados).</li> <li><b>4 de diciembre.</b> Seminario titulado “Ética Corporativa y Sostenibilidad. Relevancia del Directivo de Responsabilidad Empresarial (DIRSE) en la empresa del Siglo XXI”.</li> </ul> </li> <li>• <b>Convocatoria de premio a Trabajos Fin de Grado (TFG)</b> de los grados oficiales impartidos en cualquiera de las universidades españolas que hayan sido presentados durante el curso académico 2018-2019. El área temática con la que deben estar relacionados los TFG que opten al premio es la de distribución comercial en lo relativo al retail, comercio minorista. Publicada el 2 de julio.</li> </ul>
<b>Cátedra Cogersa de Economía Circular</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>23 de septiembre.</b> Participación en la Semana Europea de la Prevención de Residuos 2019: Acción común.</li> <li><b>8 de octubre.</b> Convocatoria del concurso “Se busca el mejor árbol del Bosque de las tres Erres de la Universidad de Oviedo”.</li> <li><b>25 de noviembre.</b> La Cátedra Cogersa de Economía Circular es nombrada Cátedra del Año de la Universidad de Oviedo.</li> <li><b>5 de diciembre.</b> Participación en la Conferencia de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático, COP25, organizando diferentes actividades en el marco del programa de actividades “Campus COP25 en la Universidad de Oviedo”.</li> <li><b>18 de diciembre.</b> Redacción del artículo «Economía Circular como factor de desarrollo sostenible», en el Anuario de la Economía Asturiana.</li> </ul>



Cátedra	Actividades
<b>Cátedra CTIC para la Transformación Digital</b>	<p><b>1 de febrero.</b> Convocatoria de 5 plazas para prácticas extracurriculares destinadas a estudiantes de Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información, Ingeniería Informática del Software, Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación y Matemáticas</p> <p><b>3 de octubre.</b> Jornada de presentación en la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón, en la que se exponen las ofertas de Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster para estudiantes de las titulaciones de Ingeniería Informática y de Telecomunicaciones.</p> <p><b>8 de noviembre.</b> Jornada “Computación cuántica: La próxima revolución informática ya está aquí”. Ponentes: D. Alfonso Rubio-Manzanares (Vicepresidente de AMETIC), D. Francisco Gálvez (Technical advisor en ABDProf), D. Román Orús, (Investigador de Ikerbasque en el Donostia International Physics Center), D. José Ranilla (Catedrático de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial en la Universidad de Oviedo), D. Elías Fernández-Combarro (Profesor Titular de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial en la Universidad de Oviedo) y D. Ángel Sierra, Jefe de Proyecto en CTIC Centro Tecnológico.</p>
<b>Cátedra The Cocktail de Innovación Digital</b>	<p><b>7 de abril.</b> “Hackaton sobre Salesforce”, actividad que se desarrolló en la Escuela de Ingeniería Informática de Oviedo.</p> <p><b>16 de julio.</b> Financiación de becas para los ganadores del concurso “Solid Chat Challenge”.</p>
<b>Cátedra Asturias Prevención</b>	<p><b>2 de julio.</b> Participación en la publicación del número especial “New Insights on Technology and Assessment”, coordinado por el director de la Cátedra Asturias Prevención, Antonio León García Izquierdo, y por David Aguado y Vicente Ponsoda Gil, de la Cátedra de Modelos y Aplicaciones Psicométricos del Instituto de Ingeniería del Conocimiento de la Universidad Autónoma de Madrid.</p> <p><b>22 de julio.</b> Publicación del artículo “Why Can’t I Become a Manager? A Systematic Review of Gender Stereotypes and Organizational Discrimination”, en la revista International Journal of Environmental Research and Public Health.</p> <p><b>18 de octubre.</b> Participación en el Seminario de Inclusión Social “Mujeres, desigualdad, exclusión social y oportunidades”.</p> <p><b>14 de noviembre.</b> Participación en el Congreso Internacional sobre Enfermedades de los Músicos (CIEM).</p> <p><b>28 de noviembre.</b> Presentación del libro “El coste de la no prevención”, editado por la Cátedra Asturias Prevención.</p> <p><b>18 de diciembre.</b> Publicación del libro “Congreso Nacional sobre Enfermedades Profesionales de los Músicos” editado por la Cátedra Asturias Prevención y la Asociación de Músicos Profesionales de Orquestas Sinfónicas de España (AMPOS).</p>

Cátedra	Actividades
<p><b>Cátedra Gijón Smart Cities</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li> <p><b>• Conferencias, seminarios, congresos:</b></p> <p><b>1 de julio.</b> Escuela de Verano y Canal de Youtube. La Escuela de Verano que se imparte todos los años y en la que participan sobre todo el alumnado del Máster Erasmus Mundus en Transporte. Las personas participantes reciben formación muy básica sobre implementación de sistemas IoT y, a continuación, desarrollan por grupos un producto a nivel de prototipo, pero plenamente funcional.</p> <p><b>26 de julio.</b> Inauguración del nuevo laboratorio de la Cátedra Gijón Smart Cities Demo Lab.</p> <p><b>1 de septiembre.</b> Beca de la Cátedra y participación en el evento Women Techmakers. La beneficiaria de la beca, Komal Khan, junto con otra alumna, representaron a la Cátedra en el evento TechMakers. Se trata de una iniciativa internacional promovida a nivel global por Google para dar visibilidad a mujeres que trabajan en el ámbito de la tecnología.</p> <p><b>16 al 22 de septiembre.</b> Participación en la Semana de la Movilidad.</p> <p><b>1 de octubre.</b> Inicio del desarrollo de la plataforma de Peer to Peer Energy Trading en el laboratorio Smart Cities DemoLab de la Cátedra en Gijón.</p> <p><b>Noviembre-diciembre, participación en Conecta Gijón:</b> Street Show, para mostrar a la ciudadanía las tecnologías IoT sobre infraestructuras de la ciudad en el Parque de Begoña en Gijón, y en el proyecto GijóniN en el que se está desplegando una infraestructura de Internet de las cosas a nivel ciudad, 3.600 nodos IoT y monitorización de más de 3.600 instalaciones entre viviendas, comercios, colegios y edificios públicos.</p> </li> <li> <p><b>• Además, a lo largo del año,</b> se ha colaborado con distintas empresas (EDP, Phoenix Contact, Thyssenkrupp) en el desarrollo de proyectos en el ámbito de las Smart Cities y se ha trabajado en la preparación del Congreso Internacional IEEE Vehicular Power Propulsion Conference, que tendrá lugar en Gijón, los días 26 al 29 de octubre de 2020.</p> </li> </ul>



Cátedra	Actividades
<p><b>Cátedra Xixón Sostenibilidad</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Seminarios, conferencias:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>11 de marzo.</b> Participación en la celebración de los Actos del Día Mundial del Trabajo Social, junto al Colegio Oficial de Trabajo Social y la Facultad de Comercio Turismo y Ciencias Sociales Jovellanos.</li> <li><b>9 de abril.</b> Conferencia sobre las “Dimensiones ambientales del consumo responsable”, por D. Emilio Chuvieco Salinero, Catedrático de Geografía y Director de la Cátedra de Ética Ambiental de la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno, de la Universidad de Alcalá de Henares.</li> <li><b>23 de mayo.</b> Seminario de investigación sobre “Turismo de Cruceros y Sostenibilidad”. Ponentes: D. Gabriel Brida y Dña. Sandra Zapata-Aguirre de la Universidad de la República-Uruguay.</li> <li><b>14 de octubre.</b> Conferencia “Productos turísticos para el desarrollo sostenible a nivel local. Los casos de la Ribeira Sacra y el turismo de salud”, por D. José Antonio Fraiz Brea, Profesor Titular de Comercialización e Investigación de Mercados Universidad de Vigo.</li> <li><b>6 de noviembre.</b> Conferencia: “¿Cómo evaluar el impacto del cambio climático sobre la demanda turística?”, por D. Jaume Roselló Nadal, Catedrático del Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de las Illes Balears.</li> <li><b>11 de noviembre.</b> Conferencia: “Hacia comunidades sostenibles: Proyecto de refuerzo del derecho a la Inclusión Social a través de la integración de servicios (ERSISI)”, por Dña. Begoña Cueto Iglesias (Universidad de Oviedo) y D. Laureano Martínez Sordoni (Universidad Pública de Navarra).</li> <li><b>12 de noviembre.</b> Seminario de trabajo “Metodología para la construcción de indicadores sintéticos para el análisis de la sostenibilidad y la vulnerabilidad de destinos turísticos” y Conferencia sobre “Sistema de Indicadores de Desarrollo Turístico Sostenible para un destino turístico. El caso de Andalucía”. Ponentes: Dña. Inmaculada Gallego Galán, Jefa del Área de Estadística e Investigación de Mercados de Turismo Andaluz (SAETA) de la Junta de Andalucía.</li> <li><b>18 de noviembre.</b> Seminario de trabajo “Análisis de la sostenibilidad en el turismo: nuevos enfoques sociales (host-guest interactions - role of cultural tourist - central place of the community - sustainable tourism strategies)”, impartido por D. Andrés Artal Tur, Profesor Titular del Grupo de Modelización Económica y Estadística no Paramétrica de la Universidad Politécnica de Cartagena.</li> <li><b>3 de diciembre.</b> Seminario de trabajo “Economía ambiental y ecológica”, por D. Alfonso Casanova Montero de la Universidad de Guayaquil –Ecuador.</li> </ul> </li> <li>• <b>Otras actividades:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>4 de abril.</b> Colaboración con la Facultad de Comercio Turismo y Ciencias Sociales Jovellanos en la organización del Acto Académico y en la Exposición Itinerante Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)-ONU “Nuestra Universidad ante los retos de cambiar el mundo” y la Conferencia a cargo de Dña. Belén Crespo, vocal asesora del alto comisionado para la Agenda 2030 del Gobierno de España y su conferencia: “La Agenda 2030 de desarrollo sostenible: una Agenda para la transformación de la sociedad”.</li> <li><b>19 de junio.</b> Convocatoria de premios a TFG y TFM para grados y másteres impartidos en el Campus de Gijón de la Universidad de Oviedo que hayan sido presentados durante el curso académico 2018-2019.</li> <li><b>27 de septiembre.</b> Organización y participación en el Acto académico Día Mundial del Turismo 2019 -Turismo y Empleo: Un Futuro mejor para todos.</li> </ul> </li> </ul>

Cátedra	Actividades
Cátedra Medialab	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Conferencias, seminarios, congresos:</b> <p><b>5 de enero.</b> Participación y ejecución del <b>proyecto SuperGIZ</b>. Cinco familias de distintas partes de España se reunieron con estudiantes voluntarios de ingeniería, terapeutas ocupacionales y diseñadores para la creación de prótesis de brazo y pierna que puedan facilitar el día a día de personas con discapacidad.</p> <p><b>Febrero.</b> Desarrollo y ejecución del <b>proyecto EntreComp</b>. La Comisión Europea ha desarrollado EntreComp (<i>European Entrepreneurship Competence Framework</i>) como un marco de referencia para explicar lo que considera una mente emprendedora. EntreComp ofrece una descripción entendible del conocimiento, habilidades y actitudes que las personas necesitan para crear valor cultural, social y económico para los demás. En esta primera edición, han participado 8 colegios y más de 100 alumnos y alumnas que han conocido el proyecto. También han participado entidades como Valnalón y el CEEI.</p> <p><b>Servicio de impresión 3D</b>, a lo largo de 2019, se han desarrollado más de 24 proyectos para los diferentes departamentos de la Universidad de Oviedo: Física, Ingeniería Electrónica, Mecánica, Geografía e Historia.</p> <p><b>COFFEE TALKS o desayunos MediaLab.</b> Durante 2019 se han desarrollado 5 sesiones de esta iniciativa MediaLab que tiene un doble objetivo: por un lado, mostrar los proyectos de los y las residentes, y por otro, entrenar sus habilidades de expresión oral. Los desayunos MediaLab se completaban con charlas TED de temas de actualidad y personas invitadas externas al MediaLab, que también comparten sus trabajos y proyectos.</p> <p><b>Proyectos de innovación abierta.</b> En 2019, se desarrollaron dos: Imagina Gijón y el reto de la salud con el Hospital de Cabueñes.</p> </li> <li>• Por último, MediaLab ha colaborado con otras instituciones en la organización de actividades durante 2019, desde la realización de talleres, participación en charlas, concursos, hackatones, etc.</li> </ul>





Fundación Universidad de Oviedo  
Fundación Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo foundation

Fundación Universidad de Oviedo

La FUO suma



Universidad de Oviedo  
Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo

# Divulgación del conocimiento y de la ciencia



4

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## Divulgación del conocimiento y de la ciencia

La Fundación Universidad de Oviedo tiene encomendadas las tareas de gestión y promoción de la divulgación del conocimiento generado en la Universidad de Oviedo, apoyando de este modo la visibilización de los resultados de la investigación, así como la ampliación y desarrollo de las redes académicas y profesionales de los equipos investigadores.

Para ello, la FUIO trabaja en la promoción, organización y gestión de congresos, conferencias, seminarios, reuniones científicas y cursos, de impacto nacional e internacional, impulsadas por el personal docente e investigador de esta universidad. Igualmente, y como vía para el afianzamiento de la comunidad científica en la región, impulsa y promueve actividades dirigidas al fomento de las vocaciones científicas en diferentes edades.



# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## 4.1. Congresos, seminarios, jornadas

La Fundación gestionó un total de 22 eventos durante 2019, 11 de ellos de carácter internacional, que congregaron a un total de 4.044 personas. Cuatro de estos eventos no se mencionan en la tabla anexa. Debido a sus peculiaridades, serán descritos con mayor detalle en apartados posteriores de este capítulo, pues, aunque también se trate de actividades de divulgación del conocimiento y la ciencia, no encajan en el modelo tradicional de congreso, jornada o seminario aquí descrito.



### EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EVENTOS GESTIONADOS



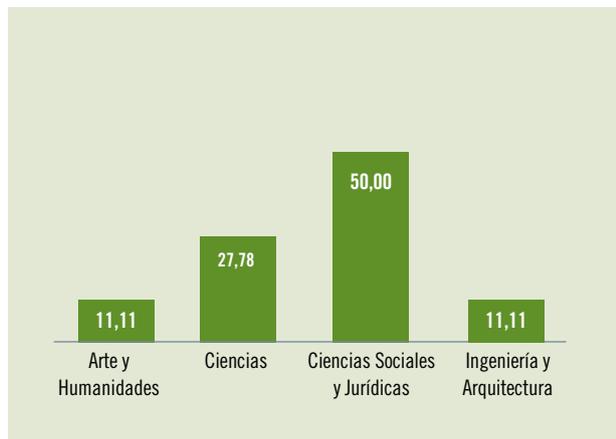
**TABLA 4. Eventos gestionados 2019**

Título	Fecha Inicio	Fecha Fin	Nº asistentes	Entidades y empresas colaboradoras	Departamento
Congreso Asociación Española Teoría de la Literatura - ASETEL	16/01/2019	18/01/2019	103	Ayuntamiento de Oviedo	Filología Española
XXVI Encuentro de Economía Pública	24/01/2019	25/01/2019	134	Instituto de Estudios Fiscales Ayuntamiento de Oviedo Principado de Asturias	Economía
El liderazgo, la estrategia militar y la ciberseguridad para mejorar las competencias profesionales en el contexto empresarial	03/04/2019	02/11/2019	393	Ministerio de Defensa	Informática
XV Curso sobre Régimen Jurídico de Universidades. Decimoquinto aniversario: Oviedo 1991 – Oviedo 2019 y V Encuentro RIDU	23/05/2019	25/05/2019	138		Gerencia
International Conference on Fine Particle Magnetism	27/05/2019	31/05/2019	190	Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated (IEEE)	Física
XIII Olimpiadas de Economía	01/06/2019	31/07/2019	175	Colegio de Ecomistas de Asturias	Administración de Empresas
VII Conference of the Iberian Section of the International Permafrost Association	25/06/2019	27/06/2019	53		Geografía
SensorSat Campus 2019	01/07/2019	12/07/2019	19	Centro Municipal de Empresas de Gijón, S.A.	Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computadores y Sistemas
13th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management – XXIII Congreso en Ingeniería en Organización (CIO 2019)	11/07/2019	12/07/2019	125	Caja Rural de Asturias Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias P&L Global, S.L. Plastic7A, S.L. TSK Electrónica y Electricidad, S.A. Ayuntamiento de Gijón	Administración de Empresas
XI International Congress on Teaching Cases. Related to Public and NonProfit Marketing	11/07/2019	13/12/2019	177		Administración de Empresas

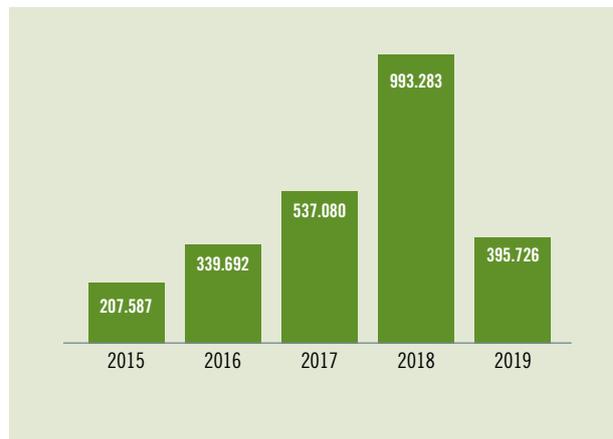
Título	Fecha Inicio	Fecha Fin	Nº asistentes	Entidades y empresas colaboradoras	Departamento
Jornada de Prestación de Servicios Socio Sanitarios: nuevo marco de contratación pública	04/10/2019	04/10/2019	80		Derecho Público
XXVIII Jornadas Crue-Sostenibilidad	24/10/2019	25/10/2019	155		Rectorado
La Regulación de los Algoritmos	25/10/2019	25/10/2019	28	Ayuntamiento de Oviedo	Derecho Público
Aula Aranzadi	04/11/2019	31/07/2020	3	Editorial Aranzadi, S.A.U.	Derecho Público
VI Barluenga Lectureship 2019	07/11/2019	08/11/2019	112	Scharlab, S.L. Representaciones Eduardo Muñiz, S.L. Grupo Especializado de Química Orgánica de la RSEQ Organic Letters	Química Orgánica e Inorgánica
Workshop Estructura y Sedimentación Sinorogénica en el Hinterland del Orógeno Varisco (no peninsular)	08/11/2019	09/11/2019	34		Geología
Anglo Iberian Relations 2019 From the Medieval to the Modern	14/11/2019	16/11/2019	44	Ayuntamiento de Grado L'Univesite Clermont Auvergne Ayuntamiento de Oviedo	Filología Inglesa, Francesa y Alemana
International Workshop BluePorts-2019 from Ports to BluePorts. Is it possible?	05/12/2019	05/12/2019	61	Ayuntamiento de Gijón	Biología Funcional
<b>TOTAL ASISTENTES</b>			<b>2.024</b>		

En total, se contó con la colaboración de 20 investigadores e investigadoras de la Universidad de Oviedo, pertenecientes a 14 departamentos, y 22 entidades y empresas, que participaron como financiadoras o promotoras de las actividades. Por área de actividad, y a diferencia de lo que ocurre en investigación, más del 60% de los eventos gestionados sirvieron para difundir el conocimiento generado en las áreas socio-jurídica y de humanidades.

