



## I. PRINCIPADO DE ASTURIAS

### • OTRAS DISPOSICIONES

#### CONSEJERÍA DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDAD

#### FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO EN ASTURIAS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA APLICADA Y LA TECNOLOGÍA (FICYT)

*RESOLUCIÓN de 30 de diciembre de 2020, del Presidente de la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología (FICYT), para la concesión de ayudas a empresas y centros de investigación del Principado de Asturias para el apoyo a la transferencia de conocimiento y tecnología en el año 2020.*

Examinado el expediente, tramitado por la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología (FICYT), de la convocatoria pública de ayudas a empresas y centros de investigación del Principado de Asturias para el apoyo a la transferencia de conocimiento y tecnología en el año 2020, resultan los siguientes

#### Antecedentes administrativos

*Primero.*—Por resolución de la Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad de fecha 31 de julio de 2019 (BOPA de 8 de agosto), se aprobaron las bases reguladoras de las convocatorias públicas de ayudas del Programa para el Fomento y la Promoción de la I+D+i en el Principado de Asturias, modificadas por resolución de fecha 7 de julio de 2020 (BOPA de 15 de julio) y se autorizó a FICYT a convocar las líneas de ayudas de dicho programa, entre las cuales está la de transferencia de conocimiento y tecnología.

*Segundo.*—Con fecha 29 de junio de 2020 (BOPA de 13 de julio) el Principado de Asturias, a través de la Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad, suscribió con la FICYT un contrato programa para el período 2020-2023 en el que se regula la relación entre ambas partes, se fija un plan de actuación con las líneas de ayudas a convocar y se presupuesta su financiación para el citado período.

*Tercero.*—En aplicación de las citadas bases reguladoras, se publicó en la Base de Datos Nacional de Subvenciones (identificador n.º 527611) la convocatoria pública de ayudas a empresas y centros de investigación del Principado de Asturias para el apoyo a la transferencia de conocimiento y tecnología en el año 2020, y en el BOPA, de 19 de octubre de 2020, el extracto de la resolución del Presidente de la FICYT, de 7 de octubre de 2020, por la que se publica la mencionada convocatoria.

*Cuarto.*—Conforme a lo establecido en el artículo 8.2 de la convocatoria, la instrucción del procedimiento de concesión de las ayudas corresponde al departamento de gestión de la innovación de FICYT.

*Quinto.*—La Dirección de la FICYT, examinadas las solicitudes presentadas y a la vista del informe de la Comisión de selección regional de 4 de diciembre de 2020, formuló la propuesta de resolución provisional de la convocatoria de ayudas de referencia.

*Sexto.*—Finalizado el trámite de audiencia, habiéndose producido la aceptación de todas las propuestas, la Directora de la FICYT eleva la presente propuesta de resolución definitiva de concesión a la Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad y solicita se recabe la autorización preceptiva y previa de concesión de las ayudas del Consejo de Gobierno del Principado de Asturias, en cumplimiento con lo establecido en la disposición adicional novena de la Ley del Principado de Asturias 8/2019, de 30 de diciembre, de Presupuestos Generales para 2020.

#### Fundamentos de derecho

*Primero.*—De conformidad con lo dispuesto en el artículo 11.2 de las bases reguladoras de las convocatorias públicas de ayudas del Programa para el Fomento y la Promoción de la I+D+i en el Principado de Asturias, aprobadas por resolución de la Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad de fecha 31 de julio de 2019, la competencia para resolver el procedimiento corresponde al Presidente de la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología (FICYT).

*Segundo.*—Son de aplicación la resolución de la Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad de 31 de julio de 2019, por la que se aprueban las bases reguladoras de las convocatorias públicas de ayudas del programa para el fomento y la promoción de la I+D+i en el Principado de Asturias y la resolución de 7 de julio de 2020 por la que se aprueba su primera modificación; la resolución del Presidente de la FICYT, de 7 de octubre de 2020, por la que se convocan las ayudas a empresas y centros de investigación del Principado de Asturias para el apoyo a la transferencia de conocimiento y tecnología en el año 2020; el contrato-programa suscrito entre el Principado de Asturias y la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología (FICYT) para el período 2020-2023, de fecha 29 de junio de 2020; y la Ley del Principado de Asturias 8/2019, de 30 de diciembre, de Presupuestos Generales para 2020.



