



EJERCICIO 2022

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

ANEXO VIII

Fondo Aragonés de I+D+i

ANEXO
FONDO ARAGONÉS DE I+D+i - EJERCICIO 2022

ACCIONES DE LA FUNCIÓN 54: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y APLICADA

ÓRGANOS RESPONSABLES	PROGRAMA	IMPORTE	DESCRIPCIÓN DEL GASTO
Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento. Secretaría General Técnica	5411	€ 3.529.541,91	Servicio General Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	5421	€ 16.920.085,34	Investigacion Agroalimentaria
Instituto Tecnológico de Aragón (ITAINNOVA)	5422	€ 4.650.000,00	Investigación y Tecnología aplicada a la Industria
Dirección General de Investigación e Innovación	5423	€ 30.920.775,81	Innovación, Desarrollo e Innovación Tecnológica
Dirección General de Administración Electrónica y Sociedad de la Información	5424	€ 12.824.452,13	Investigación y Desarrollo Sociedad de la Información
Departamento de Sanidad e Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	5425	€ 12.267.154,47	Investigación y Desarrollo en el Area de Salud
Dirección General de Administración Electrónica y Sociedad de la Información	5426	€ 9.712.970,88	Administración electrónica
TOTAL FUNCIÓN 54		€ 90.824.980,54	

ACCIONES DE I+D+i NO INCLUIDAS EN LA FUNCIÓN 54 CORRESPONDIENTES A OTROS DEPARTAMENTOS

SECCIÓN	SERVICIO	PROGRAMA	ECONÓMICA	FONDO	IMPORTE	DESCRIPCIÓN DEL GASTO
01	010	1111	480001	91002	€ 55.000,00	Fundación Seminario Investigación para la Paz.
01	010	1111	480555	91002	€ 180.000,00	Fundación Manuel Giménez Abad.
CORTES DE ARAGÓN				SUBTOTAL 01	€ 235.000,00	
02	010	1121	480001	91002	€ 91.270,00	Fundación Seminario Investigación para la Paz.
PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE ARAGÓN				SUBTOTAL 02	€ 91.270,00	
09	010	3229	480254	91002	€ 11.100,00	Formación y prácticas en CESA para investigación.
09	010	3229	480235	91002	€ 3.000,00	Premio a tesis doctorales.
09	010	3229	480235	91002	€ 7.000,00	Premio "Ángela López Jiménez".
CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL DE ARAGÓN				SUBTOTAL 09	€ 21.100,00	
10	010	1311	440051	91002	€ 35.000,00	Subvenciones proyectos cooperación transfronteriza.
10	010	1311	460008	91002	€ 5.000,00	Subvenciones proyectos cooperación transfronteriza.
10	010	1311	470002	91002	€ 15.000,00	Subvenciones proyectos cooperación transfronteriza.
10	010	1311	480026	91002	€ 10.000,00	Subvenciones proyectos cooperación transfronteriza.
PRESIDENCIA Y RELACIONES INSTITUCIONALES				SUBTOTAL 10	€ 65.000,00	
11	020	1268	227006	91002	€ 100.000,00	Acciones en materia de innovación social
CIUDADANÍA Y DERECHOS SOCIALES				SUBTOTAL 11	€ 100.000,00	
53	010	3132	440216	91002	€ 17.750,00	Convenio Formación IASS - Universidad de Zaragoza - Innovación.
INSTITUTO ARAGONÉS DE SERVICIOS SOCIALES				SUBTOTAL 53	€ 17.750,00	
12	030	6412	609000	91002	€ 293.753,30	Contrato para el desarrollo y evolución del sistema de licitación electrónica con tecnología de registro distribuido (Blockchain) de la Comunidad Autónoma de Aragón.
HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA				SUBTOTAL 12	€ 293.753,30	
13	020	1253	609000	91002	€ 88.935,00	Transformación del Nodo IDE de Aragón en la Infraestructura de Conocimiento Espacial de Aragón (ICDE).
13	030	4321	608000	91002	€ 30.000,00	Desarrollo evolutivo Aplicación de SNU. Tramitación electrónica de la solicitud de informes para la autorización de instalaciones y construcciones en suelo no urbanizable y en zona de borde.
13	030	4321	608000	91002	€ 30.000,00	Desarrollo evolutivo Aplicación diligencia Digital. Instrumentos de planeamiento. Remisión por medios telemáticos de la documentación técnica y administrativa, diligenciados digitalmente.
13	030	4321	608000	91002	€ 19.999,90	Actualización del Portal SIUA (Sistema Información Urbanística de Aragón). Actualizar pantalla del Visor SIUA, implementación fuente de datos de mapas externos: IGN, PNOA, Google Maps, OpenStreetMap; Selección del Mapa Base. Mejora de herramientas y funcionalidades. Carga en el Visor ficheros locales. Actualización maquetación del Archivo de planeamiento.