## % EVENTOS GESTIONADOS 2019, POR ÁREA DE CONOCIMIENTO



## INGRESOS PROCEDENTES DE LA GESTIÓN DE EVENTOS, POR AÑO



### 4.1.1 Encuentro Anual de Oficinas de Congresos de Universidades y Fundaciones Universitarias Españolas (OCUE)

La Fundación Universidad de Oviedo asistió los días 11 y 12 de marzo de 2019 al decimocuarto encuentro anual de la Asociación de Oficinas de Congresos de Universidades y Fundaciones Universitarias (OCUE), que tuvo lugar en Palma de Mallorca

OCUE es una entidad sin ánimo de lucro, que agrupa a los departamentos de universidades y fundaciones universitarias de España que se ocupan de la gestión de eventos promovidos por los miembros de sus respectivas comunidades científicas, así como de acoger eventos de todo tipo que se celebran en las sedes universitarias. FUI es miembro de la asociación desde su constitución, en 2011.

Durante dos días, las personas asistentes debatieron y aprendieron sobre el uso de indicadores de calidad y la evaluación de riesgos en la gestión de congresos, de la mano de profesorado del Departamento de Matemáticas de la Universidad de las Islas Baleares. También se profundizó en la aplicación de la nueva Ley de Contratación del Sector Público para los Poderes Adjudicadores no Administración Pública (PANAP).

Paralelamente a los contenidos técnicos, se conocieron casos de buenas prácticas en la gestión y organización de eventos, de la mano de representantes de la Universidad de Almería y la Fundació Universtat-Empresa de les Illes Balears, y fue presentada la herramienta The Global Password, un servicio online de traducción e interpretación profesional basado en tecnología cloud, de la mano de su CEO y socio fundador.

El encuentro finalizó con la Asamblea de la Asociación y actividades sociales, que permitieron a las personas asistentes conocer algunos enclaves turísticos y estratégicos de la ciudad.



## 4.2. Acciones formativas

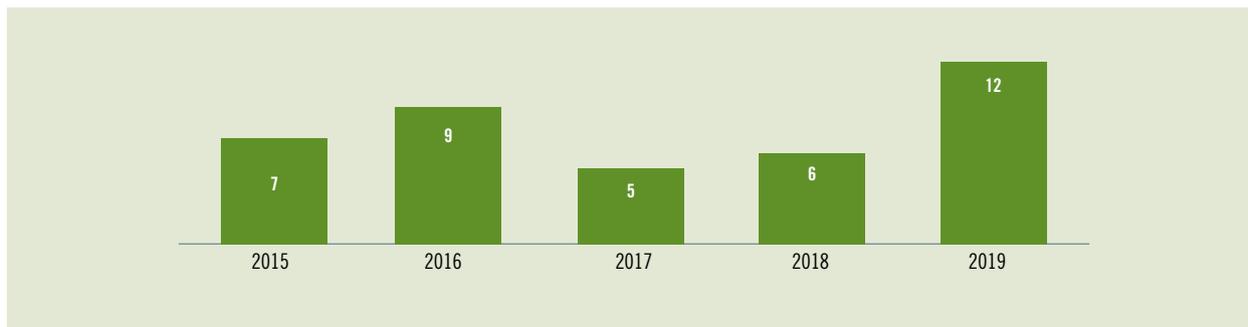
Durante 2019, un total de 242 personas participaron en 12 acciones formativas gestionadas por la Fundación, dirigidas y coordinadas por el personal investigador y docente de la Universidad de Oviedo y financiadas por cuotas y aportaciones de carácter privado, en algunos casos de origen internacional. El total de ingresos percibidos a través de los cursos gestionados en 2019 fue de 159.939,79 euros, más de 4.500 euros por encima de los del ejercicio anterior.

**TABLA 5. Acciones formativas gestionadas 2019**

Título	Fechas de Ejecución	Asistentes	Departamento	Colaboradores
II Curso de Formación Teórico-Práctico en el Parkinson Avanzado	11/01/2019	31	Medicina	
Procesado de nubes de puntos con AUTOCAD CIVIL 3D® 2016 y AUTODESK RECAP®	15/01/2019 15/07/2019	9	Explotación y Prospección de Minas	
Curso de Introducción al QGIS	01/02/2019 15/07/2019	20	Explotación y Prospección de Minas	
Introducción a la Metodología BIM aplicada al Diseño de Infraestructuras Viales	29/04/2019 03/05/2019	14	Construcción e Ingeniería de Fabricación	
International Summer Lab of Chemical Engineering	27/05/2019 28/06/2019	24	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	Iowa State University University of Wisconsin-Madison
Curso Teórico-Práctico de Tecnología Quesera	29/05/2019 30/05/2019	7	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	
Campus Tecnológico Deportivo para Jóvenes	26/06/2019 05/07/2019	48	Informática	
Live Coding Summer Workshop 2019	10/07/2019 12/07/2019	8	Construcción e Ingeniería de Fabricación	
Lógica del proyecto para la formación complementaria: Colonias Escolares	29/07/2019 07/08/2019	15	Geografía	
Diseño y Modelado Avanzado con ISTRAM® BIM	16/09/2019 23/09/2019	8	Construcción e Ingeniería de Fabricación	
International Workshop. Nuevas tecnologías aplicadas a la Arqueología y Prehistoria	15/11/2019 15/11/2019	42	Historia	
Postgraduate Training in Orthodontics	01/10/2019 30/06/2020	16	Cirugía y Especialidades Quirúrgicas	
<b>Total asistentes</b>		<b>242</b>		



### EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE CURSOS GESTIONADOS, POR AÑO



### Formación a la carta para empresas

En 2019, FOU pone en marcha esta nueva actividad destinada a vincular el mundo académico y profesional, poniendo al alcance de las empresas más de 2.400 docentes, investigadores e investigadoras de la Universidad de Oviedo, de diferentes áreas y disciplinas científicas, para la organización y gestión de aquella formación especializada que más se ajuste a sus necesidades.

Tras mantener algunas reuniones informativas con personal investigador interesado en este tipo de formación, en octubre de 2019, FUO gestiona el primer curso para empresas como entidad organizadora, en la modalidad teleformación. Fue el Curso de Introducción al QGIS, en el que participaron un total de 20 personas, gestionando la bonificación para siete de ellas.

Para la puesta en marcha de esta nueva actividad, FUO ha mantenido reuniones con personal de FUNDAE, en sus sedes de Asturias y Madrid, y ha formado a su equipo técnico para la adecuada gestión de los cursos a través de su plataforma telemática.



- FUO figura inscrita en el Registro Estatal de Entidades de Formación para FUNDAE para impartir formación no incluida en el catálogo de especialidades formativas, de cualquier especialidad y modalidad (art. 15 Ley 30/2015).
- Es Entidad Proveedora para la Acreditación de la Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias.
- Es entidad organizadora de formación de carácter bonificable.
- Presta servicios de gestor administrativo a través de la herramienta telemática de FUNDAE para la formación programada por las empresas.

## 4.3. Otras actividades de divulgación del conocimiento y la ciencia

### 4.3.1 Fomento de vocaciones científicas

En 2018, la Universidad de Oviedo encomienda a su Fundación la puesta en marcha de un programa de cultura y ciencia dirigido a niñas y niños de educación infantil y primaria, naciendo así el proyecto “Universidad para Peques. Universidad pa Gwah.es. Children's University”, que cuenta ya con cuatro sedes permanentes consolidadas en instalaciones universitarias (Mieres, Gijón, Avilés, Oviedo), así como presencia puntual en 8 concejos del ámbito rural. El equipo técnico contratado para el proyecto, que incluye una coordinadora científica, dos profesoras de educación infantil y primaria y 3 estudiantes en prácticas, desarrolla talleres STEAM (Science, Technology, Engineering, Art y Mathematics), en horario extraescolar y de manera permanente a lo largo del año.

Durante 2019, más de 5.600 niños y niñas participaron en estos talleres impartidos en las diferentes sedes, fijas o itinerantes, incluyendo la participación del proyecto en Mercaplana y FIDMA.

Localización	Nº Actividades	Nº Talleres	Nº participantes
Avilés	7	65	520
Bimenes	3	27	222
Gijón	9	352	2.959
Lieres	1	9	89
Mieres	35	158	1.366
Oviedo	5	26	208
Siero	6	42	333
<b>Total asistentes</b>	<b>66</b>	<b>679</b>	<b>5.697</b>

66 Actividades

679 Talleres impartidos

5.697 Niñas y niños participantes

Presencia en 7 concejos asturianos





A lo largo de 2019, se desarrollaron actividades estratégicas, dirigidas a ampliar el ámbito geográfico y el público destinatario de los talleres:

- **Participación en el salón de la infancia y la juventud Mercaplana**, del 21 de diciembre de 2019 al 4 de enero de 2020 y en la **Feria Internacional de Muestras de Asturias en Gijón/Xixón** (FIDMA 2019, del 3 al 18 de agosto). En ambos eventos, se presentaron programas muy extensos con más de 450 talleres STEAM impartidos diariamente en el stand de la Universidad de Oviedo, con una participación de más de 2.500 niños y niñas de entre 3 y 12 años.
- **Aproximación al ámbito rural**. Se han alcanzado acuerdos y convenios de colaboración con ayuntamientos de diferentes concejos, a saber: Siero, Bimenes, Tineo, Salas, Vegadeo/A Veiga, Avilés, Los Oscos y Castropol, así como centros educativos y asociaciones relacionadas con el ámbito de la educación (APADAC), que apoyan y promocionan el proyecto. Han participado en estas acciones más de 500 niños y niñas del entorno rural de Asturias.
- **Galería de Científicas**. En febrero y con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, la Universidad para Peques inaugura la Galería de Científicas, una campaña que busca reivindicar y divulgar la figura de nueve investigadoras fallecidas que guardan relación con Asturias y/o la Universidad de Oviedo, a través de una exposición de retratos y comics biográficos que ilustraron las paredes de la sede, en el Campus de Mieres. Esta exposición fue acompañada de talleres específicos centrados en la disciplina científica de cada una de las investigadoras, permitiendo a niñas y niños descubrir a cada uno de estos personajes.
- **Seminarios-taller para personas adultas acompañantes de la infancia**. Se han llevado a cabo con gran éxito los primeros talleres que involucran a familias, docentes y personal orientador y mediador cultural en el fomento de las vocaciones científicas en los niños y las niñas.



## 4.3.2 Difusión Trabajos Fin de Grado y Máster en FIDMA 2019

En el marco de la participación de la Universidad de Oviedo en la Feria Internacional de Muestras de Asturias, celebrada en Gijón en el mes de agosto, FOU gestionó una convocatoria destinada al alumnado de esta universidad que hubiese presentado su TFG o TFM durante el curso académico 2018-2019, para la difusión de sus resultados a través de la exhibición de algún prototipo, físico o virtual, en el stand de la entidad.



La ayuda, dotada con una cuantía económica de 200 euros por persona más diploma acreditativo, se concedió a un total de 12 alumnas y alumnos de la Universidad de Oviedo, que presentaron sus trabajos en el stand de la entidad, en FIDMA.

Personas seleccionadas	Titulación
Castillo Valdés, Saúl	Grado en Ingeniería Informática
Allegue González, Elena	Grado en Ingeniería Informática de Software
Menéndez Telaña, Deva	Máster en Náutica y Gestión del Transporte Marítimo
Blázquez Martín, Pablo	Grado en Ingeniería Eléctrica
Magadán Cobo, Luis	Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de Información
Zapico Ferreiro, Diego	Grado en Ingeniería Informática del Software
García Meré, Juan Ramón	Grado en Ingeniería y Tecnologías de Telecomunicaciones
Sánchez Alonso, Lidia	Grado en Ingeniería Química Industrial
Vega Suárez, Alejandro	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Rebollo Gómez, Alejandro	Grado en Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
Orgeira Álvarez, Omar	Grado en Tecnologías y Servicios de Telecomunicaciones
Vigil Pérez, Yeray	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

### 4.3.3 Espacio Fundamentos

La Junta General del Principado de Asturias y la Universidad de Oviedo firmaron el 10 de junio de 2013 un Protocolo General de Colaboración con objeto de servir de marco general a la cooperación permanente entre ambas Instituciones en materias que sean de su interés. Al amparo de dicho protocolo, el 13 de abril de 2016 se suscribe un acuerdo específico para la “Creación y desarrollo de un ámbito abierto y plural de reflexión y debate sobre cuestiones de interés y actualidad constitucional y social”, denominado “ESPACIO FUNDAMENTOS”. La Fundación Universidad de Oviedo, en el marco del cuarto año de vigencia de dicho convenio, ha participado en la organización de tres actividades, a las que asistieron un total de 160 personas.



JUNTA GENERAL  
DEL PRINCIPADO  
DE ASTURIAS



#### Andrés Jakab

**Profesor de Derecho Constitucional y Administrativo de la Universidad de Salzburgo.**

*Conferencia “Índice del Estado de Derecho”*  
23/01/2019. Junta General del Principado

*Seminario “Razonamiento constitucional y diálogo entre tribunales”*  
24/01/2019. Aula Magna del Edificio Histórico



#### Claus Offe

**Sociólogo, economista y filósofo.**  
**Actualmente: Escuela Hertie de Gobernanza de Berlín.**

*Conferencia “El cubo de la democracia liberal bajo la embestida de los partidos populistas”*  
19/03/2019. Junta General del Principado

*Seminario “El concepto de la voluntad popular”*  
20/03/2019. Biblioteca del Edificio Histórico de la Universidad de Oviedo

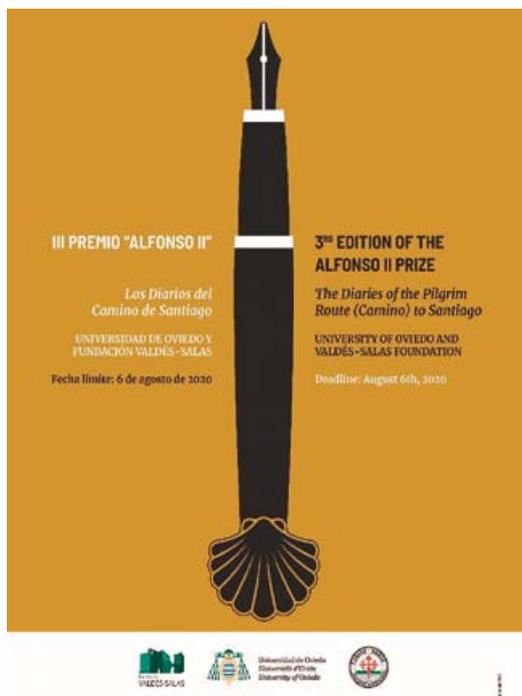


## Congreso “Reforma constitucional y defensa de la democracia”

28-31 de mayo de 2019. Junta General del Principado

Desarrollado por el área de Constitucional de la Universidad de Oviedo y dirigido por el catedrático de Derecho Constitucional, Benito Aláez.

### 4.3.4 Actuaciones de fomento del Camino Primitivo a Santiago de Compostela



El Camino Primitivo a Santiago de Compostela, declarado Patrimonio de la Humanidad en el año 2015, es una de las iniciativas culturales de referencia de la Fundación Valdés-Salas, cuyo presidente, Joaquín Lorences, Catedrático de Fundamentos del Análisis Económico de la Universidad de Oviedo, firma a través de la FUO un convenio de colaboración con Editorial de Prensa Asturiana, por valor de 5.000 euros, para la gestión del III Premio Alfonso II “Los Diarios del Camino de Santiago”.

En diciembre de 2019, se publica la convocatoria cuya finalidad es, por una parte, mantener vivo el recuerdo del que fue el primer peregrino y fundador del Camino de Santiago, Alfonso II, cuya iniciativa contribuyó de forma decisiva a incorporar al embrionario Reino de Asturias al proceso de construcción de Europa; y por otra, mejorar el conocimiento sobre las características y objetivos de los peregrinos y peregrinas actuales.

La convocatoria, que se resolverá en 2020, ofrece como premio, no sólo la edición de la obra presentada a concurso, junto con un diploma acreditativo, sino también una estancia pagada (viaje y alojamiento incluidos) durante 6 días en Oviedo, para participar en el correspondiente acto público y la entrega de una réplica de la Cruz Latina de Alfonso II.



Fundación Universidad de Oviedo  
Fundación Universidá d'Oviéu  
University of Oviedo Foundation

Fundación Universidad de Oviedo

La FUO suma



Universidad de Oviedo  
Universidá d'Oviéu  
University of Oviedo

# Actividades para la empleabilidad



5

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## Actividades para la empleabilidad

El objeto de esta actividad es contribuir a la mejora de la inserción laboral de las personas egresadas de la Universidad de Oviedo, ofreciéndoles herramientas y recursos para complementar los conocimientos adquiridos en su formación académica, a través de la adquisición de competencias transversales y de habilidades que mejorarán e impulsarán sus perfiles profesionales. También se ofrece la posibilidad de explorar alternativas al trabajo por cuenta ajena, mentorizando y asesorando en innovación y autoempleo, ampliando en último término sus redes de contactos personales y profesionales. Para ello, la Fundación impulsa el desarrollo de las siguientes actividades:

1. Foro de Empleo de la Universidad de Oviedo
2. Programa Suma Talento (formación práctica en empresas)
3. Becas en entidades de carácter internacional
4. Programa Sí, somos innovación
5. Workshop en Emprendimiento
6. Programa e2



# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## 5.1. Foro de Empleo de la Universidad de Oviedo

La 18 edición del Foro de Empleo de la Universidad de Oviedo ha sido la más numerosa, en cuanto a participación de empresas y entidades colaboradoras, de todas las ediciones celebradas hasta el momento. Tuvo lugar los días 20 y 21 de marzo de 2019 en el recinto ferial Luis Adaro en Gijón, con un total de 114 empresas y entidades, casi 40 actividades y más de 160 ponentes y profesionales que han colaborado en el desarrollo del programa.

A las habituales modalidades de participación para empresas e instituciones (Amigas, Participantes y Networking), se unió una nueva fórmula, la de “Participante con Máster Class”, para aquellas entidades que además de querer tener visibilidad a través de un stand en la feria de empresas, quisieron participar en el desarrollo de una sesión formativa, en colaboración con personal docente de la Universidad de Oviedo y dirigida al alumnado universitario.



Los días previos, como ya es habitual, se desarrollaron las actividades pre-foro: tres sesiones formativas y de coaching, destinadas a reforzar las competencias de comunicación y los recursos de estudiantes y personas recién tituladas, a la hora de afrontar el contacto directo con las empresas durante el Foro.



Posteriormente, ya durante el desarrollo del propio Foro de Empleo, el evento dio comienzo con el acto oficial de inauguración, presidido por el rector, Santiago García Granda, junto con la directora general de Universidades e Investigación del Principado de Asturias, Cristina Valdés; la alcaldesa de Gijón/Xixón, Carmen Moriyón; el presidente de la Federación Asturiana de Empresarios (FADE), Belarmino Feito; y el vicepresidente primero de la Cámara de Comercio de Gijón, Pedro López Ferrer.



A continuación, el programa desarrollado fue intenso y contó con numerosas novedades que abordaron el empleo y el acceso al mercado laboral desde diferentes prismas.