Asimismo, resultan de aplicación los artículos declarados básicos por la Disposición adicional segunda de la Ley 38/2003 General de Subvenciones, de 17 de noviembre, y la disposición final primera del Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la citada Ley 38/2003, de 17 de noviembre.

Por todo ello, una vez cumplidos los trámites establecidos,

## RESUELVO

*Primero.*—Conceder, con cargo al presupuesto de la FICYT, las ayudas que se especifican en el anexo I por un importe total de 423.923,84 euros. En dicho anexo I se incluye la relación de solicitantes a las que se concede la ayuda con el proyecto financiado, los costes y la cuantía de ayuda concedida a cada uno.

*Segundo.*—Denegar el resto de las ayudas solicitadas a las entidades que se identifican y por los motivos que se detallan en el anexo II.

*Tercero.*—Disponer la publicación de la resolución de concesión en el *Boletín Oficial del Principado de Asturias*, en la Base de Datos Nacional de Subvenciones y en la página web de FICYT.

*Cuarto.*—Contra la resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante el titular de la Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad en el plazo de un mes, contado desde el día siguiente al de su publicación en el *Boletín Oficial del Principado de Asturias*, y conforme a lo establecido en el artículo.

27.2 de la Ley del Principado de Asturias, 2/1995, de 13 de marzo, de Régimen Jurídico de la Administración del Principado de Asturias y los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y sin perjuicio de que pueda ejercitarse cualquier otro que se estime oportuno.

En Oviedo, a 30 de diciembre de 2020.—El Presidente de FICYT.—Cód. 2020-11540.



**ANEXO I**  
**AYUDAS A EMPRESAS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS**  
**PARA EL APOYO A LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA EN EL**  
**AÑO 2020**