13	030	4321	608000	91002	€	20.000,00	Digitalización, Catalogación y Sistematización del Planeamiento (2020-2023), revisión de la capa SNUEU Aseguramiento de la fiabilidad jurídica. Digitalización, catalogación de documentos técnicos. Georreferenciación de planos de ordenación urbanística. Vectorización y sistematización de los documentos digitalizados. Actualización cap SNUE del visor SIUa. Dotación de fiabilidad jurídica al conjunto de datos de un grupo de municipios.
13	030	4321	608000	91002	€	60.000,00	Desarrollo y mantenimiento de aplicación de Participación Ciudadana en el Planeamiento Urbanístico PUA.
13	030	4321	606000	91002	€	100.000,00	Desarrollo evolutivo aplicación SAU y Registros Urbanísticos. Mejora y creación de nuevas aplicaciones para la tramitación mediante expediente electrónico de las solicitudes de los registros urbanísticos de Entidades Urbanísticas Colaboradoras y Patrimonios Públicos del Suelo.
VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO, MOV. Y VIV.			SUBTOTAL 13	€		348.934,90	
14	010	7111	490004	91002	€	20.000,00	Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza.
14	030	7161	440055	12101	€	128.500,00	Transferencia Universidad de Zaragoza. Laboratorio Encefalopatías.
14	030	7161	440055	91001	€	91.500,00	Transferencia Universidad de Zaragoza. Laboratorio Encefalopatías.
14	030	7161	440180	91002	€	30.000,00	Laboratorio de genética de Universidad de Zaragoza.
14	030	7161	440226	91002	€	70.000,00	Transferencia UNIZAR - Escuela Politécnica Superior de Huesca.
14	040	4422	440263	91002	€	100.000,00	Transferencia UNIZAR - suelos contaminados.
14	040	4422	460177	91002	€	25.000,00	Seguimiento ecológico cambio climático.
14	040	4422	227009	91002	€	20.000,00	Revisión Atlas Climático Aragón.
14	050	5311	770133	12202	€	2.320.000,00	Grupos Cooperación Plan Desarrollo Rural (PDR), Proyectos I+D+i.
14	050	5311	770133	91001	€	580.000,00	Grupos Cooperación Plan Desarrollo Rural (PDR), Proyectos I+D+i.
14	050	5311	770132	12202	€	344.000,00	Transferencia e innovación, proyectos demostrativos PDR.
14	050	5311	770132	91001	€	86.000,00	Transferencia e innovación, proyectos demostrativos PDR.
14	060	5331	227009	91002	€	285.130,00	Desarrollo de aplicación informática para gestión integral de emergencias por incendio forestal.
14	060	5332	227006	12202	€	89.040,00	Seguimiento ecológico y estudios Espacios Naturales Protegidos.
14	060	5332	227006	36001	€	31.920,00	Seguimiento ecológico y estudios Espacios Naturales Protegidos.
14	060	5332	227006	91001	€	47.040,00	Seguimiento ecológico y estudios Espacios Naturales Protegidos.
14	060	5332	405008	91002	€	30.000,00	Convenio Instituto Pirenaico de Ecología para actuaciones de seguimiento del cambio global.
14	060	5332	480436	91002	€	70.000,00	Investigación aplicada y experimental dirigida la conservación del quebrantahuesos.
14	070	7121	770012	12202	€	1.765.783,86	Innovación en materia de procesos y producto.
14	070	7121	770012	12203	€	1.863.040,00	Innovación en materia de procesos y producto.
14	070	7121	770012	34007	€	643.873,96	Innovación en materia de procesos y producto.
14	070	7121	770012	91001	€	1.100.102,40	Innovación en materia de procesos y producto.
AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE			SUBTOTAL 14	€		9.740.930,22	
15	010	6112	609000	91002	€	84.480,00	Contrato de Servicios "Diseño, desarrollo, puesta en marcha, alojamiento y mantenimiento de la plataforma del emprendimiento y del trabajo autónomo en Aragón"
15	020	6122	770160	91002	€	4.900.000,00	Ayudas investigación y desarrollo sectores económicos
15	020	6122	440005	91002	€	85.630,64	Transferencia Aragón Exterior (AREX) I+D+i.
15	030	3151	440199	91002	€	18.000,00	Convenio UNIZAR Cátedra MAZ de prestaciones sanitarias.
15	040	6125	440111	91002	€	119.149,10	Transferencia nominativa Centros Empresas e Innovación Aragón (CEEI Aragón).
15	040	6125	770174	91002	€	1.400.000,00	Ayudas I+D+i en economía circular.
ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y EMPLEO			SUBTOTAL 15	€		6.607.259,74	
51	010	3221	227006	91002	€	42.000,00	Plataforma virtual de formación del CTA.
51	010	3221	227006	33002	€	15.000,00	Experimentación e innovación en nuevas políticas de empleo.
51	010	3221	227006	33002	€	50.000,00	Diseño de acciones innovadoras y desarrollo de proyectos experimentales en materia de orientación.
51	010	3221	227009	33005	€	73.254,91	Mantenimiento y evolución de la aplicación de gestión de centros especiales de empleo.
51	010	3221	251003	91002	€	160.000,00	Cursos Aragón Audiovisual.
51	010	3221	609000	91002	€	180.500,00	Implementación de nuevas tecnologías para mejorar los servicios de intermediación y orientación laboral.
51	010	3221	609000	91002	€	75.000,00	Implementación de la herramienta digital de orientación MEDE@.