En primer lugar, cinco start ups nacidas en el seno de la Universidad de Oviedo y dedicadas a la industria 4.0, el internet de las cosas, la realidad virtual, la tecnología y la innovación, hablaron de las nuevas y futuras profesiones vinculadas a las tecnologías en una mesa redonda en la que participaron Pixels Hub, S.L., Táctica TIC, Volumínica, Triditive, i4life.

Por primera vez, se analizaron también las redes sociales como salida profesional, conociendo la experiencia de cuatro profesionales de este medio: Isabel Llano (@isasaweis), Carmen Osorio (@nosoyunadramamama), María García (@callejeandoporelmundo) y María Barcia (@mariafashionlook)



Con el objetivo de abarcar todas las titulaciones y sus salidas profesionales, se contó con la colaboración de Pepe Colubi, humorista, escritor y guionista asturiano, colaborador en diferentes medios de comunicación y egresado de la Universidad de Oviedo, quien contó hasta dónde pueden llegar las Humanidades en el mercado de trabajo actual.

También se abordó el emprendimiento como fórmula de autoempleo y salida profesional, tanto desde el servicio de asesoramiento “Convierte tu idea o proyecto en realidad viable”, como desde actividades formativas y de coaching, en el taller “Inno-preneurs, innovación y emprendimiento”, impartido por Enrique Riesgo, director del CLINIC Joven Emprend@, o las mesas redondas organizadas en colaboración con FADE y personal de la Universidad de Oviedo, que tocaron los temas del reto del emprendimiento femenino y el relevo empresarial como fórmula para la creación y mantenimiento empresarial.



Adicionalmente, se ofrecieron servicios ya testados en anteriores ediciones, como la revisión de currículum y perfil de LinkedIn con expertas y expertos en recursos humanos de las empresas participantes y de AEDIPE Asturias, a las que se añadió, por primera vez, el análisis de la Huella Digital en redes. Además, y con el objetivo de orientar a estudiantes, egresados y egresadas a la hora de presentar sus candidaturas, se puso a su disposición en la web del Foro un listado en el que cada empresa o entidad participante indicaba las titulaciones universitarias que les resultaban de mayor interés. Finalmente, como en años anteriores, se puso al servicio de empresas y asistentes la herramienta online de gestión de CV, en la que se contabilizaron un total de 579 registros.



Otras dos novedades importantes de esta edición del Foro, fueron el Speed job dating y las Máster Class. La primera actividad consistió en el simulacro de entrevistas de trabajo muy cortas con profesionales de recursos humanos. En sesiones cronometradas de una hora, las personas participantes en la actividad pasaban por diez puntos de entrevista diferentes, de manera que podían entrenar, con una decena de interlocutores distintos, sus estrategias para afrontar con éxito las preguntas más incómodas de una entrevista de trabajo.





Por su parte, las Máster Class tuvieron por objeto, no sólo la unión de empresa y universidad en sesiones en las que compartían mesa personas representantes de ambos ámbitos, sino también acercar al Foro de Empleo al mayor número de estudiantes posible, pues durante una hora sus clases de diferentes materias fueron impartidas en el recinto ferial. En total, se desarrollaron 19 sesiones formativas, organizadas en colaboración con profesorado de distintas asignaturas y especialidades de la Universidad de Oviedo y empresas participantes en el 18 Foro de Empleo, donde las y los estudiantes que asistieron pudieron conocer cómo las empresas llevan a la práctica los conocimientos que habitualmente adquieren sólo en las aulas.

Paralelamente a todas estas actividades, el Foro acogió la presentación o exposición de resultados de proyectos que trabajan la empleabilidad con universitarios y universitarias desde otros puntos de vista, como el proyecto “Sí, Somos Innovación” o el programa de Activación Juvenil-Incorpora2, del Ayuntamiento de Gijón/Xixón; al tiempo que se dio la oportunidad de conocer los resultados de los Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster de la mano de titulados y tituladas de la Universidad de Oviedo premiados a través de diferentes convocatorias de Cátedras de Empresa.

Como broche final, todas las personas participantes y asistentes al Foro fueron invitadas a asistir al Concierto Fin de Foro, que tuvo lugar el jueves 22, de 19:00 a 20:30 h., en el propio recinto ferial, y en el que participaron los grupos DROP y VEENFIES, así como el solista Adrián Sáez, todos ellos alumnado o miembros de la comunidad universitaria.



Título/contenido	Empresa	Profesorado
Aplicaciones geomáticas para la generación de modelos digitales tridimensionales con drones	GAM	Cristina Allende. Departamento Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría
Machine Learning para la clasificación de respuestas de texto abiertas	Alisys	Jorge Díez. Departamento de Informática
Machine Learnig aplicado a la visión por computador	Mecalux	Rubén Usamentiaga. Área de Arquitectura y Tecnología de los Computadores
Introducción al procesamiento de lenguaje natural con Python	The Cocktail Experience	José Ramón Quevedo. Área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Una ventana al mundo: descubre una carrera internacional desde Asturias con RHI Magnesita	RHI Magnesita	Diego Álvarez. Departamento Derecho Privado y de la Empresa
Gobierno de Microservicios	Capgemini	Francisco José Suárez. Área de Arquitectura y Tecnología de los Computadores
Ecodiseño. Cátedra Medialab	-	Ramón Rubio. Departamento de Construcción e Ingeniería de Fabricación
Operational Data Management en Cloud	EDP	Joaquín Entrialgo. Departamento de Informática
Física en la oficina: de la búsqueda de partículas a la consultoría de datos	Nfoque	Isidro González y Javier Fernández. Departamento de Física
Conoce con INDRA los sistemas avanzados de control de tráfico aéreo	Indra	Javier Tuya. Departamento de Informática
Metodología de optimización de páginas web a través del dato digital. AB Testing como herramienta de activación del dato	Divisadero	José García. Departamento de Informática
Arquitectura del Software	DXC	José Emilio Labra. Departamento de Informática
De la formación al empleo, da un salto activo	Asociación Inserta Empleo	Marcelino Fernández-Raigoso. Departamento Ciencias de la Educación
Liderazgo y desarrollo de equipos	Bricomart	Antonio León García. Departamento Psicología
Diversidad, reto y oportunidad en la gestión de RR.HH.	Daorje	Ángeles Ceinos. Departamento Derecho Privado y de la Empresas
Digitalización 4.0 y los sistemas de mejora continua en la industria	Saint-Gobain	José María Enguita. Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica de Computadores y Sistemas
Retos de la digitalización	Arcelormittal	Francisco Ortega. Departamento Explotación y Prospección de Minas
Power BI for dummies – Con poco se puede hacer mucho	Chemours	Vicente Rodríguez. Área de Proyectos de Ingeniería
Claves en la gestión del riesgo: análisis Crediticio en las empresas	Abanca	Elena Cubillas. Departamento de Administración de Empresas

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO



Tras un gran esfuerzo de difusión, y gracias al atractivo de las nuevas actividades, la afluencia de personas a la 18 edición del Foro superó en más de un 75% la del año anterior y su valoración por parte de las personas asistentes alcanzó el 8,2 sobre 10, de media.

BALANCE DEL 18 FORO		
Empresas e instituciones	Amigas del Foro	25
	Participantes	51
	Participantes con Master Class	18, de las 51
	Zona de Networking	31
	Zona Emprendedora	5
	Otros patrocinadores	2
	Presentes en Feria Empresas (stand)	74
	Empresas de nueva participación	33
Difusión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 700 empresas y entidades contactadas para envío de información</li> <li>• 31 visitas a empresas</li> <li>• 20 presentaciones del Foro en 5 campus universitarios, visitando 11 centros y 19 titulaciones.</li> <li>• Más de 125 noticias publicadas en redes sociales, con un alcance total de más de 200.000 personas.</li> <li>• 3 sorteos en redes sociales para captación de asistentes</li> </ul>	
Actividades del Foro	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller: Emple@te: completa tu puzzle al empleo</li> <li>• Taller: La búsqueda de empleo IMPOSIBLE</li> <li>• Taller: "Be part of the EU. Cómo encontrar tu camino en la Unión Europea"</li> </ul>

## BALANCE DEL 18 FORO

Principales indicadores		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 39 actividades</li> <li>• 163 ponentes y colaboradores/as en programa</li> <li>• 2.342 asistentes</li> <li>• 579 CV registrados en la aplicación online</li> <li>• 112 CV revisados por 16 expertos/as</li> <li>• 176 perfiles de LinkedIn revisados por 32 expertos/as</li> <li>• 112 personas revisan sus redes sociales por 16 revisores/as de AEDIPE</li> <li>• 5 entidades realizan procesos de selección in situ</li> </ul>
Servicios	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión personalizada de CV por profesionales de recursos humanos</li> <li>• Revisión personalizada perfil LinkedIn por profesionales de AEDIPE</li> <li>• Revisión personalizada de redes sociales con AEDIPE</li> <li>• Convierte tu idea o proyecto en realidad viable</li> <li>• Procesos de selección in situ: Nuestras empresas colaboradoras quieren ficharte</li> <li>• Aplicación online de registro de CV</li> <li>• ¿Quieres saber qué perfiles están buscando las empresas Foro? Listado descargable de titulaciones del 18 Foro de Empleo</li> </ul>
Mesas redondas	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Profesiones del futuro: ¿dónde encajas tú?”</li> <li>• “El relevo empresarial como fórmula de emprendimiento”</li> <li>• “El desarrollo profesional a través de las redes sociales”</li> <li>• “Ser mujer emprendedora: Avanzando a través de los obstáculos”</li> </ul>
Master Class	19	Ver títulos en tabla apartado anterior
Otras actividades	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speed Job Dating</li> <li>• Taller Inno-preneurs, innovación y emprendimiento</li> <li>• Presentación de 17 TFM/TFG premiados</li> <li>• Entrevista “Humanidades a la palestra: Pepe Colubi”</li> <li>• Sesión inaugural de la nueva edición del Programa Sí, Somos Innovación - Edición Gijón</li> <li>• Acto de entrega del proyecto Activación Juvenil-Incorpora2</li> <li>• Concierto Fin de Foro</li> </ul>

VARIACIÓN INTERANUAL PRINCIPALES INDICADORES FORO	2018	2019	Variación interanual
Entidades participantes	109	114	4,6%
Nº actividades programa	27	39	44,4%
Nº ponentes programa	124	163	31,5%
Nº total de asistentes	1.339	2.342	74,9%
CV registrados en la aplicación online	429	579	35,0%
CV, perfiles y redes revisadas por expertos/as en RR.HH.	252	400	58,7%
Valoración media asistentes	8,08	8,17	1,1%
Valoración media empresas	5,97	6,98	16,9%

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## 5.2. Programa Suma Talento

Fundación Universidad de Oviedo gestiona este programa de formación práctica en empresas para recién titulados y tituladas de la Universidad de Oviedo, con el objetivo de facilitarles un primer contacto con el mundo laboral a través de la realización de prácticas retribuidas, de carácter no laboral, en empresas e instituciones, incrementando así sus posibilidades de inserción en el mercado de trabajo al finalizar su periodo formativo.

El paso por el programa permite a titulados y tituladas adquirir competencias transversales y habilidades personales, de comunicación, resolución de problemas y trabajo en equipo, al tiempo que les permite ampliar su cartera de contactos profesionales.

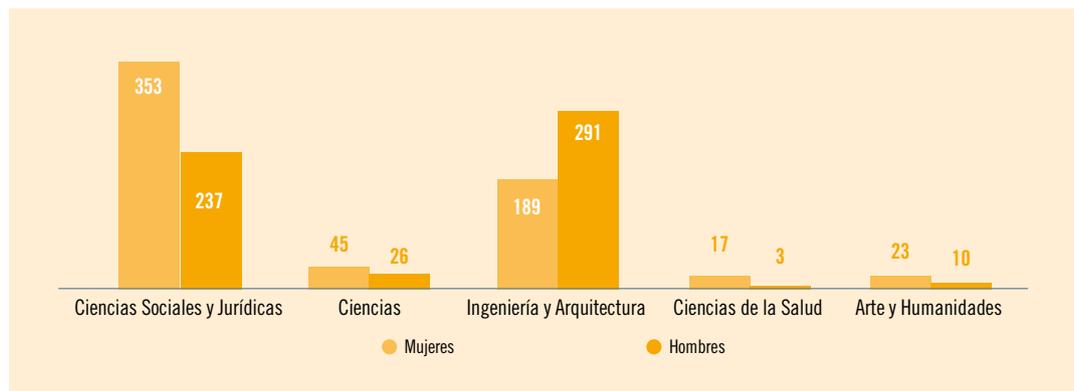


El número de becas gestionadas durante 2019 ha sido de 1.194, ascendiendo a 300 el número de empresas y entidades colaboradoras en el Programa, cuyo porcentaje de fidelización supera el 77%, siendo 66 las empresas que por primera vez colaboran con el programa en 2019, es decir, un 22% del total.

**TABLA 6. Evolución del Programa, en cifras**

	Total remuneraciones anuales (cuantía bruta en euros)	Becas gestionadas	Entidades Colaboradoras	Duración media (en meses)	Dotación media mensual (cuantía bruta en euros)
<b>2019</b>	4.073.552	1.194	300	4,85	703,44
<b>2018</b>	4.141.573	1.221	276	4,96	683,86
<b>2017</b>	3.924.200	1.184	270	4,99	664,20
<b>2016</b>	3.793.661	1.194	290	5,20	617,98
<b>2015</b>	3.754.768	1.162	282	5,23	612,39

## BECAS TRAMITADAS EN 2019, POR ÁREA DE CONOCIMIENTO Y SEXO



Durante 2019, continuó la difusión del programa en los campus universitarios, incluyendo información sobre el mismo en las visitas informativas sobre el Foro de Empleo.



El personal de la FUEO visitó, entre octubre y diciembre, al alumnado de un total 19 titulaciones, en 11 centros ubicados en los campus de Gijón, El Cristo, Oviedo Centro, Llamaquique y Milán. Además del Foro de Empleo, en estas charlas informativas se hablaba del Programa Suma Talento y resto de actividades gestionadas.



Igualmente, el 23 de octubre fue presentada el Área de Empleabilidad por su responsable en una jornada, organizada por FADE para tal fin, y dirigida a las empresas y entidades que colaboran con la Federación.

## Sara López Menéndez

Graduada en Ingeniería Industrial  
PMG Asturias Powder Metal S.A.U.  
Puesto actual: Ingeniera de Calidad

### “ESTA BECA ES UNA OPORTUNIDAD PARA QUITARSE LOS MIEDOS Y EXPLORAR EL MUNDO LABORAL”

“Lo primero que sientes al salir de la universidad es miedo. Pero gracias a la oportunidad que dan estas becas comprendes que no hay nada de lo que asustarse. Estas ayudas te ofrecen la posibilidad de entrar en el mundo laboral y saber hacia dónde te quieres dirigir. En mi caso me ofrecieron un contrato, una oportunidad única”.



## Alejandro González García

Graduado en Derecho  
Privacycloud, S.L.  
Puesto actual: Asesor legal Protección de Datos

### “HA SUPUESTO UN PASO ADELANTE EN MI CARRERA PROFESIONAL, PERMITIÉNDOME ADQUIRIR EXPERIENCIA Y GANAR CONFIANZA”

“Gracias a la Fundación Universidad de Oviedo tuve la oportunidad de realizar prácticas en una empresa de mi región, lo que ha supuesto un paso adelante en mi carrera profesional, permitiéndome adquirir experiencia y ganar confianza a la hora de poner en práctica los conocimientos adquiridos durante mis años de estudio. Actualmente sigo formando parte de la empresa en un puesto de mayor responsabilidad, aprendiendo cada día más y permitiéndome crecer tanto personal como profesionalmente”.



## Ignacio Menéndez

Chief Financial Officer (CFO)  
Privacycloud, S.L.

### **“ES UN PROCESO QUE REQUIERE INVERSIONES CONSTANTES CON RETORNOS A LARGO PLAZO PERO QUE SIN DUDA GENERA IMPORTANTES BENEFICIOS”**

“Basados en el Management 3.0, la gestión y atracción de talento es una de nuestras prioridades como medio de crecimiento y supervivencia. Es un proceso que requiere inversiones constantes con retornos a largo plazo pero que sin duda genera importantes beneficios tanto para compañías, como para candidatas y candidatos. Como nexa de unión entre aspiraciones, siempre hemos apostado por la FUU pues ofrece la agilidad y transparencia necesarias en la primera aproximación al mercado laboral”.



## Javier López

Quality Manager  
PMG Asturias Powder Metal, S.A.U.

### **“LAS BECAS NOS DAN UNA GRAN OPORTUNIDAD PARA CONOCER A LOS RECIÉN TITULADOS QUE ESTÁN INCORPORÁNDOSE AL MERCADO LABORAL”**

“Parte del personal fijo de PMG pasó antes por la posición de becario. Las becas proporcionan la posibilidad de adquirir experiencia y formación en la práctica real, de tener su primera experiencia laboral y, a veces, de continuar vinculados a la empresa con un contrato de trabajo. Los becarios aportan frescura, ganas de comenzar su carrera y conocimiento actualizado de las nuevas tecnologías. PMG les aporta su larga trayectoria y perfecto conocimiento del sector de automoción”.



## 5.3. Programas formativos de carácter internacional

Durante 2019, FUO ha continuado su labor de prospección para la búsqueda de sinergias y alianzas con otras entidades y organismos internacionales, para poder ofrecer a los egresados y egresadas de la Universidad de Oviedo más y mejores oportunidades formativas al finalizar sus estudios y seguir trabajando en su empleabilidad.

Además de la continuidad de programas ya instaurados, en el BID, el CERN y Asturex, se ha firmado convenio de colaboración con la Organización de los Estados Americanos para participar en el Programa de Pasantías de la OEA e impulsar la captación de talento en la Universidad de Oviedo, para la formación en la sede de la Secretaría General de esta organización, en Washington DC y en el resto de oficinas de los diferentes estados que la componen. Del mismo modo, la renovación del convenio PST con el Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias (IDEP), incluyó la posibilidad de gestionar el desplazamiento temporal durante seis meses de la persona seleccionada a Bruselas, para formarse en su Departamento de Competitividad, y completar así su plan formativo.

Por último, y con respecto al Banco Interamericano de Desarrollo, se ha firmado el nuevo convenio de colaboración de este programa formativo, que permitirá el lanzamiento de la siguiente convocatoria en 2020.

### 5.3.1. European Organization for Nuclear Research (CERN)

Desde julio de 2015, la Fundación se encarga de la gestión administrativa del Acuerdo de Colaboración suscrito entre la Universidad de Oviedo y la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN), con el objetivo de atraer y formar a expertos y expertas en los campos de la Física Fundamental, Matemáticas e Ingenierías, en esta organización intergubernamental con sede en Ginebra.

Durante 2019, la FUO gestionó un total de 61 becas formativas en el CERN, de las que se beneficiaron tituladas y titulados de la Universidad de Oviedo de hasta 21 titulaciones diferentes, con un porcentaje de presencia femenina del 18%.