**AYUDAS CONCEDIDAS**

Referencia	Entidad	NIF	Título	Coste presentado	Coste solicitado	Ayuda concedida	% Ayuda
IDI/2020/000068	FUNDACION DE NEUROCIENCIAS	G74177643	Patentes de dispositivos para la eliminación de tóxicos de tejidos y fluidos biológicos	11.103,90	8.327,00	8.327,00	75%
IDI/2020/000090	FUNDACIÓN IDONIAL	G33914557	Lente Oftalmológica para Conversión Espectral	1.266,21	949,66	949,66	75%
IDI/2020/000101	Fundación CTIC	G33906637	HANNOVER MESSE 2019: Industria 4.0 se une con la IA	5.095,94	3.821,96	3.821,96	75%
IDI/2020/000175	Fundación IDONIAL	G33914557	ROBOT UR5e y SICK Scanner microScan3 para el Laboratorio de Robótica Colaborativa	27.080,40	20.310,30	20.310,30	75%
IDI/2020/000177	Fundación IDONIAL	G33914557	OMRON TM5-900 y garras ROBOTIQ para el Laboratorio de Robótica Colaborativa	20.946,69	15.710,02	15.710,02	75%
IDI/2020/000178	Fundación CTIC Centro Tecnológico	G33906637	Hannover Messe 2018	1.386,80	1.040,10	1.040,10	75%
IDI/2020/000179	Fundación CTIC Centro Tecnológico	G33906637	Quantum Industry Day 2018	683,11	512,33	512,33	75%
IDI/2020/000185	Fundación IDONIAL	G33914557	Solicitud de patente bioimpresión	7.561,00	5.670,75	5.670,75	75%
IDI/2020/000186	FUNDACION CTIC CENTRO TECNOLÓGICO	G33906637	ACTIVE - Seguimiento de la actividad diaria para un estilo de vida activo	5.978,76	4.484,07	4.484,07	75%
IDI/2020/000188	FUNDACION CTIC CENTRO TECNOLÓGICO	G33906638	ATLante - Aplicación de Técnicas de procesamiento del Lenguaje natural	5.968,45	4.273,84	4.273,84	75%
IDI/2020/000197	Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario	S3300003E	Solicitud de patente eutopra nº EP 18382550.4 MÉTODO IN VITRO PARA LA CONGELACIÓN DE EMBRIONES DE MAMÍFERO	6.744,00	6.744,00	6.744,00	100%
IDI/2020/000199	FUNDACION CTIC CENTRO TECNOLÓGICO	G33906637	TRAZABILIDAD BLOCKCHAIN -Sistema de trazabilidad basado en Blockchain: producto, cadena de suministro y logística	9.807,46	7.355,59	7.355,59	75%
IDI/2020/000205	FUNDACION CTIC CENTRO TECNOLÓGICO	G33906637	GEMELO DIGITAL - Digitalización de un espacio demostrador para su reproducción en un entorno interactivo e inmersivo de Realidad Virtual	2.337,51	1.753,13	1.753,13	75%
IDI/2020/000207	FUNDACION CTIC CENTRO TECNOLÓGICO	G33906637	QUTE: The Quantum Testbed	1.643,70	1.232,77	1.232,77	75%
IDI/2020/000209	FUNDACION CTIC CENTRO TECNOLÓGICO	G33906637	TDEVA - Modelo de conocimiento para apoyar los procesos de transformación digital, soportado por herramienta de evaluación asistida	10.852,51	8.139,38	8.139,38	75%
IDI/2020/000211	FUNDACION CTIC CENTRO TECNOLÓGICO	G33906637	WOTO: Plataforma Cloud para la gestión inteligente e interoperable de datos de fuentes heterogéneas	6.173,18	4.629,88	4.629,88	75%
IDI/2020/000212	Universidad de Oviedo	Q33180011	Tasas de solicitud de extensión internacional de patente vía PCT de referencia PCT/ES2020/000031	3.164,25	3.164,25	3.164,25	100%
IDI/2020/000213	MICRUX FLUIDIC, S.L.	B74249392	Implementación de sistema de impedancia electroquímica para la caracterización de materiales de sensado	42.085,00	30.000,00	30.000,00	75%