#### “DESDE QUE COMENCÉ EL GRADO, TENÍA CLARO QUE ME GUSTARÍA TRABAJAR EN EL EXTRANJERO”

“Cuando me enteré de que existía la colaboración entre la Universidad de Oviedo y el CERN, no dudé en presentar mi solicitud a la beca, ya que consideré que era una oportunidad excelente para adentrarme en el mundo laboral. Además, no me imagino un lugar más apropiado para comenzar que el lugar donde nació la Web. Durante mi estancia en el CERN he tenido y estoy teniendo la suerte de compartir equipo con grandes profesionales que me ha permitido aprender y formarme aún más como ingeniero del software, incluso aprender aspectos fuera de este ámbito. No tengo ninguna duda de que cuando finalice mi etapa en el CERN, las experiencias y aprendizajes vividos durante la misma me van a servir para encontrar nuevas oportunidades en el futuro”.

#### Alberto Cortina Eduarte

Becario CERN  
País: Suiza



Titulación	Mujeres	Hombres	Total
Arquitectura Técnica	1		1
Grado en Ingeniería Aeroespacial		1	1
Grado en Ingeniería Electrónica		1	1
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	2	2	4
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales		1	1
Grado en Ingeniería en Tecnologías y Comunicación		2	2
Grado en Ingeniería Informática del Software		23	23
Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información		1	1
Ingeniería Industrial		3	3
Ingeniería Informática Superior		3	3
Ingeniería Superior en Telecomunicación		3	3
Ingeniería Técnica en Telecomunicación		1	1
Ingeniería Técnica Industrial	1		1
Ingeniería Técnica Informática	1	1	2
Licenciatura en Arquitectura	2		2
Licenciatura en Física		1	1
Máster Universitario en Ingeniería de Automatización e Informática Industrial	2	1	3
Máster Universitario en Ingeniería Energética		1	1
Máster Universitario en Ingeniería Industrial	2	1	3
Máster Universitario en Ingeniería Informática		3	3
Máster Universitario en Ingeniería Web		1	1
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>50</b>	<b>61</b>

### 5.3.2. Becas Asturex de Internacionalización

La Sociedad de Promoción Exterior del Principado de Asturias (Asturex), gracias al convenio de colaboración suscrito con la FUIO en 2018, financia este programa con el doble objetivo de procurar una experiencia formativa internacional a personas recién tituladas por la Universidad de Oviedo y de apoyar a las empresas asturianas con centros de trabajo en el exterior, no sólo a captar talento, sino también en su proceso de internacionalización.

Durante 2019, se gestionó la segunda convocatoria de estas becas, cuya presentación oficial tuvo lugar el 26 de septiembre, en la sede de la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica, con presencia del Consejero, Enrique Fernández, el Rector, Santiago García y la Directora de Asturex, Teresa Vigón.



Las empresas participantes, seleccionadas por Asturex, fueron diez, todas ellas entidades constituidas en el Principado de Asturias, con sede en el extranjero (filial, sucursal, delegación) e implantación en alguno de los ocho países de destino de esta edición.

La convocatoria para titulados y tituladas de la Universidad de Oviedo fue dirigida a quienes se hubiesen titulado en los últimos cuatro años en las titulaciones demandadas en cada convocatoria, con conocimientos de nivel mínimo B2 en inglés y/o francés, y siempre que hubiesen estado empadronados/as en cualquiera de los municipios del Principado de Asturias al menos durante los dos años inmediatamente anteriores. Se inscribieron 99 personas y se pusieron a disposición de Asturex las 88 candidaturas que se ajustaban al perfil solicitado. Asturex seleccionó a las 10 personas que obtuvieron mejor puntuación en las pruebas convocadas y las puso a disposición de las empresas seleccionadas, para que decidieran el candidato o la candidata que finalmente deseaban incorporar en su centro.

Nombre y apellidos	Titulación	Empresa	País
Alfonso Fernández-Kelly Arrojo	Derecho	Bepic Trading Spain, S.L.	Guinea Ecuatorial
Celia García Álvarez	Comercio y Marketing	Espiral Microsistemas, S.L.	Colombia
Nicolás Vázquez Ramírez	Ingeniería en Tecnologías Industriales	Sistemas Avanzados De Tecnología S.A.	Marruecos
Lucía del Pozo Alvargonzález	Comercio y Marketing	Jokoo Int Cb	Senegal
Killyam Alfaraz Delgado	Física y Matemáticas	Aislamientos Suaval, S.A.	India
Gisela Fernández García	Comercio y Marketing	Izertis S.L.	México
Miguel Heres Fernández-Ladreda	Ingeniería de Minas	Asturmadi Doors. S.L.	México
David Pérez Palacio	Ingeniería Mecánica	Ingeniería y Suministros Asturias, S.A. (Empresa Isotron S.A.U.)"	México
Francisco Jesús Álvarez García	Ingeniería Industrial	Talleres Zitron, S.A.	Chile
Alfonso Rodríguez García	Derecho	Futuver Consulting S.L.	México

Las personas seleccionadas iniciaron su formación en el mes de septiembre. Durante 12 meses se formarán en las empresas de destino diferenciando dos periodos: uno inicial, de un mes, en la sede asturiana de la empresa, y un segundo periodo de once meses, en la sede o filial de la empresa en el extranjero, que se extenderá hasta 2020.

### “MEJOR DE LO QUE ESPERABA. REPETIRÍA SIN DUDARLO”

“Un año de crecimiento profesional y personal, de conocer la forma de trabajar y relacionarse con otras culturas, de visitar organizaciones y conocer grandes profesionales todos los días, y sobre todo, de tener la oportunidad de trabajar con un equipo tan fantástico como del que ahora yo también formo parte.

Vivir fuera siempre es una experiencia única que todos deberíamos experimentar al menos una vez en la vida, pero tan cierto es esto como ver que deben tenerse en cuenta muchos aspectos importantes como la estabilidad en el país de destino, calidad y ambiente laboral... sin olvidar los tediosos trámites previos al viaje, donde sin duda la gestión de estas becas juega un papel importantísimo. No sólo porque se encarguen de respaldar cualquiera de estos aspectos, sino porque también apoyan a los becarios en su aventura, con un seguimiento constante.

Por todos estos motivos, recomendaría las Becas Asturex a cualquiera que desee vivir una experiencia inolvidable”.

### Celia G<sup>a</sup> Álvarez

Becaria Asturex 2019  
 Empresa: Espiral Microsistemas, S.L.  
 País: Colombia



# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## 5.4. Sí, somos innovación Gijón

Fundación Universidad de Oviedo gestionó un año más el proyecto “Sí, Somos Innovación Gijón” financiado por el ayuntamiento de esta ciudad a través del Programa de Incentivos al Ecosistema de Desarrollo Empresarial del municipio de Gijón, y destinado a la creación de un espacio de interrelación, aprendizaje colaborativo y networking para la interacción entre empresas y estudiantes de últimos cursos de los centros del Campus universitario de Gijón.

Durante el desarrollo del programa, las personas participantes resolvieron varios retos empresariales reales, combinando procesos de mentoring experto con actividades de networking para la adquisición de competencias basadas en metodologías ágiles de innovación. The Hero Plan fue la principal novedad de esta edición, una metodología gamificada y sistemática, construida sobre las filosofías Customer Development, Lean Startup y Design Thinking, en el que se trabaja con el Mapa de Empatía, Business Model Canvas, Project Canvas y Validación Board y facilitado por un Hero Master Certificado.



El 20 de marzo, en el marco del 18º Foro de Empleo de la Universidad de Oviedo, se celebró en la sala 2 del Pabellón Central del Recinto Ferial Luis Adaro de Gijón una jornada en la que las empresas involucradas en el proyecto presentaron al alumnado sus “retos”, tratando de atraer al alumnado para obtener su visión innovadora y creativa en la solución de estas problemáticas. Participaron en el proyecto un total de diez estudiantes pertenecientes a la Escuela de Marina Civil, la Escuela Politécnica de Ingeniería y la Facultad de Comercio y Marketing y de Turismo de Gijón, que se distribuyeron en 5 equipos de alto rendimiento para responder a los retos con propuestas innovadoras y disruptivas.

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

	Empresa colaboradora	Reto propuesto
Equipo 1	Alisys	Aplicaciones corporativas en la red nacional de blockchain Alastria
Equipo 2	EDP	Impulso del vehículo eléctrico y fomento del autoconsumo
Equipo 3	MBA	Nueva plataforma para el desarrollo de concursos hospitalarios
Equipo 4	Liberbank	¿Qué le pedirías a un banco para sacar adelante tu idea de negocio?
Equipo 5	Liberbank	¿Qué harías para que Liberbank fuera una empresa win, win, win?

El evento final de presentación de resultados tuvo lugar el día 23 de mayo, en el aula de Grados de la Escuela de Marina Civil de Gijón. En él, los y las participantes presentaron sus propuestas en público y ante un jurado. El equipo que obtuvo una mejor valoración por parte del jurado fue el formado por Sara Soberón Suárez, Raúl Sanchez González y Marcos Rodríguez Castaño, que trabajaron en el reto “ALISYS - Aplicaciones corporativas en la red nacional de blockchain Alastria”.



# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## 5.4. Sí, somos innovación Oviedo

En 2019, Fundación Universidad de Oviedo firma un convenio de colaboración con el Ayuntamiento de Oviedo para la ejecución del Proyecto Oviedo Emprende. La subvención concedida a la Fundación sirvió para la puesta en marcha de tres actividades: Sí, Somos Innovación Oviedo, Workshop en Emprendimiento para Científic@s y Programa e2.

“Sí, Somos Innovación Oviedo: Ecosistemas de Innovación” es un proyecto dirigido al estudiantado universitario de últimos cursos de grado y postgrado de titulaciones oficiales de la Universidad de Oviedo impartidas en los campus de dicha ciudad, y a empresas que busquen una visión fresca e innovadora para resolver sus problemas o “retos reales” del día a día. El objetivo es impulsar la conexión entre estudiantes y representantes de distintos sectores, así como mejorar la empleabilidad y el desarrollo de competencias y habilidades emprendedoras entre el estudiantado.



### METODOLOGÍA:

- Workshops, charlas y conferencias
- Networking
- Ponentes y consultores expertos en innovación y creatividad
- Feedback directo y en cada sesión de las empresas participantes

### FORMADORES:

- “Design Thinking - Creatividad”: Elia Racamonde
- “Lean Startup - Modelos de Negocio”: Roberto Bayán
- “Prototipado”: Silvia Alonso y Ramón González
- “Comunicación y Elevator Pitch”: Elena Arnáiz

### OBJETIVOS DEL PROYECTO

1. Desarrollar espacios de colaboración que impulsen la transferencia de conocimiento y tecnología entre la empresa y el ecosistema universitario.
2. Identificar ideas que puedan ser objeto de iniciativas empresariales, bien desde el emprendimiento de las y los participantes o desde el intra-emprendimiento en las empresas.
3. Conectar estudiantes con talento y actitud innovadora al tejido empresarial.
4. Empoderar a los y las estudiantes con metodologías ágiles de innovación que les sean de utilidad en su proceso de inserción laboral o en desarrollo de proyectos emprendedores.

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO



Oviedo

## CRONOGRAMA

### INAUGURACIÓN 14 MARZO

INAUGURACIÓN  
RETOS EMPRESAS  
MATCH RETO – EQUIPOS  
*Facultad de Económicas  
(Campus de El Cristo)*

### SESIONES FORMATIVAS 22-30 MARZO

22 / 23 MARZO: **DESIGN THINKING**  
29 / 30 MARZO: **LEAN STARTUP**  
05 / 06 ABRIL: **PROTOTIPADO**  
12 / 13 ABRIL: **DEMO DAY –  
COMUNICACIÓN Y ELEVATOR PITCH**  
*Coworking Talud de La Ería (Oviedo Emprende)  
Facultad de Informática (Campus Los Catalanes)*

### VISITAS A EMPRESAS 22 ABRIL – 22 MAYO

FACILITACIÓN SESIONES  
TRABAJO POR EQUIPOS  
ENCAJE IDEAS – EMPRESA  
*ALSA (Oviedo)  
EDP (Oviedo)  
Liberbank (Oviedo)  
Supermercados Más y Más (Llanera)  
Nestlé – Litoral (Gijón)*

### SESIÓN CIERRE 27 MAYO

PRESENTACIÓN PITCHES  
VALORACIÓN PROYECTOS  
PONENCIA INNOVACIÓN  
*Edificio Severo Ochoa  
(Campus de El Cristo)*

Tras la inauguración oficial el 14 de marzo, en la que las empresas presentaron sus retos al estudiantado participante, se desarrollaron 4 sesiones formativas, visitas a las instalaciones de las empresas colaboradoras y 8 sesiones de trabajo en las que se desarrollaron actividades de networking, ponencias a cargo de personas consultoras expertas en metodologías de innovación y creatividad y sesiones de tutorización. La sesión de cierre del programa tuvo lugar el 27 de mayo, en el edificio Severo Ochoa de la Universidad de Oviedo.



En total, participaron 22 estudiantes (73%, mujeres) y 6 empresas: Liberbank, Litoral, Nestlé, EDP España, ALSA y Más y Más Supermercados.



### Carlota Carbajo

Alumna participante

“En el futuro me gustaría montar mi propio negocio y este programa me permitió acercarme al mundo de las empresas y conocer un poco mejor su funcionamiento. Además,

tuve la oportunidad de formarme en algunas competencias que no se trabajan en las carreras universitarias de tipo científico, como son el emprendimiento y la innovación empresarial. Fue en conjunto una experiencia muy enriquecedora, en la que me lo pasé muy bien y conocí mucha gente nueva”.



### Nerea Álvarez

Alumna participante

“Participar en el programa Si Somos Innovación ha sido una experiencia súper enriquecedora. Pocos programas dirigidos a alumnado universitario te dan la oportunidad de

establecer contacto con el tejido empresarial antes de finalizar el grado y de poner en práctica los conocimientos adquiridos, dentro de un equipo multidisciplinar formado por alumnado de diferentes facultades, con unos formadores y formadoras maravillosos y en un entorno estupendo como es el Talud”.

## 5.5. Workshop en Emprendimiento

El Workshop en Emprendimiento para Científic@s del ámbito de la Salud es una nueva iniciativa coordinada por Oviedo Em- prende y CISE (Centro Internacional Santander Emprendimiento), que cuenta con el apoyo de la Universidad de Oviedo y la Fundación Universidad de Oviedo. Forma parte de la estrategia de las instituciones colaboradoras para favorecer el desarrollo de las competencias y habilidades transversales de las y los investigadores, potenciando sus actitudes emprendedoras y capacidades innovadoras, y mejorando con ello el desarrollo de su carrera profesional.



### OBJETIVOS

1. Conocer nuevas metodologías y técnicas de aplicación en el ámbito investigador, docente y profesional, basadas en el trabajo en grupo.
2. Fomentar la transferencia de los resultados de investigación al tejido empresarial, así como la creación de Spin Off y Startups de alto valor añadido.
3. Incrementar el abanico de posibilidades y salidas profesionales de las y los investigadores, así como las colaboraciones y sinergias de sus organizaciones.

Participantes	Entidad de procedencia
Patricia Pérez Gómez	Equipo interdisciplinario de Deterioro Cognitivo
Ana Belén del Río Lanza Oviedo	Universidad de Oviedo, Real Fundación Victoria Eugenia, Federación Española de Hemofilia
Gloria García Fernández	Universidad de Oviedo
Tania Fernández Navarro	Universidad de Oviedo
Cristina Suárez Vilariño	Universidad de Oviedo
Clara Fernández Álvarez	Universidad de Santiago de Compostela
Lucía Guadamuro García	Instituto de Productos Lácteos de Asturias
Cristóbal Bernardo Castiñeira	Instituto de Investigación Sanitaria de Asturias (ISPA) Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias (IUOPA)



El Workshop tuvo lugar en junio, en el Vivero de Ciencias de la Salud de Oviedo (Vivarium). Participaron ocho investigadoras e investigadores, de los que el 50% pertenecía a la Universidad de Oviedo. Consistió en el desarrollo de una formación práctica intensiva basada en el concepto “aprender haciendo” y el valor del trabajo en equipo. Fueron 30 horas de formación en sesiones desarrolladas a lo largo de cinco días:

- El nuevo entorno competitivo (Pablo de Castro)
- Pensamiento creativo (Elia Rocamonde)
- Diseño de nuevos modelos de negocio (Roberto Bayón)
- Fuentes de financiación (Javier García)
- Transferencia de tecnología (Ricardo Llavona)
- Comunicación eficaz (Sonia Carbajal)
- Liderazgo y gestión de equipos (Elena Arnáiz Ecker)
- Panel de experiencias (científicas y científicos emprendedores)



### Ana Belén del Río Lanza

Universidad de Oviedo

“El Workshop me ha permitido actualizar y ampliar conocimientos muy útiles para la actividad investigadora y docente. Valoro muy positivamente el contacto con científicos y

profesionales de diferentes disciplinas, pudiendo conocer sus proyectos empresariales y de investigación. Se trataron temas en los que siempre es necesario una formación continua y que cobran aún más importancia, hoy en día, ante la actual emergencia sanitaria y la necesidad del teletrabajo. En temas como el liderazgo y la gestión de equipos, el pensamiento creativo, y la comunicación online y offline va a ser cada vez más necesario fomentar las denominadas habilidades blandas”.



### Tania Fernández Navarro

Universidad de Oviedo

“El Workshop para científicos en mi caso, como doctora en biología y emprendedora, ha supuesto un enriquecimiento doble. Por un lado, el poder conocer a otras personas

con formación científica e inquietudes emprendedoras, que no es lo más habitual en nuestras carreras, y compartir con ellas experiencias e ideas. Y por otro lado, me ha permitido continuar aprendiendo, de un equipo de lujo, acerca de herramientas imprescindibles en la empresa con un enfoque muy enriquecedor del investigador y la importancia de la transferencia del conocimiento desde el laboratorio a la sociedad”.

## 5.6. Programa e2

La Universidad de Oviedo y su Fundación, con el asesoramiento del Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE) y la financiación del Ayuntamiento de Oviedo, en el marco de su iniciativa Oviedo Emprende, lanzan esta iniciativa en Asturias en el año 2016, para ponerla a disposición del alumnado de la Universidad de Oviedo. En 2019, el programa refuerza la colaboración ya establecida entre las partes con Explorer (anteriormente Santander YUZZ), iniciativa que apoya a jóvenes en el desarrollo y puesta en marcha de sus propios modelos de negocio, dando continuidad así a la experiencia e2.



La ya tercera edición del programa contó con la participación de un total de 26 estudiantes de la Universidad de Oviedo y 8 empresas-mentoras. Todas las actividades se desarrollaron entre los meses de junio y diciembre, con un total de 32 horas de formación y/o tutorización.



- e2 se estructura en equipos multidisciplinares, formados por un/a estudiante que tutoriza y coordina a cuatro estudiantes más, y por un empresario/a que les mentoriza y orienta, apoyándoles en la generación de ideas y propuestas reales de emprendimiento.
- Unos y otros participan en una formación práctica con expertos y expertas de alto nivel. Así, adquieren y asimilan los conocimientos y las herramientas imprescindibles para gestionar sus equipos y tratar las ideas y proyectos que seleccionan y desarrollan.

Al final del programa, los equipos presentaron el resultado de su trabajo en un último taller práctico, poniendo en práctica sus habilidades comunicativas de manera muy creativa. Las presentaciones se realizaron en una sesión abierta ante el resto de los equipos y empresas. La dinámica se enriqueció con la participación de un grupo de expertos y expertas que, tras cada una de las presentaciones, comentó e intercambió impresiones sobre los proyectos con sus promotores.



# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## Principales resultados e2 edición 2019

8 Estudiantes tutores/as	<ul style="list-style-type: none"><li>• Doble Grado en Derecho y ADE, Grado en Biología</li><li>• Grado en Traducción e interpretación</li><li>• Grado en Turismo, con Máster Análisis Datos para Interlignencia Negocio</li><li>• Grado en Biotecnología, Máster en Neurociencias</li><li>• Grado en Economía</li><li>• Grado en Biología, con Máster en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos</li><li>• Grado en Lenguas Modernas y sus Literaturas, con Máster en Gestión Internacional de la Empresa (ICEX-CECO)</li></ul>
8 Empresas participantes Empresa-Mentor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Criogene</li><li>• Donegal Cleef</li><li>• Envirall</li><li>• Ivan Ojanguren</li><li>• Actualmed</li><li>• Naturity</li><li>• Enfoque Dental</li><li>• OncoDNA</li></ul>
Estudiantes tutorizados/as	<ul style="list-style-type: none"><li>• 18 personas seleccionadas</li><li>• 8 equipos interdisciplinarios</li></ul>
20 Horas de formación Fase 1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lean Startup &amp; Modelos de Negocio</li><li>• Liderazgo &amp; Gestión de Equipos</li><li>• Marketing &amp; Redes Sociales</li><li>• Creatividad &amp; Design Thinking</li></ul>
12 Horas de formación Fase 2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Validación de Modelos de Negocio</li><li>• Prototipado</li><li>• Comunicación &amp; Pitch</li></ul>
Fase3	<p>18 diciembre. Presentación de resultados por equipos. Composición del jurado:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guillermo Díaz Bermejo: Presidente SECOT Asturias.</li><li>• Elia Racamonde: Consultora y Formadora en Emprendimiento.</li><li>• Luis Esmorís: Tutor en e2 Oviedo 2018.</li><li>• Javier Fernández Ponga: Participante Explorer Oviedo 2019.</li></ul>

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO



**Miguel Ardines Salomón**

Estudiante-tutor

“El programa E2 ha supuesto una increíble oportunidad para continuar aprendiendo y desarrollando mis habilidades de innovación y emprendimiento. He disfrutado

como un niño de la formación que imparten los distintos profesionales de Oviedo Emprende. Sin lugar a duda, se trata de lecciones que dejan huella y que son extrapolables a la vida diaria, para convertirte no sólo en un gran emprendedor, sino también en una gran persona. Asimismo, he tenido la gran suerte de contar con el asesoramiento de la empresaria e investigadora Tania Fernández Navarro, cuya constancia y entusiasmo la convierten en todo un ejemplo a seguir”.



**Olaya Espina Díaz**

Estudiante-tutora

“Como tutora, he vivido en primera persona las diferentes etapas que experimenta un equipo nuevo. En todas ellas hizo falta ejercitar músculos que no siempre hemos utilizado:

flexibilidad, creatividad y trabajo en equipo. E2 ha sido una experiencia enriquecedora en muchos aspectos, pero de todo, me quedo con el aprendizaje de que siempre nos queda algo por aprender”.



Fundación Universidad de Oviedo  
Fundación Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo foundation

Fundación Universidad de Oviedo

La FOU suma



Universidad de Oviedo  
Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo

# Información Económica



6

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## Información económica

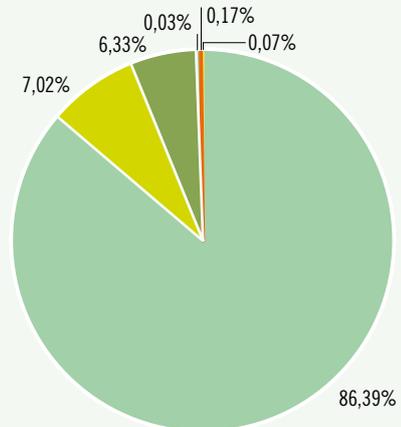
Los ingresos de la Fundación en el año 2019 ascendieron a 7.872.442,75 euros. Proceden, principalmente, de la prestación de servicios de la actividad propia (86,39%), seguidos de las subvenciones del sector público (7,02%) y de las aportaciones privadas (6,33%). En cuanto a los gastos del ejercicio, el 88,71% se destinó al desarrollo de actividades en materia de investigación, el 7,06% a la organización de actividades de divulgación del conocimiento y el 4,24%, a la gestión de actividades dirigidas a favorecer la empleabilidad de estudiantes, egresados y egresadas.



## INGRESOS FUO 2019

### POR SU NATURALEZA

- Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio
- Prestación de servicios de la actividad propia
- Subvenciones del sector público
- Aportaciones privadas
- Excesos de provisiones
- Otros tipos de ingresos

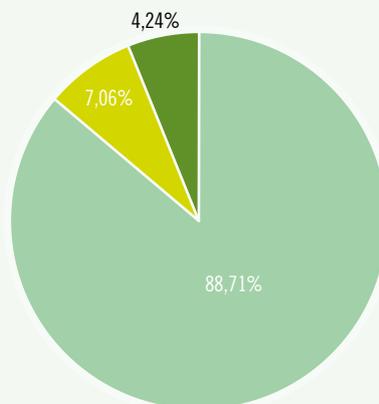


# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## GASTOS FUO 2019

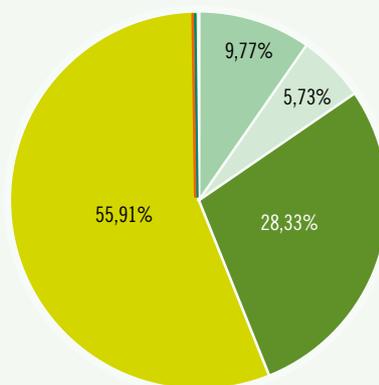
### POR ACTIVIDAD

- A1: Promoción y gestión de actividades en materia de Investigación, Desarrollo e Innovación
- A2: Organización y gestión de actividades de divulgación del conocimiento y la ciencia
- A3: Promoción y gestión de actividades dirigidas a favorecer la empleabilidad de estudiantes y egresados



### POR SU NATURALEZA

- Gastos por ayudas y otros
- Aprovisionamientos
- Gastos de personal
- Otros gastos
- Amortización del inmovilizado
- Gastos financieros



# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## 6.1. Balance de situación

ACTIVO	Notas de la Memoria	2019	2018
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>2.531.762,85</b>	<b>2.226.837,78</b>
<b>II. Inmovilizado Intangible</b>	<b>Nota 5</b>	<b>10.075,00</b>	<b>12.112,00</b>
2. Aplicaciones Informáticas		10.075,00	12.112,00
<b>III. Inmovilizado material</b>	<b>Nota 5</b>	<b>6.029,01</b>	<b>6.997,05</b>
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		6.029,01	6.997,05
<b>VI. Inversiones financieras a largo plazo</b>	<b>Nota 10</b>	<b>2.515.658,84</b>	<b>2.207.728,73</b>
1. Instrumentos de patrimonio		1.962.897,03	1.661.648,01
3. Valores representativos de deuda		552.761,81	546.080,72
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>7.545.658,58</b>	<b>7.628.367,26</b>
<b>III. Usuarios y otros deudores de la actividad propia</b>	<b>Nota 10 y 11</b>	<b>2.837.466,70</b>	<b>2.670.859,22</b>
<b>IV. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>	<b>Nota 10</b>	<b>0,00</b>	<b>2.300,82</b>
6. Otros créditos con las Adm. Públicas	Nota 16	0,00	2.300,82
<b>VI. Inversiones financieras a corto plazo</b>	<b>Nota 10</b>	<b>3.567.409,22</b>	<b>3.165.836,06</b>
5. Otros activos financieros		3.567.409,22	3.165.836,06
<b>VIII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>		<b>1.140.782,66</b>	<b>1.789.371,16</b>
1. Tesorería		1.140.782,66	1.789.371,16
<b>Total Activo (A + B)</b>		<b>10.077.421,43</b>	<b>9.855.205,04</b>

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Notas de la Memoria	2019	2018
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>		<b>2.837.720,33</b>	<b>2.680.732,11</b>
<b>A-1) Fondos propios</b>	<b>Nota 13</b>	<b>2.145.663,19</b>	<b>2.177.540,45</b>
<b>I. Dotación Fundacional</b>		<b>390.657,87</b>	<b>390.657,87</b>
1. Dotación Fundacional		390.657,87	390.657,87
<b>II. Reservas</b>		<b>1.743.069,73</b>	<b>1.642.539,36</b>
2. Otras reservas		1.743.069,73	1.642.539,36
<b>IV. Excedente del ejercicio</b>		<b>11.935,59</b>	<b>144.343,22</b>
<b>A-2) Ajustes por cambio de valor</b>		<b>204.352,07</b>	<b>87.077,67</b>
I. Activos financieros disponibles para la venta	Nota 10	204.352,07	87.077,67
<b>A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos</b>	<b>Nota 21</b>	<b>487.705,07</b>	<b>416.113,99</b>
<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>		<b>7.239.701,10</b>	<b>7.174.472,93</b>
<b>I. Provisiones a corto.</b>		<b>68.900,90</b>	<b>67.900,90</b>
<b>III. Deudas a corto plazo.</b>	<b>Nota 10</b>	<b>5.901,93</b>	<b>25.539,42</b>
5. Otros pasivos financieros		5.901,93	25.539,42
<b>VI. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>	<b>Nota 10</b>	<b>7.164.898,27</b>	<b>7.081.032,61</b>
1. Proveedores		248.026,52	476.886,59
3. Acreedores varios		6.580.428,79	6.017.535,18
4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)		23.113,53	24.516,00
6. Otras deudas con las Adm. Públicas	Nota 16	313.329,43	562.094,84
<b>Total Patrimonio Neto y Pasivo (A + B + C)</b>		<b>10.077.421,43</b>	<b>9.855.205,04</b>

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## 6.2. Cuenta de resultados

	Notas de la Memoria	2019	2018
<b>1. Ingresos de la actividad propia</b>		<b>7.851.595,00</b>	<b>7.656.447,89</b>
b) Aportaciones de usuarios	Nota 17	6.460.316,81	6.044.342,67
c) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboradores	Nota 17	340.781,19	521.839,87
d) Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio	Nota 21	552.447,91	628.161,51
e) Donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio	Nota 21	498.049,09	462.103,84
<b>3. Gastos por ayudas y otros</b>		<b>-768.343,35</b>	<b>-697.380,70</b>
a) Ayudas Monetarias	Nota 17	-722.983,40	-677.962,47
d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados	Nota 21	-45.359,95	-19.418,23
<b>6. Aprovisionamientos</b>	<b>Nota 17</b>	<b>-450.722,97</b>	<b>-515.016,21</b>
<b>7. Otros ingresos de la actividad</b>		<b>12.995,80</b>	<b>6.000,00</b>
<b>8. Gastos personal</b>	<b>Nota 17</b>	<b>-2.226.974,16</b>	<b>-2.031.086,29</b>
a) Sueldos, salarios y asimilados		-1.648.273,95	-1.533.988,14
b) Cargas Sociales		-578.700,21	-499.917,05
c) Provisiones		0,00	2.818,90
<b>9. Otros gastos de la actividad</b>		<b>-4.394.204,40</b>	<b>-4.324.570,95</b>
a) Servicios Exteriores	Nota 17	-4.382.174,01	-4.299.726,11
b) Tributos		10.781,16	5.509,37
c) Pérdidas, deterioro por operaciones comerciales	Nota 11	-13.355,61	-30.231,76
d) Otros gastos de gestión corrientes		-9.455,94	-122,45
<b>10. Amortización del inmovilizado</b>	<b>Nota 5 y 8</b>	<b>-6.829,00</b>	<b>-6.419,33</b>
<b>12. Excesos de provisiones</b>		<b>2.000,00</b>	<b>55.000,00</b>
<b>A.1) EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD (1+3+6+7+8+9+10+12)</b>		<b>19.516,92</b>	<b>142.974,41</b>

	Notas de la Memoria	2019	2018
<b>14. Ingresos financieros</b>	Nota 10	<b>5.851,95</b>	<b>4.991,08</b>
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros		5.851,95	4.991,08
b2) De terceros		5.851,95	4.991,08
<b>15. Gastos financieros</b>		<b>-749,00</b>	<b>0,00</b>
b) Por deudas con terceros		-749,00	0,00
<b>16. Variación de valor razonable en instrumentos financieros</b>		<b>-11.910,42</b>	<b>-3.610,11</b>
b) Imputación al exc. del ejerc. por act. financ. disp. vta		-11.910,42	-3.610,11
<b>17. Diferencias de Cambio</b>		<b>-773,86</b>	<b>-12,16</b>
<b>A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS (14+15+17)</b>		<b>-7.581,33</b>	<b>1.368,81</b>
<b>A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS ( A.1+ A.2)</b>		<b>11.935,59</b>	<b>144.343,22</b>
<b>A.5) EXCEDENTE DEL EJERCICIO (A.3)</b>		<b>11.935,59</b>	<b>144.343,22</b>
<b>C) Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto</b>			
1. Activos financieros disponibles para la venta	Nota 10	117.274,40	-81.176,89
3. Subvenciones recibidas	Nota 21	554.802,79	678.002,43
4. Donaciones y legados recibidos	Nota 21	567.285,29	360.956,22
5. Ganancias y pérdidas actuariales y otros ajustes		-7.957,33	
<b>C.1) VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO (1+3+4)</b>		<b>1.231.405,15</b>	<b>957.781,76</b>
<b>D) Reclasificaciones al excedente del ejercicio</b>			
3. Subvenciones recibidas	Nota 21	-552.447,91	-628.161,51
4. Donaciones y legados recibidos	Nota 21	-498.049,09	-462.103,84
<b>D.1) VARIACIONES DE PATRIMONIO NETO POR RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO (3+4)</b>		<b>-1.050.497,00</b>	<b>-1.090.265,35</b>
<b>E) VARIACIONES DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO (C.1+D.1)</b>		<b>180.908,15</b>	<b>-132.483,59</b>
<b>G) AJUSTES POR ERRORES</b>		<b>-35.855,52</b>	<b>0,00</b>
<b>J) RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO (A.5+E+G)</b>		<b>156.988,22</b>	<b>11.859,63</b>

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO

## 6.3. Informe de auditoría

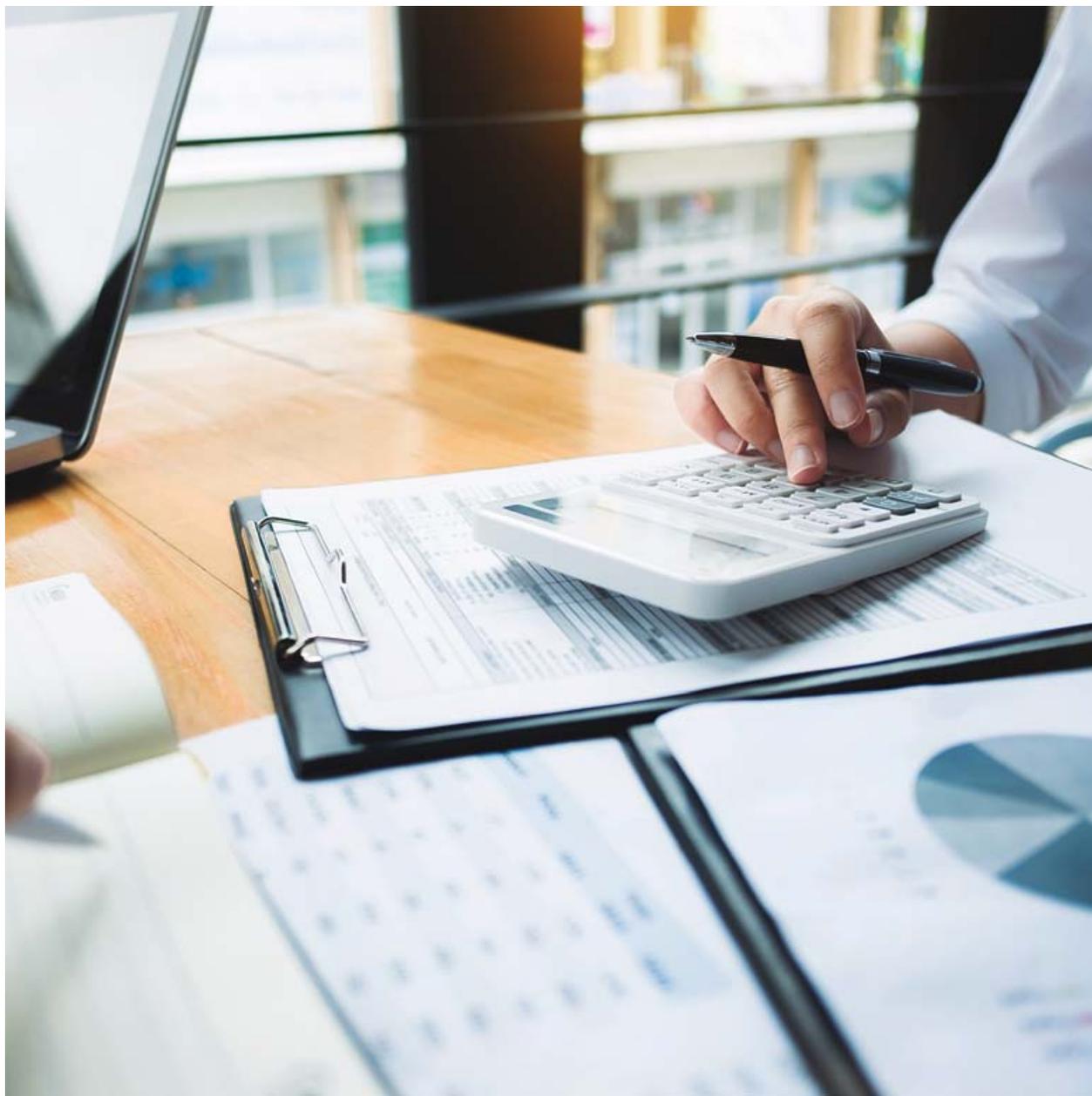
Las Cuentas Anuales de la Fundación, que comprenden el balance de situación a 31 de diciembre de 2019, la cuenta de resultados y la memoria correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, han sido auditadas por la entidad Técnicos en Valoración, Verificación y Auditoría, S.L., inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas de España con el número S2308.

El Informe de Auditoría elaborado por dicha entidad señala que las Cuentas Anuales del ejercicio 2019 expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen

fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Fundación Universidad de Oviedo a 31 de diciembre de 2019, así como de los resultados de sus operaciones correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Las Cuentas Anuales del ejercicio 2019, junto con el Informe de Auditoría, figuran publicadas en la web de la Fundación: [www.funiovi/fuo/transparencia](http://www.funiovi/fuo/transparencia).