IDI/2020/000214	Universidad de Oviedo	Q33180011	Adquisición de tecnología para la realización de ensayos de almacenamiento físico y químico de hidrógeno, captura de CO2 y caracterización de combustibles alternativos.	29.998,99	29.998,99	29.998,99	100%
IDI/2020/000220	Universidad de Oviedo	Q33180011	Tecnología para la integración y caracterización de nuevos componentes de identificación y localización por radiofrecuencia.	30.000,00	30.000,00	29.340,00	100%
IDI/2020/000221	MICRUX FLUIDIC, S.L.	B74249392	Optimización del proceso de fabricación de sensores electroquímicos impresos flexibles.	34.856,18	26.142,14	26.142,14	75%
IDI/2020/000223	MICRUX FLUIDIC, S.L.	B74249392	Desarrollo de un proceso de "soft-lithography" de bajo coste para dispositivos microfluidicos.	31.778,04	23.833,53	23.833,53	75%
IDI/2020/000232	TSK Electrónica y Electricidad, S.A.	A-48035901	Asistencia a International Security, Safety and Fire brokerage event (SICUR 2020)	615,16	461,37	461,37	75%
IDI/2020/000234	TSK Electrónica y Electricidad, S.A.	A48035901	Asistencia a evento GENERA 2018 - Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente	361,16	270,87	270,87	75%
IDI/2020/000236	Nealgae Micro Seaweed Productos SLNE	B52501749	Microencapsulación de aceites en microorganismos, producto obtenido por ese procedimiento y usos del mismo	4.437,50	3.328,13	3.328,13	75%
IDI/2020/000237	TSK Electrónica y Electrica, S.A	A48035901	Asistencia a evento GENERA 2020 - Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente	143,64	107,73	103,24	75%
IDI/2020/000238	Nealgae Micro Seaweed Productos S.L.N.E.	B52501749	Proteína Recombinante de Nannochloropsis Gaditana	579,71	434,78	434,78	75%
IDI/2020/000248	Centro de Investigación en Nanomateriales y Nanotecnología	Q2818002 D	Protección internacional de patentes de materiales ultraestables	16.965,04	10.000,00	10.000,00	100%
IDI/2020/000262	Termosalud, SL	B33778499	Patente de dispositivo para tratamiento de infecciones micóticas	24.064,98	10.003,87	10.000,00	75%
IDI/2020/000278	Nealgae Micro Seaweed Productos S.L.N.E.	B52501749	Composición Fertilizante, que comprende purín líquido y procedimiento de obtención	2.383,64	1.787,73	1.787,73	75%
IDI/2020/000286	TSK Electrónica y Electricidad, S.A.	A48035901	Asistencia al evento Technology & Businesss Cooperation Days de Hannover Messe 2019	1.746,37	1.309,78	1.309,78	75%
IDI/2020/000298	Magna Dea, S.L.	B74282682	ECOBUILD	230,30	172,73	172,73	75%
IDI/2020/000299	Nealgae Micro Seaweed Productos S.L.N.E.	B52501749	Depuración de Aguas Residuales Industriales	2.749,29	2.061,97	2.061,97	75%
IDI/2020/000300	Magna Dea, S.L.	B74282682	EUBCE 2018	1.352,18	1.014,13	1.014,13	75%
IDI/2020/000302	DIECOLPET S.L.	B74472796	Desarrollo de repelente ecológico antiartrópodos para mascotas	17.681,39	5.294,25	5.294,25	75%
IDI/2020/000313	Magna Dea, S.L.	B74282682	IFAT 2018	1.508,93	1.131,69	1.131,69	75%
IDI/2020/000314	Magna Dea, S.L.	B74282682	Reunión oportunidad EEN (Litus Foundation)	403,93	302,95	302,95	75%
IDI/2020/000315	Magna Dea, S.L.	B74282682	Reunión con cliente potencial (Triveni Turbines Birmingham)	523,64	392,73	392,73	75%
IDI/2020/000316	Magna Dea, S.L.	B74282682	Reunión con cliente potencial (Thermodyn)	909,43	682,07	682,07	75%
IDI/2020/000317	Magna Dea, S.L.	B74282682	Reunión con cliente potencial (Atlantic Copper)	1.050,00	787,50	787,50	75%
IDI/2020/000319	Magna Dea, S.L.	B74282682	Reunión con cliente potencial (Siemens)	2.500,72	1.875,54	1.875,54	75%
IDI/2020/000320	TSK Electrónica y Electricidad, S.A.	A48035901	Asistencia a evento IoT Solutions World Congress 2018 en Fira Barcelona	480,80	360,60	360,60	75%
IDI/2020/000321	Diecolpet S.L.	B74472796	Mejora de la calidad de productos ecológicos	2.295,00	1.721,25	1.721,25	75%
IDI/2020/000322	TSK Electrónica y Electricidad, S.A.	A48035901	Asistencia a evento IoT Solutions World Congress 2019 en Fira Barcelona	512,81	384,61	384,61	75%
IDI/2020/000325	TSK Electrónica y Electricidad, S.A.	A48035901	Asistencia a evento IoT Week Bilbao 2018 Brokerage Event	602,16	451,62	451,62	75%
IDI/2020/000366	BIOQUOCHEM SL	B74389388	Solicitud de patentes eBQClab; eBQCoil; eBQCH2O2; así como mejora de gestión de la innovación de la compañía.	9.046,93	6.785,20	6.785,20	75%