Fundación Universidad de Oviedo  
Fundación Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo Foundation

# Fundación Universidad de Oviedo

La FOU suma



Universidad de Oviedo  
Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo

## Anexos



7

## 7.1. Personal investigador y entidades que han colaborado con el Área de Investigación, Desarrollo e Innovación

### 7.1.2 Personal investigador que ha colaborado en Investigación

#### A

Aenlle López, Manuel  
Afif Khouri, Elías  
Allende Prieto, Cristina  
Alonso Álvarez, José Marcos  
Alonso del Valle, Jorge  
Alonso González, María Luisa  
Alonso Iglesias, Guillermo  
Alonso Martínez, Mar  
Alonso Orcajo, Gonzalo  
Alonso Sánchez, Teresa de Jesús  
Álvarez Álvarez, Braulio José  
Álvarez Álvarez, Eduardo  
Álvarez Álvarez, Leonardo  
Álvarez Álvarez, Pedro  
Álvarez Antolín, José Florentino  
Álvarez Antón, Juan Carlos  
Álvarez Arenal, Ángel  
Álvarez Arregui, Emilio  
Álvarez Cabal, Valeriano  
Álvarez Castrillón, José Antonio  
Álvarez Fernández, Inmaculada  
Álvarez Fernández, Mónica  
Álvarez García, Fernando  
Álvarez García, Ignacio  
Álvarez García, Rodrigo  
Álvarez García, Santiago  
Álvarez González, Luis Ignacio  
Álvarez Gutiérrez, Darío  
Álvarez López, Yuri  
Álvarez Mántaras, Daniel  
Álvarez Menéndez, Francisco V.  
Álvarez Narciandi, Guillermo  
Álvarez Pérez, Belén  
Álvarez Pinilla, Antonio  
Álvarez Pulgar, Francisco Javier  
Álvarez Rabanal, Felipe Pedro  
Álvarez Suárez, Alberto  
Álvarez Vázquez, Sonsoles  
Anseán González, David  
Antuña Rocas, José Graciano  
Arbolea Arbolea, Pablo  
Argüelles Amado, Antonio

Argüelles Vélez, María Arántzazu  
Arias Pérez de Azpeitia, Manuel  
Arias Pérez, Jorge Luis  
Arias Prieto, Daniel  
Arias Rodríguez, Andrés  
Ariño Ariño, Emilio  
Asensi Álvarez, Víctor  
Asensio Lozano, Juan  
Ayala Espina, Julia María

#### B

Baamonde Arbaiza, Ana  
Badía Laiño, Rosana  
Ballesteros Gimeno, Alfredo  
Baños Pino, José Francisco  
Barbés Fernández, María Florentina  
Bartolomé Sáez, Marlene  
Belzunce Varela, Francisco Javier  
Betegón Biempica, Covadonga  
Blanco Alonso, David  
Blanco Álvarez, Francisco  
Blanco Charro, Cristian  
Blanco López, María del Carmen  
Blanco Marigorta, Eduardo  
Blanco Viejo, Cecilio  
Blasón González, Sergio  
Borrell Pichs, Yaisel Juan  
Boto Álvarez, Alejandra  
Bravo Arteaga, Amaia  
Bretones Sánchez, Gabriel  
Briz Del Blanco, Fernando

#### C

Cabo Pérez, Roberto  
Calleja Rodríguez, Antonio Javier  
Calzada Infante, Laura  
Cámara Obregón, Ascunción  
Campo Rodríguez, Juan Carlos  
Canal Dominguez, Juan Francisco  
Cano Rodríguez, José Manuel  
Cárcaba García, Ana  
Cardesin Miranda, Jesús  
Carrocera Fernández, Elías

Castaño Rivero, Agustín  
Castañón Fernández, César  
Castellanos Val, Luis Fernando  
Castrillón Peláez, Leonor  
Castro López, Adrián  
Cid Barrio, Laura  
Cienfuegos Suárez, Pablo  
Cofiño Villar, Alberto  
Colina Vuelta, Arturo  
Collado Alonso, Sergio  
Corcoba Magaña, Víctor  
Cordero González, Eva María  
Cortina Parajón, Raquel  
Costa Fernández, José Manuel  
Coto Aladro, José  
Coto Montes, Ana María  
Cuesta Fernández, Andrés  
Cuesta González, Eduardo  
Cueto Caso, Manuel  
Cueto Iglesias, Begoña  
Cueto Pérez, Miriam  
Cueva Lovelle, Juan Manuel

#### D

Dalton, Kevin Paul  
De Andrés Suárez, Javier  
De Blas Cortina, Miguel Ángel  
De Cos Juez, Francisco Javier  
De la Fuente García, David  
De la Madrid Álvarez, Vidal  
De la Riva Álvarez, Claudio A.  
De los Toyos González, Juan Ramón  
De Vicente Rodríguez, Juan Carlos  
Del Brio González, Jesús Ángel  
Del Coz Díaz, Juan José  
Del Valle Tuero, Eduardo  
Delgado Rivero, Francisco José  
Dema Moreno, Sandra  
Díaz Díaz, Luis María  
Díaz Fernández, Belarmino Adenso  
Díaz Fernández, José Mario  
Díaz González, Guzmán  
Díaz González, Juan

Díaz Méndez, Cecilia  
Díaz Piloñeta, Marina  
Díaz Reigosa, David  
Díez Itza, Eliseo  
Díez Peláez, Jorge  
Domínguez Cuesta, María José  
Domínguez Sanjurjo, Ana

## E

Espiniella Menéndez, Ángel

## F

Faes Fernández, Javier  
Fernández Abedul, M<sup>a</sup>. Teresa  
Fernández Alonso, Daniel  
Fernández Álvarez, Alberto Manuel  
Fernández Álvarez, José Paulino  
Fernández Álvarez, Pedro  
Fernández Baniela, Fabiola  
Fernández Braña, Alfredo  
Fernández Bustamante, Cristina  
Fernández Cabanas, Manés  
Fernández Canteli, Alfonso  
Fernández Del Valle, Jorge Carlos  
Fernández Díaz, Julio Ramón  
Fernández Fernández, Pelayo  
Fernández Francos, Joaquín  
Fernández García, Beatriz  
Fernández García, Benjamín  
Fernández García, Felipe  
Fernández González, Alfonso  
Fernández González, Ángel  
Fernández González, Luis Pedro  
Fernández Iglesias, Elena  
Fernández Laborda, Diego  
Fernández Lanvin, Daniel  
Fernández Linera, Francisco  
Fernández Martínez, Juan Luis  
Fernández Nava, Yolanda  
Fernández Pariente, Inés  
Fernández Pascual, Eduardo  
Fernández Pérez, Begoña  
Fernández Prieto, José Antonio  
Fernández Quesada, Isabel  
Fernández Sarasola, Ignacio  
Fernández Tardón, Guillermo  
Fernández Tejeiro, José Manuel  
Fernández Teruelo, Javier Gustavo  
Fernández Vázquez, Esteban  
Fernández-Combarro Álvarez, Elías

Ferrero Martín, Francisco Javier  
Flor Blanco, Germán  
Fombona Cadavieco, Aurelio Javier  
Fueyo Silva, Antonio

## G

Gallastegui Suárez, Jorge  
García Alonso, José Ignacio  
García Álvarez, Luis Benito  
García Canal, Esteban  
García Carbajal, Santiago  
García Cortés, Silverio  
García de la Fuente, Laura  
García Díaz, Manuel  
García Díaz, Vicente  
García Diéguez, Marta  
García Díez, Julita  
García Fernández, María  
García Fernández, Nazario  
García Fernández, Pablo  
García Fernández, Roberto  
García García, Carmen  
García García, Jorge  
García García, José Ovidio  
García García, María Ángeles  
García García, Roberto  
García Granda, Santiago  
García Hernández, Cristina  
García Iglesias, Jesús  
García Izquierdo, Antonio León  
García Luengo, Javier  
García Manteca, Pilar  
García Martínez, Alberto  
García Martínez, Daniel Fernando  
García Meleró, Manuel  
García Menéndez, David  
García Ocaña, Marcos  
García Ordiales, Efrén  
García Pañeda, Xabiel  
García Prieto, Marián  
García Regodeseves, Pedro  
García Suárez, José Luis  
García Vázquez, Eva  
García Velasco, Daniel  
García-Pola Vallejo, María José  
Gayo Avello, Daniel  
Gómez Gómez, Alberto  
González Arias, María del Rosario  
González de los Reyes, Rafael Corsino  
González del Rey Rodríguez, Ignacio

González García, Carla  
González García, Cristian  
González Hernando, Santiago  
González Iglesias, Héctor  
González Jiménez, Santos  
González Lamar, Diego  
González Mieres, Celina  
González Morán, Cristina  
González Nicieza, Celestino  
González Norniella, Joaquín  
González Pérez, José  
González Rodríguez, Bernardo Martín  
González Rodríguez, Francisco  
González Rodríguez, Gil  
González Rodríguez, Rubén  
González Rodríguez, Sara  
González Rodríguez, Segundo  
González Solares, Sonia  
González Suárez, Víctor Manuel  
González Vega, Manuela  
González, González, Ana Isabel  
González-Caballín Sánchez, Juan Manuel  
González-Pumariega Solís, Pelayo  
Gracia Rodríguez, Javier  
Guerrero Muñoz, Juan Manuel  
Gutiérrez Cervelló, Gemma  
Gutiérrez Trashorras, Antonio José

## H

Hernández Battez, Antolin Esteban  
Herrera Arenas, Daniel  
Herrero de la Escosura, Patricia  
Huergo Lora, Alejandro

## I

Iglesias Gutiérrez, Eduardo  
Iglesias Pastrana, Roberto Luis

## J

Jiménez Sánchez, Montserrat  
José Prieto, Miguel Ángel  
Juan Fuente, Aquilino Adolfo

## L

Labra Gayo, José Emilio  
Laca Pérez, Adriana  
Laca Pérez, Amanda  
Lamela Rey, María Jesús  
Las Heras Andrés, Fernando  
Laviada Martínez, Jaime

Lobo Castañón, María Jesús  
Lobo Revilla, Lara  
Lombó Brugos, Felipe  
López Bao, José Vicente  
López Cerezo, José Antonio  
López Corominas, Emilio  
López Fernández, Carlos  
López Gallego, Mario  
López Gayarre, Fernando  
López Otín, Carlos  
López-Colina Pérez, Carlos  
Lorca Fernández, Pedro  
Loredo Pérez, Jorge  
Lorences Rodríguez, Joaquín Manuel  
Lorenzo Fernández, Esther  
Lozano García, Miguel  
Lozano Mtnez-Luengas, Alfonso  
Luengo García, Juan Carlos  
Luque Rodríguez, Pablo

## M

Mahamud López, Manuel María  
Marchante Gayón, Juan Manuel  
Marquín García, Jorge  
Martín Alonso, José Manuel  
Martín Antón, Javier  
Martín Fernández, Vanesa  
Martín González, Santiago  
Martín Pernía, Alberto  
Martín Ramos, Juan Antonio  
Martínez Álvarez, Josefina  
Martínez Esteban, Juan Ángel  
Martínez García, José Carlos  
Martínez Gómez, María  
Martínez González, Raquel Amaya  
Martínez Huerta, Gemma  
Martínez Martínez, Juan Enrique  
Mateo Pérez, Vanesa  
Mateos Martín, Felipe  
Matos González, María  
Mayo Bayón, Ricardo  
Melendi Palacio, David  
Méndez Fernández, María del Carmen  
Menéndez Aguado, Juan María  
Menéndez Díaz, Agustín  
Menéndez-Valdés Rodríguez Eduardo  
Merayo Lloves, Jesús Manuel  
Mesa Fernández, José Manuel  
Moldovan Feier, Mariella  
Mollada Meré, Julio  
Montenegro Hermida, Manuel Francisco

Morán Barbón, Jesús  
Morán Palacios, Henar  
Muñiz Calvente, Miguel  
Muñiz Sánchez, Jorge  
Muñiz Sánchez, Rubén  
Muñoz Paredes, María Luisa

## N

Navajas Rebollar, Miguel  
Navarro Manso, Antonio  
Navarro Rodríguez, Ángel  
Naves Mier, Francisco Javier  
Negral Álvarez, Luis  
Nores Quesada, Carlos  
Noriega González, Álvaro  
Novo Vázquez, Amparo  
Nuñez Valdez, Edward Rolando  
Nuño García, Fernando

## O

Obeso Muñiz, Ícaro  
Ordóñez Alonso, Almudena  
Ordóñez de Pablos, Patricia  
Ordóñez Galán, Celestino  
Ortega Fernández, Francisco  
Oulego Blanco, Paula

## P

Paino Piñeiro, María Mercedes  
Pando González, Luis Alberto  
Paredes Sánchez, José Pablo  
Parra Fernández, José Francisco  
Parreño Fernández, José  
Parrondo Gayo, Jorge Luis  
Pascual Espada, Jordán  
Pazos Medina, María del Carmen  
Pedrayes González, J.Francisco  
Pedreira Menéndez, José  
Pedreira Rodríguez, David  
Pedrosa Laza, María  
Peláez Andrés, Ana Isabel  
Pelayo García-Bustelo, Begoña Cristina  
Peñuelas Sánchez, Inés  
Peral Martínez, Luis Borja  
Pereiras García, Bruno  
Pereiro García, María Rosario  
Pérez Méndez, José Antonio  
Pérez Menéndez, María Trinidad  
Pérez-Bustamante Ilander, Guillermo  
Piloñeta Alonso, Luis Manuel  
Pino Díez, Raúl

Plasencia Lozano, Pedro  
Podadera González, Ana María  
Pozueco Álvarez, Laura  
Prendes Gero, María Belén  
Presno Linera, Miguel Ángel  
Priore Moreno, Paolo  
Puente García, Francisco Javier

## Q

Quintana Barcia, Covadonga  
Quintana Barcia, Pablo

## R

Ranilla Pastor, José  
Recio Muñiz, José Manuel  
Recondo González, Carmen  
Ribas Bueno, Javier  
Rico Fernández, José Carlos  
Rico Ordás, José Manuel  
Rico Secades, Manuel  
Rivas Ardisana, Montserrat  
Rivera Rellán, Noelia  
Roces García, Jorge  
Rodrigo Tapia, Juan Pablo  
Rodríguez Alonso, Alberto  
Rodríguez Cardo, Iván Antonio  
Rodríguez del Cueto, Fernando  
Rodríguez Díaz, Miguel Ángel  
Rodríguez Díez, Rafael  
Rodríguez Gallego, José Luis  
Rodríguez García, José Ignacio  
Rodríguez González, Cristina  
Rodríguez Gutiérrez, Fermín  
Rodríguez Iglesias, Jesús Avelino  
Rodríguez Martín, Alejandro  
Rodríguez Martínez, David  
Rodríguez Méndez, Juan  
Rodríguez Montequín, Vicente  
Rodríguez Muñiz, Luis José  
Rodríguez Ordóñez, Eduardo  
Rodríguez Pino, Marcos  
Rodríguez Sánchez, Carmen  
Rodríguez Solla, Humberto  
Rodríguez Suárez, Marta María  
Rodríguez-Valdés Rodríguez, Eduardo  
Rojas García, Carlos Hiram  
Roqueñi Gutiérrez, Nieves  
Rosado Rodríguez, Pablo  
Rosillo Cambor, Rafael  
Rubio García, Ramón  
Rubio Ordóñez, Álvaro

Ruiz de la Peña González, Isabel  
Ruiz Encinar, Jorge  
Ruiz Fernández, Jesús

## S

Salas Fernández, José Antonio  
Salvador Fernández, María  
Sánchez Fernández, Manuel  
Sánchez Lasheras, Fernando  
Sánchez Lazo, Pedro Manuel  
Sánchez Ramos, Luciano  
Santolaria Morros, Carlos  
Santos González, Iriana  
Sanzo Pérez, María José  
Sañudo Fontaneda, Luis Ángel  
Sastre Andrés, Herminio  
Sebastián Zúñiga, Javier  
Serrano López, Miguel Ángel  
Sierra Zapico, Luisa María  
Suárez García, José Antonio  
Suárez López, María José  
Suárez Puente, Xosé Antón  
Suárez Quiros, Javier

Suárez Ramón, Inés María  
Suárez Sierra, José Luis

## T

Tajes Martínez, María Lourdes  
Tardón García, Adonina  
Tascón Fernández, Julio  
Tejero Pérez, Aroa  
Terrados Cristos, Marta  
Tolivar Alas, Leopoldo  
Torralba Burrial, Antonio  
Torre Alonso, Juan Carlos  
Trespalcacios Gutiérrez, Juan Antonio  
Tuya González, Pablo Javier

## V

Valdés González, Aránzazu  
Valdés Peláez, Luis  
Valenzuela Mendizábal, Pablo  
Valiño Riestra, Gonzalo  
Valledor Llopis, Marta  
Vázquez Ardura, Aitor  
Vázquez Valdés, Fernando

Vázquez Villa, José Fernando  
Vega García, Rubén  
Verdeja González, Luis Felipe  
Vergara González, Eliseo  
Viera Pérez, Juan Carlos  
Viesca Rodríguez, José Luis  
Vigil Berrocal, Miguel Ángel  
Villa Fernández, Geber  
Villanueva Balsera, Joaquín Manuel  
Villar Granja, Claudio  
Villegas Sáiz, Pedro José  
Vinueza Martínez, Luis  
Viña Olay, Jaime

## Z

Zafra García, Alfredo Manuel  
Zamprónha, Edson  
Zapico Valle, Jose Luis

## 7.1.2 Entidades que han colaborado en Investigación

## A

AC Reunidos, S.L.  
Acciona Agua, S.A.  
Aceros Avilés, S.A.  
Adaro Tecnología, S.A.  
Adele Robots, S.L.  
ADN Context-Aware Mobile Solutions, S.L.  
González Prats, Adolfo  
Advanced Mineral Processing, S.L.  
Advanced Simulation Technologies, S.L.  
Aenor Internacional, S.A.U.  
Agencia de Certificación en Innovación Española  
Agencia Española de Protección de Datos  
Agilent Technologies Spain, S.L.  
Agua de Cuevas, S.A.  
Albalate Cano, Juan José  
Alcucar, S.L.  
Aldaco 2002, S.L.  
Alonso Mata, María del Mar  
Alusigma, S.A.

Álvarez Gallego, Marcelo  
Álvarez López, Tatiana  
Álvarez Vega, Alicia  
Apilánez y Mortera, S.L.  
ArcelorMittal España, S.A.  
ArcelorMittal Investigación, Innovación e Inversión, S.L.  
Arcillas Refractarias, S.A.  
Asac Comunicaciones, S.L.  
Asociación Contra el Cáncer Manuela Díaz  
Asociación Corriente Sindical de Izquierda  
Asociación de Autistas Niños del Silencio  
Asociación de Empresarios del Transporte y Aparcamientos de Asturias  
Asociación de la Industria Navarra  
Asociación de Padres y Amigos de deficientes Auditivos de Asturias. Apada-Asturias  
Asociación para la Promoción Territorial Montañas do Courel  
Asociación Síndrome X Frágil del País Vasco  
Asociación Urológica del Nalón

Asociación Vino de Calidad de Cangas  
Astilleros Armón, S.A.  
Asturagua, S.A.  
Asturfeito, S.A.  
Asturiana de Maquinaria, S.A.  
Asturmadi Reneergy, S.L.  
Atalaya Riotinto Minera, S.L.U.  
Autoridad Portuaria de Gijón  
AXL Consultoría Mercantil y de la Empresa, S.L.  
Ayuntamiento de Castrillón  
Ayuntamiento de Gijón  
Ayuntamiento de Gijón. Agencia Local de Promoción Económica y Empleo  
Ayuntamiento de Ibias  
Ayuntamiento de Mieres  
Ayuntamiento de Oviedo  
Ayuntamiento de Ribera de Arriba - La Ribera  
Ayuntamiento de Santiurde de Toranzo  
Ayuntamiento de Siero  
Ayuntamiento de Sobrescobio

Ayuntamiento de Villaviciosa

## B

Babcock Montajes, S.A.  
Balneario y Termas de Lugo, S.L.  
Barcelona D'Infraestructures Municipals, S.A.  
Bayer Hispania, S.L.  
Befesa Aluminio, S.L.  
Bernardo Alonso, Begoña  
Bioclever 2005, S.L.  
Biotechnology Institute, S.L.  
Bousoño García, Manuel Víctor  
Bufete J. Montoto y Asociados, S.L.P.

## C

Cabal Lee, Francisco Javier  
Cabildo-Catedral de Coria-Cáceres  
Cabrera Calvo-Sotelo, José Ignacio  
Cadagua, S.A.  
CAF Turnkey & Engineering  
Caja Rural de Asturias  
Calumite Ibérica, S.A.  
Camblor Flórez, Guillermo  
Campos Echevarría, Ana Isabel  
Campos Menéndez, José Luis  
Caravaca Treves, Milton David  
Cárnicas Joselito, S.A.  
Cartera de Inversiones Melca, S.L.  
Catasol S. Coop. Astur  
Cegasa Energía, S.L.U.  
Cegasa Portable Energy, S.L.U.  
Cementos Tudela Veguín S.A.U.  
Centro de Investigación Elías Masaveu, S.A.  
Centro Europeo de Empresas e Innovación del Principado de Asturias  
Centro Integrado de Formación Profesional de los Sectores Industrial y de Servicios  
Centro Municipal de Empresas de Gijón, S.A.  
Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria  
Cepillos Sacema, S.L.  
Cerámica del Nalón, S.A.  
Cerdedelo-Prado UTE  
Certifica Proyectos Id, S.L.  
Club Asturiano de Calidad  
Coalla Logística, S.L.  
Cobre San Rafael, S.L.  
Cohega, S.A.

Colegio de Economistas de Asturias  
Colegio Oficial de Farmacéuticos de Asturias  
Colegio Profesional de Podólogos del Principado de Asturias  
Colegio Público Tremañes  
Comas López, María Isabel  
Computers & Communications Aeromarine, S.A.  
Consejería de Derechos Sociales y Bienestar  
Consejería de Desarrollo Rural, Agroganadería y Pesca  
Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid  
Consejería de Educación y Cultura  
Consejería de Hacienda y Sector Público  
Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica  
Consejería de Infraestructuras, Medio Ambiente y Cambio Climático  
Consejería de Presidencia y Participación Ciudadana  
Consejo Regulador de la Indicación Geográfica Protegida "Terreña Asturiana"  
Consorcio Centro de Investigación Biomedica en Red M.P. (CIBERESP)  
Consorcio para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento del Principado de Asturias  
Corporación Alimentaria Peñasanta, S.A.  
Cortina Granda, María Luisa  
Crespo Alonso, María del Mar  
Criogene Servicios Genómicos, S.L.  
Cueva del Molín, S.L.  
Cunef, S.L.  
Curvastur, S.L.  
Marcos Diego, Daniel

## D

Daorje, S.L.U.  
David Lorenzo Timber Engineering Consulting  
De Alba Carballo, Rosa  
Derivados del Flúor, S.A.  
Desarrollo de Soluciones Integrales Plus, S.L.  
Dh Eco Energías, S.L.  
Dimaim Systems, S.L.  
Dipsalut. Organisme de Salut Pública de la Diputació de Girona  
Diputación Foral de Álava  
Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar.  
Ministerio para la Transición Ecológica  
Divertia Gijón, S.A.  
DNV GL Business Assurance España, S.L.  
Dogram Ingeniería de Documentación Tridimensional, S.L.

Dotgis, S.L.

## E

Ecohydros, S.L.  
Edanor, S.L.  
EDP Comercializadora, S.A.U.  
EDP España, S.A.  
EDP Renováveis, S.A.  
El Rodamiento, S.A.  
Élite Sports 2015, S.L.  
Empathy Systems Corporation, S.L.  
Empatiza Consulting, S.L.  
Empresa Municipal de Aguas de Gijón, S.A.  
Empresa para la Gestión de Residuos Industriales, S.A., S.M.E., M.P.  
Empresas Reunidas García Rodríguez Hermanos, S.A.  
Engineering & Sustainable Management, S.L.  
Entidad Nacional de Acreditación  
Entidad Palomar-Associação de Conservação da Natureza e do Património Rural  
Entrechem, S.L.  
Envira Sostenible, S.A.  
Eptisa Servicios de Ingeniería, S.L.  
EQA Certificados I+D+i  
Escuela de Administración Pública de Extremadura  
Esteyco, S.A.  
Estudio Roble, S.L.  
Estudios, Planificación y Gestión Técnica, S.L.  
Euro-Funding International, S.L.  
European Organization For Nuclear Research  
European Parliament Gue/NGL Group  
Exactech Ibérica, S.L.

## F

Faes Farma, S.A.  
FCC Ámbito, S.A.  
Fernández Fernández, Andrea  
Fernández Fernández, Bernardino  
Fernández Penela, Carlos  
Fernández-Mijares Sánchez, Pelayo  
Flame Analytics, S.L.  
Fomento de la Innovación Española y Servicios Especializados, S.L.  
Formación Sanitaria del Principado  
Frigoríficos de Camariñas, S.L.  
Fuentes Mateos, Patricia  
Fundación Aindace

Fundación Alimerka  
Fundación Alvar González  
Fundación Asturiana de la Energía  
Fundación Campus Óptima  
Fundación Centro Cultural Internacional Óscar Niemeyer  
Fundación Centro Tecnológico Forestal y de la Madera  
Fundación CTIC Centro Tecnológico  
Fundación de Investigación Oftalmológica  
Fundación Icamcyl  
Fundación Idonial  
Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas  
Fundación José Cardín Fernández (FJCF)  
Fundación Municipal de Cultura, Educación y Universidad Popular del Ayuntamiento de Gijón  
Fundación Oso Pardo  
Fundación para el desarrollo de la Cultura, Sostenibilidad y la Innovación  
Fundación Universidad-Sociedad de la UEX  
Fundación Valdés-Salas  
Fundyser

## G

Games Innovation and Technology, S.L.U.  
García Álvarez, Manuel  
García Cuetos, María José  
García López, María  
García Menéndez, S.L.U.  
García Meré, Teresa  
García Muñoz, Patricia  
García Rodríguez, Adrián  
García Solís, Victoria  
Garrido Asesores Fiscales, S.L.  
Gayo Bueno, José Ángel  
GDP Legal, S.L.P.  
Gea Asesoría Geológica, S.C.  
Gestión e Innovación en Eficiencia Energética, S.L.  
Giribaldí, Marina  
Gisdrón Data Analytics Services, S.L.  
Giuseppe Zucconi Galli Fonseca  
Gómez Rodríguez, Cristian  
Goncarrio, S.L.  
González Fernández, Diego  
González Fernández, Paulino  
González Rodríguez, María  
Grupo Municipal Somos Laviana  
Grupo Parlamentario Confederal Unidos Podemos

Grupo Político Municipal del Partido Socialista Obrero Español

## H

Hecomi del Principado, S.L.  
Hernández Garrastacho, Zenaida Aurora  
Herrero Campo, Adela  
Hersheycars, S.L.  
Hidritec Water Systems, S.L.  
Hidrocarbónico Distribución Eléctrica, S.A.U.  
Hierros y Aplanaciones, S.A.  
Hipra Scientific, S.L.U.  
Homologastur, S.L.  
Hormigones del Sella, S.A.  
Huerta González, Mario  
Hulleras del Norte, S.A.

## I

I4Life Innovación y desarrollos, S.L.  
Iberdrola Generación Térmica, S.L.U.  
Idom Consulting, Engineering, Architecture, S.A.U.  
Ikerland, S.C.  
Industrial Química del Nalón, S.A.  
Industrias Lácteas Asturianas, S.A.  
Inersa, Ingeniería Energética, S.L.  
Ingematis, S.L.  
Ingénica STS, S.L.  
Ingeniería de Sistemas para la defensa de España (O Isdefe), S.A., S.M.E., M.P.  
Ingeniería del Terreno, Geología, Minería y Medio Ambiente, S.L.  
Ingeniería y Economía del Transporte, S.A.  
Ingeteam Power Technology, S.A. (C&A)  
Ingenio Gestión de la Innovación, S.L.  
Innovation Technology And Consulting Alliance Spa  
Innvel2 Consulting, S.L.L.  
Institut D'Investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer  
Instituto Asturiano de la Mujer y Políticas de Juventud  
Instituto Asturiano de Odontología, S.L.  
Instituto de Ciencias de Materiales de Barcelona  
Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias  
Instituto de Estudios Fiscales  
Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Biotecnología Sanitaria de Elche. Universidad Miguel Hernández de Elche  
Instituto Médico Dr. Llorente  
Instituto Oftalmológico Fernández - Vega, S.L.  
Instituto Superior del Medio Ambiente

Integra Laboral y Fiscal, S.L.  
International Conferences & Events For development Of Culture, Science And Education, Ltd.  
Inxeniería y Mediu (Curuxona, S.L.)  
Isastur Ingeniería, S.A.  
Isastur, S.A.  
Isotrón, S.A.  
Itecon Ingeniería y Construcción, S.L.  
Ivo Ropins  
Ízare Capital Real Estate, S.R.L.  
Izertis, S.A.

## J

J&A Garrigues S.L.P.  
Jabermedia Audiovisuales S.L.  
Janssen-Cilag, S.A.  
Jiménez Lavín, Nelly  
Jiménez Llerandi, María Eugenia  
Jotec Cardiovascular, S.L.  
Juan Carlos de Vicente y Asociados, S.L.

## K

Keegan, Manuela  
KLK Electro Materiales, S.L.U.  
Know-How Innovative Solutions, S.L.  
La Auxiliar de Recaudación, S.L.  
Laboratorios Viiv Healthcare, S.L.

## L

Life Kinesis  
Llanes González, Avelina  
Llorente Marrón, María Luisa  
López Álvarez, Ana Amparo  
Lurpelan Tunnelling, S.A.

## M

Maderas García Hermanos, S.L.  
Mancomunidad de Servicios Miera Pisueña  
Martín Hernández, Esperanza  
Martínez Álvarez, Isabel  
Mecanizados Antonio Pérez, S.L.  
Mediadores Asociados Asturianos, S.L.  
Méndez Méndez, Francisco  
Menéndez Diego, Beatriz  
Menéndez García, Ana Rosa  
Menéndez González, José Antonio  
Menéndez Menéndez, Cristina

Menorca Llet, S.L.  
Merck Sharp & Dohme de España, S.A.  
Mestre Delgado, Juan Francisco  
Metro de Lima Línea 2, S.A.  
Mijares Abogados, S.L.P  
Minerales y Productos derivados, S.A.  
Moehs Cántabra, S.L.  
Moreno González, Antonio  
Mori Cuesta, María Luisa  
MPD Fluorspar, S.L.U.

## N

Nanovex Biotechnologies, S.L.  
National Textile University Faisalabad  
Nautilus Limited  
Neo Ingeniería Informática, S.L.  
Neogalgae Micro Seaweeds Products, S.L.N.E.  
Nicolás Matesanz, María Araceli  
Nissan Motor CO., Ltd  
Nistec Solutions, S.L.  
Normagrup Technology, S.A.  
Nortúnel, S.A.  
Nueva Rula de Avilés, S.A.

## O

Oca Instituto de Certificación, S.L.U.  
Olympus Iberia, S.A.U.  
Ontier España, S.L.  
Organización de Estados Iberoamericanos  
Orovalle Minerals, S.L.  
Otea Hostelería y Turismo de Asturias

## P

Palomo Llavona, Enrique  
Pantiga Facal, Estela  
Pasek Minerales S.A.U.  
Pérez Ariño, Teresa  
Pérez Mauricio, Luisa  
Performance Specialty Products Asturias, S.L.U.  
PHB Weserhütte, S.A.  
Pixelshub, S.L.  
Place Analytics, S.L.  
PMG Asturias Powder Metal, S.A.U.  
Podemos  
Politechnica University Timisoara  
Prevención de Incendios Seguridad Aplicada, S.L.  
Prieto Alonso, Marina

Primary Endpoint Solutions, Llc.  
Procinsa Energías Renovables, S.L.

## R

R.I.C.O. S.R.L.  
Recreativos Franco, S.A.U.  
Red de Cooperación de Ciudades en la Ruta de la Plata  
Refractarios David Solís, S.L.  
Refractory Solutions Insertec, S.L.U.  
Refralía, S.L.  
Rey Quintela, María del Carmen  
Riesgo Iglesias, Luis Manuel  
Rivcar-Ingeniería, C.B.  
Roche Diagnostics, S.L.  
Rodicar Hidráulica, S.L.  
Rodríguez Mendez Abogados & Asesores, S.L.P.  
Rodríguez Sáez, Luis Ricardo  
Ruiz González, Rubén

## S

Saint-Gobain Cristalería, S.L.  
Sánchez Pardo, María  
Santal, S.A.  
Santiago Engineering Design Limited  
Sanz García, Miguel  
Scypi S.L.  
Servicio Regional de Investigación y desarrollo  
Agroalimentario  
Sociedad de Promoción Exterior Principado de Asturias, S.A.  
Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello  
Sociedad Pública de Gestión y Promoción Turística y Cultural del Principado de Asturias  
Sodeca, S.L.U.  
Sogepyme, S.A.  
Solar Steel Engineering, S.L.  
Sontara Asturias, S.A.U.  
Soto Pérez, Fernando  
Specialized Technology Resources España, S.A.  
Strategic Minerals Spain, S.L.  
Suárez García, Lorena  
Suárez Rodríguez, José Luis  
Svmac Ingeniería Sistemas y Vehículos, S.L.

## T

Táctica Desarrollo Industrial, S.L.  
Talleres Zitron, S.A.

Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A.  
Tejuca Fernández, Magdalena  
Telenti Centro Técnico de Cálculo, S.L.  
Tellería Vega, María Covadonga  
Thyssenkrupp Airport Solutions, S.A.  
Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A.  
Torres Fernández, Carlos Gonzalo  
Tpfgetinsaeuroestudios, S.L.  
Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P.  
Transinsa, S.L.  
Transportes Unidos de Asturias, S.L.  
TSK Electrónica y Electricidad, S.A.  
T-Systems Itc Iberia, S.A.U.  
Twave, S.L.

## U

Unión Fenosa Gas Explotación y Producción, S.A.U.  
United Technologies Research Centre Ireland, Limited  
Universidad de Alicante  
Universidad de Burgos  
Universidad de Cantabria  
Universidad de Jaén  
Universidad de Vigo  
Universidad Internacional de la Rioja  
Universidad Pública de Navarra  
Universidad Tecnológica de Chile Inacap  
Universitat Internacional Valenciana-Valencian  
International University, S.L.  
UTE C. Andrés + Ll. Masía, S.L.P. - Planz Sipl Llanes  
UTE DO Sagrers  
UTE Dopec Emab Zf

## V

Valdés Trabanco, José Eladio  
Vectio Traffic Engineering, S.L.  
Visionary Tool, S.L.

## W

Walden Medical Neuro Digital Therapies, S.L.

## Z

Zapiens Technologies, S.L.  
Zona Mar Menor UTE

## 7.2. Personal investigador y entidades que han colaborado con el Área de Divulgación

### 7.2.1 Personal investigador que han colaborado con el Área de Divulgación del Conocimiento y de la Ciencia

#### A

Allende Prieto, Cristina  
Álvarez Álvarez, Leonardo  
Álvarez García, Fernando  
Álvarez González, Luis Ignacio

#### B

Ballesteros Gimeno, Alfredo  
Blázquez Estrada, Marta  
Borrell Pichs, Yaisel Juan

#### C

Caro Muñoz, Ana Isabel  
Cobo Plana, Juan Manuel

#### D

De la Fuente García, David

#### G

García Álvarez-Busto, Alejandro  
García Granda, Santiago

García Pañeda, Xabiel

García Rodríguez, Francisco Javier  
García Valiñas, María Ángeles  
González-Busto Múgica, Begoña

#### H

Huergo Lora, Alejandro

#### L

León Fernández, Germán  
López Pérez, Benjamín  
Lorences Rodríguez, Joaquín Manuel  
Luque Rodríguez, Susana

#### M

Martínez García, Laura

#### N

Navajas Rebollar, Miguel Ángel  
Núñez Ramos, Rafael Ángel

#### P

Poblet Esplugas, Josep

#### R

Rendueles de la Vega, Manuel  
Rivas Ardisana, Montserrat  
Roces García, Jorge  
Rodríguez Gutiérrez, Fermín  
Ruiz Fernández, Jesús

#### S

Sanzo Pérez, María José  
Suárez Pandiello, Javier  
Suárez Quirós, Javier

#### T

Tolivar Alas, Leopoldo

#### V

Villaverde Menéndez, Ignacio

### 7.2.2 Entidades que han colaborado con el Área de Divulgación del Conocimiento y de la Ciencia

#### A

Ayuntamiento de Gijón  
Ayuntamiento de Grado  
Ayuntamiento de Oviedo

#### C

Caja Rural de Asturias  
Centro Municipal de Empresas de Gijón, S.A.  
Colegio de Economistas de Asturias  
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias

#### E

Editorial Aranzadi, S.A.U.  
Editorial Prensa Asturiana, S.A.U.

#### F

Fundación Española para la Ciencia y Tecnología

#### G

Grupo Especializado de Química Organometálica de la RSEQ

#### I

Instituto de Estudios Fiscales  
Institute of Electrical and Electronics Engineers  
Incorporated (IEEE)  
Iowa State University

#### L

L'Universite Clermont Auvergne

#### M

Ministerio de Defensa

#### O

Organic Letters

#### P

P&L Global, S.L.  
Plastic7A, S.L.  
Principado de Asturias

#### R

Representaciones Eduardo Muñoz, S.L.

#### S

Scharlab, S.L.

#### T

TSK Electrónica y Electricidad, S.A.

#### U

University of Wisconsin-Madison

## 7.3. Entidades que han colaborado en el Área de Empleabilidad

### 7.3.1 Foro de Empleo

#### A

A.C. Asturias Asesores, S.L.  
Abanca Corporación Bancaria, S.A.  
Agrupación de Sociedades Asturianas de Trabajo Asociado y Economía Social  
Alimerka, S.A.  
Alisys Digital, S.L.U.  
Altabox, S.L.  
ArcelorMittal Investigación, Innovación e Inversión, S.L.  
Asac Comunicaciones, S.L.  
Asnorte, S.A.  
Asociación de Investigación de Industrias Cárnicas del Principado de Asturias  
Asociación Inserta Empleo  
Astufeito, S.A.  
Asturiana de Zinc, S.A.U.  
Aula Forser, S.L.  
Autoridad Portuaria de Gijón  
Axalta Coating Systems Spain, S.L.  
Ayuntamiento de Gijón  
Ayuntamiento de Oviedo

#### B

Banco Sabadell, S.A.  
Bricomart, S.L.