IDI/2020/000367	BIOQUOCHEM SL	B74389388	Desarrollo y plan comercial de dispositivo electroquímico para la determinación de capacidad antioxidante en matrices complejas.	24.967,50	18.725,63	7.500,00	75%
IDI/2020/000368	Magna Dea, S.L.	B74282682	Reunión con cliente potencial (Energía de La Loma / Ence)	1.161,94	871,46	871,46	75%
IDI/2020/000370	Magna Dea, S.L.	B74282682	Reunión con cliente potencial (Triveni Turbinas India)	2.179,26	778,78	778,78	75%
IDI/2020/000371	Magna Dea, S.L.	B74282682	EUBCE 2019	1.005,60	484,20	484,20	75%
IDI/2020/000372	Magna Dea, S.L.	B74282682	Reunión oportunidad EEN (Carnot Ltd.)	1.380,13	685,10	685,10	75%
IDI/2020/000373	TSK Electrónica y Electricidad, S.A	A48035901	SISCITY Simulador Smart City	15.177,66	11.383,25	11.383,25	75%
IDI/2020/000374	FADE	G33028911	MISION de COOPERACIÓN TECNOLÓGICA A CHILE DEL SECTOR FORESTAL Y DE LA MADERA DE ASTURIAS.	42.551,00	31.913,25	30.000,00	75%
IDI/2020/000375	Termosalud SL	B33778499	Patente de dispositivo rotatorio de masaje con radiofrecuencia resistiva y sensor de temperatura en tiempo real	4.835,50	945,00	945,00	75%
IDI/2020/000376	TSK Electrónica y Electricidad, S.A.	A48035901	SISDRON &#8211; Sistema aéreo de supervisión industrial	64.460,42	30.000,00	30.000,00	75%
IDI/2020/000378	TSK Electrónica y Electricidad, S.A.	A48035901	SISREM &#8211; Sistema remoto de supervisión de plantas industriales	1.651,29	1.238,47	1.238,47	75%
IDI/2020/000379	TSK Electrónica y Electricidad, S.A	A48035901	SISWATCHER - Sistema perimetral de detección de intrusión	917,39	688,04	688,04	75%
IDI/2020/000380	TSK Electrónica y Electricidad, S.A.	A48035901	SIXPERIENCE - Sistema industrial de realidad virtual	8.203,84	6.152,88	6.152,88	75%
IDI/2020/000382	EXCADE, S.L.	B33628025	SISTEMA AVANZADO 3D DE GUIADO DE MÁQUINA	32.800,35	22.500,00	22.500,00	75%
IDI/2020/000384	FINBA	G74361817	Procedimiento de fabricación de un corsé de tratamiento de la escoliosis (patente nacional)	3.026,77	2.270,00	1.958,45	100%
IDI/2020/000385	FINBA	G74361817	Dispositivo de confección de un corsé para el tratamiento de la escoliosis (patente europea)	5.841,03	4.380,77	3.825,11	100%
IDI/2020/000386	FINBA	G74361817	Inhibidores de PCSK9 para la prevención y/o tratamiento de cáncer	11.957,26	8.967,94	7.903,06	100%
IDI/2020/000387	FINBA	G74361817	Método para predecir y/o diagnosticar la metástasis de cáncer	12.754,85	9.566,13	8.461,61	100%

## ANEXO II

### AYUDAS A EMPRESAS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS PARA EL APOYO A LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA EN EL AÑO 2020

#### AYUDAS DENEGADAS

Referencia	Entidad	NIF	Título	Motivo desestimación
IDI/2020/000227	Rubén Carrandi Cortina	53526690D	Asistencia al evento ICT 2018 Face2Face Brokerage	Incumplimiento apartado 2 convocatoria ayudas: Personas físicas inscritas en el R.E.T.A. no figuran entre los posibles beneficiarios de la ayuda
IDI/2020/000381	SIMBIOSYSTEMS SL	B33964966	Plataforma digital para la formación industrial mediante tecnologías de realidad virtual y estándares Web.	Incumplimiento de las bases reguladoras ni la convocatoria de ayudas: no se permite subcontratar el 100% de la actividad
IDI/2020/000383	Virtual Intelligence S.L.	B74433137	Acompañamiento científico-tecnológico en la validación clínica de un prototipo para medición objetiva del dolor	Incumplimiento de las bases reguladoras ni la convocatoria de ayudas: no se permite subcontratar el 100% de la actividad
IDI/2020/000231	Universidad de Oviedo	Q33180011	Reunión Pteridium	No alcanzar puntuación mínima exigida en el apartado 10 de la convocatoria ayudas