#### C

Cafento Coffee Factory, S.L.  
Caja de Seguros Reunidos, Compañía de Seguros y Reaseguros, S.A.  
Caja Rural de Asturias  
Camara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Gijón  
Capgemini España, S.L.  
Casintra, S.C.L.  
CEEI Asturias  
Celulosas de Asturias, S.A.  
Chemours Spain, S.L.  
Clarcat Cantabrico, S.L.  
Clinic Joven Emprend@  
Clúster IQPA

Colbenson, S.L.

Colegio de Economistas de Asturias  
Colegio Oficial de Agentes Comerciales  
Colegio Oficial de Gestores Administrativos de Asturias  
Colegio Oficial de Psicólogos del Principado de Asturias  
Comisiones Obreras de Asturias  
Copcisa, S.A.  
Corporación Alimentaria Peñasanta, S.A.

#### D

Daorje, S.L.U.  
Decathlon España, S.A.U.  
Delegación de Defensa  
Design Business & Verification Services, S.L.L.  
Dicampus, S.L.  
Divisadero Digital Intelligence, S.L.  
Dupont Asturias, S.L.U.  
DXC Technology Spain, S.A.U.

#### E

EDP, S.A. Sucursal en España  
El Corte Inglés, S.A.  
Envira Sostenible, S.A.  
Eurofirms ETT, S.L.U.  
European Multi Talent Group Health Care  
Everis an NTT Data Company

#### F

Federación Asturiana de Empresarios  
Forum Sport, S.A.  
Fundación CTIC Centro Tecnológico  
Fundación Galicia Obra Social  
Fundación Idonial  
Futuver Consulting, S.L.

#### G

Galeno Training, S.L.  
GAM España Servicios de Maquinaria, S.L.U.  
GEA Asesoría Geológica, S.C.  
Grupo Carac  
Grupo Empresarial Versalles, S.L.U.

Grupo Navec Servicios Industriales, S.L.

#### H

Helvetia Seguros, S.A.

#### I

i4life Innovación y Desarrollos, S.L.  
Iman Temporing ETT, S.L.  
Indra Sistemas, S.A.  
Industrias Lacteas Asturianas, S.A.  
Ingeniería y Diseño Europeo, S.A.  
Ingteam Power Technology, S.A.  
Isastur, S.A.

#### K

KPMG, S.A.

#### L

Lacera Servicios y Mantenimiento, S.A.  
Leroy Merlin España, S.L.U.  
Liberbank, S.A.

#### M

Mantequeras Arias, S.A.  
MBA Incorporado, S.L.  
Mecalux Software Solutions, S.A.

#### N

NEO Ingeniería Informática, S.L.  
Nestlé España, S.A.  
NEXIAN  
Nfoque Servicios Centrales y Soporte Operativo, S.L.  
Nortempo, S.L.  
Norvento Enerxia, S.L.

#### P

Pasek España, S.A.U.  
Performance Specialty Products Asturias, S.L.U.  
Phoenix Contact, S.A.U.  
Pricewaterhousecoopers, S.L.  
Professional Diving Technology (Proditech), S.L.

Prosegur Alarmas España, S.L.

## R

Random Walk Business, S.L.  
RHI United Offices Europe, S.L.  
Ricoh España, S.L.U.

## S

Sacyr Fluor, S.A.  
Saint-Gobain Cristalería, S.L.

SECOT  
Segula Tecnologías, S.A.  
Seguros Bilbao, S.A.  
Seresco, S.A.  
Servicio Público de Empleo

## T

Táctica TIC  
Talleres Zitrón, S.A.  
Telecable de Asturias, S.A.U.

The Cocktail Experience, S.L.  
thyssenkrupp Airport Solutions, S.A.  
Tree Technology, S.A.  
TSK Electrónica y Electricidad, S.A.

## U

UGT Asturias

## V

Vector ITC Group

## 7.3.2 Programa Suma Talento 2019

3L Tecnica y Servicio S.L.

## A

Abamobile Solutions, S.L.  
Aceros Avilés, S.A.  
Aciuturri Additive Manufacturing, S.L.U.  
Adade Asturias, S.L.  
Adele Robots, S.L.  
Adn Context-Aware Mobile Solutions, S.L.  
Adpan Europa, S.L.  
Agrupación de Sociedades Asturianas de Trabajo Asociado y Economía Social  
Aislamientos Suaval, S.A.  
Alcoa Inespal Avilés, S.L.  
Alisys Digital, S.L.U.  
Almacenes Silgar, S.L.  
Alúmina Española, S.A.  
Aluminio Español, S.L.U.  
Muñiz Casares, Ana María  
Anicura Hospital Veterinario Buenavista, S.L.  
Api Santos, S.L.  
Applus Norcontrol, S.L.  
Arboris, S.L.  
Arcelormittal Investigación, Innovación e Inversión, S.L.  
Arcelormittal España, S.A.  
Ascensores Tresa, S.A.  
Asedir Gestión, S.L.  
Asociación Asturiana Empresa Familiar  
Asociación Cluster TIC Asturias  
Asociación de Investigación de Industrias Cárnicas del Principado de Asturias  
Astilleros Armón Gijón, S.A.  
Asturagua Gestión Integral del Ciclo del Agua, S.A.U.  
Asturfeito, S.A.

Asturiana de Zinc, S.A.  
Asturvereries, S.L.  
Auxquimia, S.A.U.  
Axalta Coating Systems Spain, S.L.  
Ayuntamiento de Gijón

## B

B4U Ecommerce Turístico, S.L.  
Bacalaos el Barquero, S.A.  
Bango Correduría de Seguros, S.A.  
Beatriz Álvarez Solar Abogados  
Biosfera Consultoría Medioambiental, S.L.  
Bosques Solares, S.L.  
Buhodra Ingeniería, S.A.

## C

Cafento Coffee Factory, S.L.  
Caja Rural de Asturias  
Caja Rural de Gijón  
Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Oviedo  
Canonical Robots, S.L.  
Capgemini España, S.L.  
Carac Siglo XXI, S.L.  
Carfama Fabricación y Distribución, S.L.  
Carrocerías Ferqui, S.L.  
Casintra, S.C.L.  
Castro Alonso Asesores, S.L.  
CEE Transportes Adaptados, S.L.  
Celulosas de Asturias, S.A.  
Centium Auditores, S.L.  
Central Lechera Gallega, S.A.  
Centro de Estudios de Materiales y Control de Obra, S.A.  
Cepillos Sacema, S.L.  
Cetárea de Tazones, S.L.  
Chemours Spain, S.L.

Cobre San Rafael, S.L.  
Colegio Notarial De Asturias  
Comercializadora de Medios de Asturias, S.L.  
Construcciones Emilio Cueto, S.L.  
Construcciones Industriales, Montajes e Ingeniería, S.A.  
Construcciones JCN, S.L.  
Consulnima, S.L.  
Consulta Legal Abogados, S.L.L.  
Conta King, S.L.  
Cooperativa Farmacéutica Asturiana  
Copcisa, S.A.  
Cordero Lanza, S.L.  
Corporación Alimentaria Peñasanta, S.A.  
Corzo Maquinaria Industrial, S.A.U.  
Cosermo Española Construcciones, Servicios y Montajes, S.L.  
Cueva y Roza Asesores Jurídicos, S.L.P.  
Curvastur, S.L.

## D

Daorje, S.L.U.  
Data y Power Servicios Tecnológicos, S.L.  
David Olmos Tapia  
Desarrollos Metálicos Asturias, S.L.  
DF Mompresa, S.A.U.  
DHL Freight Spain, S.L.  
Dimir 5, S.L.L.  
Dogram Ingeniería de Documentación Tridimensional, S.L.  
DSD Steel Tecnología y Montajes, S.L.  
DSV Air & Sea, S.A.U.  
Dupont Asturias, S.L.  
Duqueyzamora Arquitectos, S.L.P.  
Duro Felguera, S.A.  
DXC Technology Spain, S.A.

**E**

Econocom Altabox, S.L.  
 EDF Fenice Services Iberica, S.L.  
 Ediciones Periódicas del Noroeste, S.L.  
 EDP Renovaveis, S.A.  
 Efeso Abogados, CB  
 El Ajuar de Carmen, S.L.  
 El Comercio Televisión Servicios Audiovisuales, S.L.  
 El Comercio, S.A.  
 Elecnor, S.A.  
 Electricidad Llamas, S.L.  
 Electro Avilés, S.A.  
 Electroinnova, Instalaciones y Mantenimientos, S.L.  
 Electrónica Edimar, S.A.  
 Empresa Municipal de Servicios de Medio Ambiente Urbano de Gijón, S.A.  
 Empresa Municipal de Transportes Urbanos de Gijón, S.A.  
 Ence Energía y Celulosa, S.A.  
 Envira Ingenieros Asesores, S.L.  
 EPE Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima  
 Ergon Electricidad, S.L.  
 Esenia Correduría de Seguros, S.L.  
 Esnova Racks, S.A.  
 Estudio y Consultoría Técnica A6 Ingeniería, S.L.  
 Eudita PFS Auditores, S.L.P.  
 Eurofirms ETT, S.L.U.  
 European Bulk Handling Installation, S.A.  
 Expal Metallurgy, S.L.  
 Explotación de Rocas Industriales y Minerales, S.A.U.

**F**

Fandiño Distribuidora de Congelados, S.L.  
 Farmacéutica del Principado de Asturias, S.L.  
 Fast Eurocafe, S.A.  
 Federación de Empresarios del Metal y Afines del Principado de Asturias  
 Felemamg, S.L.  
 Fisoc Asturias, S.L.  
 Fundación Asturcor  
 Fundación Asturiana de la Energía  
 Fundación CTIC Centro Tecnológico  
 Fundación Idonial

**G**

Galeno Consulting, S.L.U.  
 Galicia Tin y Tungsten, S.L.  
 GAM España Servicios de Maquinaria, S.L.U.  
 Garanté Abogados, S.L.  
 Garante Datos, S.L.  
 García Nuño el Chico, S.L.  
 Garpe 49, S.L.  
 Gefco España, S.A.  
 Germán Vizcaino, S.L.

Geseme 1996, S.L.  
 Gestinor, S.A.  
 Gestión e Innovación en Eficiencia Energética, S.L.  
 Gestión Patronal y Asesoramiento, S.A.  
 Granderroble Desserts, S.L.  
 Grupo Enatcar, S.A.  
 Grupo Navec Servicios Industriales, S.L.

**H**

Hierros y Aplanaciones, S.A.  
 Hospital Veterinario Buenavista  
 Hulleras del Norte, S.A.

**I**

Ibérica de Revestimientos Grupo Emp, S.L.  
 Ignis Energía, S.L.  
 Ikea Ibérica, S.A.  
 Iman Temporing ETT, S.L.  
 Imasa Ingeniería y Proyectos, S.A.  
 Imenergy Power Plant, S.L.  
 Impact 5, S.A.  
 Impulso Industrial Alternativo, S.A.  
 Indexa Marketing Web, S.L.  
 Industrial Química del Nalón, S.A.  
 Industrias Goal Gijón, S.L.U.  
 Industrias Lácteas Asturianas, S.A.  
 Industrias Lácteas de Peñafiel, S.L.U.  
 Industrias Lácteas Monteverde, S.A.  
 Industrias Roko, S.A.  
 Inge, S.L.  
 Ingenica STS, S.L.  
 Ingeniería Asturiana de Fabricación Aditiva, S.L.  
 Ingeniería Montajes Norte, S.A.  
 Ingeniería y Calidad Sostenible, S.L.  
 Ingeniería y Diseño Europeo S.A.  
 Ingeniería, Proyectos y Consulting Lanza, S.L.  
 Ingenieros Asesores de Construcción, S.L.  
 Ingenieros, Construcción y Naves, S.L.  
 Iniciativas Empresariales Asturianas, S.L.  
 Instalaciones Eléctricas Vigil, S.L.  
 Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias  
 Instituto Internacional de Auditoría y Evaluación, S.L.  
 Instituto Oftalmológico Fernández - Vega, S.L.  
 Intercargo Asturias, S.L.  
 International Dynamyc Advisors, S.L.  
 Isastur Ingeniería, S.A.  
 Isastur, S.A.  
 Isotrón, S.A.  
 Izertis, S.A.

**K**

Keraboo Labs, S.L.

Know-How Innovative Solutions, S.L.  
 Kreston Iberaudit Ibac, S.L.P.

**L**

Lacera Servicios y Mantenimiento, S.A.  
 Lactalis Villarrobledo, S.L.U.  
 Lactalis Zamora, S.L.U.  
 Language Kingdom, S.L.  
 Lap Asturias, S.L.  
 Layer4 Solutions, S.L.  
 Leroy Merlin España, S.L.U.  
 Lexnor Servicios Jurídicos, S.L.  
 Liberbank, S.A.  
 Lider Integrated Technology Consulting, S.L.  
 Locis Sigtech Soluciones Sostenibles, S.L.L.  
 Logopraxis  
 Lumo Arquitectos, S.L.P.

**M**

Mademan Outsourcing Learning, S.L.  
 Mamaloren, S.L.  
 Mamen Diego, S.L.U.  
 Mantenimientos Sumo, S.L.  
 Mantequerías Arias, S.A.  
 Maquinaria Bajo Nalón, S.L.  
 Viñolo Pérez, Marina  
 MBA Incorporado, S.L.  
 Mecanizaciones y Fabricaciones, S.A.  
 Mecanizados Antonio Perez, S.L.  
 Mecanizados CAS, S.A.  
 Mediterranean Shipping Company España, S.L.U.  
 Muñiz Carrión, Montserrat  
 Moreda Riviere Trefilerías, S.A.

**N**

Nanovex Biotechnologies, S.L.  
 Nervion Industries, S.L.  
 Nestlé España, S.A.  
 Norvil, S.A.  
 Novotec Consultores, S.A.

**O**

Orange España Servicios de Telemarketing, S.A.  
 Orovalle Minerals, S.L.  
 Oxígeno Empresarial S.L.

**P**

P&L Global, S.L.  
 Pasek España, S.A.U.  
 Pasek Minerales, S.A.U.  
 Pavitek 2010, S.L.  
 Performance Specialty Products Asturias, S.L.U.

Pisa Proyectos de Innovación, S.L.  
Place Analytics, S.L.  
PMG Asturias Powder Metal, S.A.U.  
Privacycloud, S.L.  
Procesos Industriales y Desarrollos Eléctricos, S.L.  
Procinsa Energías Renovables, S.L.  
Productos Cárnicos El Cuco, S.A.

## Q

Quesos del Principado de Asturias, S.L.  
Quirós Abogados, S.L.P.

## R

R Cable y Telecable Telecomunicaciones, S.A.U.  
R3 PWM A.V., S.A.  
Red Asturiana de Desarrollo Rural  
Rendimiento Humano y Organizacional, S.L.  
Renta 4 Banco, S.A.  
Resnova, S.L.  
Rhenus Logistics, S.A.  
RHI United Offices Europe, S.L.  
Rial Gestión Financiera, S.L.  
Ribodel, S.L.  
Routive Global, S.L.  
Runitek Ingenieros, S.L.P.  
Rymoil, S.A.

## S

Sacyr Fluor, S.A.  
Saint-Gobain Cristalería, S.L.  
Samelar Main, S.L.  
Samoa Industrial, S.A.  
Santa Bárbara Sistemas S.A.  
Sazepi, S.L.  
SDP Oviedo Inversiones, S.L.  
Seidel Ingeniería Informática, S.L.  
Sencener, S.L.  
Servicios Acuáticos y Mantenimiento Gijón, S.L.  
Servicios Integrales de Gestión y Mantenimiento, S.A.  
Siroko Solutions, S.L.  
Sistemas de Gestión de la Prevención, S.L.  
Sociedad de Promoción Exterior Principado de Asturias, S.A.  
Sociedad Pública de Gestión Y Promoción Turística y Cultural del Principado de Asturias  
Soldavigil, S.L.  
Start Up Centro de Formación, S.L.  
Suministros y Pinturas, S.A.

## T

Táctica Desarrollo Industrial, S.L.  
Talleres Metálicos Dinametal, S.L.  
Talleres Zitron, S.A.

Talpe, S.A.  
Technical Office for Quality and Innovation, S.L.  
Techpump Solutions S.L.  
Telecable de Asturias, S.A.U.  
Telenti Centro Técnico de Cálculo, S.L.  
Temper Energy International, S.L.  
Termosalud, S.L.  
Thingtrack, S.L.  
Thyssenkrupp Airport Solutions, S.A.  
Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A.  
Thyssenkrupp Norte, S.A.  
Tree Technology, S.A.  
Tritidive, S.L.  
Triocar Comercial del Automóvil, S.L.U.  
Trisquelmedia, S.L.  
TSK Electrónica y Electricidad, S.A

## U

Unión Ferrera Astur, S.L.

## V

Vaciero, S.L.P.  
Valfer Automatización de Procesos Industriales, S.L.  
Valle, Ballina y Fernández, S.A.  
Valleón Asesores Legales, S.L.P.  
Valor Desarrollo e Innovación, S.L.  
Vauste Spain, S.L.U.  
Vectio Traffic Engineering, S.L.  
Veolia Servicios Norte, S.A.U.  
Verot, S.A.

## W

Wedoctor Global Care, S.L.

## X

Xentia Customer Services, S.L.

## Z

Zapiens Technologies, S.L.  
Zemania Tech Services ANS Solutions, S.L.  
Zesto Digital, S.L.



### 7.3.3 Programas formativos de carácter internacional

#### A

Aislamientos Suaval, S.A.  
Asturmadi Doors, S.L.

#### B

Bepic Trading Spain, S.L.

#### E

Espiral Microsistemas, S.L.  
European Organization for Nuclear Research (CERN)

#### F

Futuver Consulting S.L.

#### I

Ingeniería y Suministros Asturias, S.A. (Empresa Isotron S.A.U.)  
Izertis, S.L.

#### J

Jokoo Int Cb

#### S

Sistemas Avanzados De Tecnología, S.A.  
Sociedad de Promoción Exterior del Principado de Asturias (Asturex)

#### T

Talleres Zitron, S.A.

### 7.3.4 Programa Sí, somos innovación

#### A

Alisys  
ALSA  
Ayuntamiento de Gijón  
Ayuntamiento de Oviedo

#### E

EDP España

#### L

Liberbank  
Litoral

#### M

Más y Más Supermercados  
MBA Surgical Empowerment

#### N

Nestlé

### 7.3.5 Workshop de Emprendimiento

#### A

Ayuntamiento de Oviedo

#### E

Equipo interdisciplinario de Deterioro Cognitivo

#### F

Federación Española de Hemofilia

#### I

Instituto de Investigación Sanitaria de Asturias (ISPA)  
Instituto de Productos Lácteos de Asturias  
Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias (IUOPA)

#### R

Real Fundación Victoria Eugenia

#### U

Universidad de Oviedo  
Universidad de Santiago de Compostela

### 7.3.6 Programa e2

#### A

Actualmed  
Ayuntamiento de Oviedo

#### C

Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE)  
Criogene

#### D

Donegal Cleef

#### E

Enfoque Dental  
Envirall

#### I

Ivan Ojanguren

#### N

Naturity

#### O

OncoDNA







Fundación Universidad de Oviedo  
Fundación Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo Foundation

C/ Principado 3, 4ª planta. 33007 Oviedo. T 985 104 927

[www.funiovi.org](http://www.funiovi.org)