51	014	3221	609000	91002	€	84.000,00	Mantenimiento, explotación y evolución sistema BIG DATA INAEM.
51	010	3221	251003	91002	€	975.730,08	Cursos de formación en TIC's dentro de la programación del CTA.
51	010	3221	251000	91002	€	4.470,00	Cursos formación interna INAEM en metodologías innovadoras.
INSTITUTO ARAGONÉS DE EMPLEO			SUBTOTAL 51	€		1.659.954,99	
18	020	4551	440161	91002	€	5.000,00	Academia Aragonesa de la Lengua.
18	020	4551	440215	91002	€	7.500,00	Colaboraciones UNIZAR. Cátedra Johan Ferrández d'Heredia.
18	050	4226	229000	39122	€	50.000,00	Innovación en materia de organización. Innovación en materia de producto. Innovación en materia de procesos.Convocatoria de proyectos de innovación aplicada y transferencia del conocimiento en la formación profesional del sistema educativo en centros públicos de la Comunidad Autónoma de Aragón.
18	050	4227	229000	91002	€	59.000,00	Innovación en materia de organización. Planes de Innovación de Centros Educativos.
18	060	4521	440060	91002	€	15.000,00	Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel.
18	060	4521	440131	91002	€	10.000,00	UNIZAR - Museo Ciencias Naturales.
18	070	4582	440118	91002	€	11.250,00	Consortio Patrimonio Ibérico de Aragón.
EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE			SUBTOTAL 18	€		157.750,00	
19	020	7231	770045	91001	€	100.000,00	Ayudas diseño industrial (Cadi).
19	020	7231	770045	14201	€	100.000,00	Ayudas Desarrollo de Diseño Industrial (DDI); Centro Aragonés Diseño Industrial (CADI)
19	020	7231	770045	91001	€	600.000,00	Ayudas I+D transformación y desarrollo industria PAID.
19	020	7231	770045	14201	€	600.000,00	Ayudas I+D para la Transformación y Desarrollo Industrial en Aragón; Línea TDI del Programa de Ayudas a la Industria y la PYME (PAIP)
19	020	7231	770186	14209	€	630.000,00	Fondos React transformación digital empresas
19	020	7231	770187	14209	€	630.000,00	Fondos React transformación medio ambiente
19	20	7221	480364	91002	€	382.000,00	Transferencia Fundación del Hidrógeno
19	20	7221	780156	91002	€	450.000,00	Transferencia Fundación del Hidrógeno
19	20	7221	480742	91002	€	168.000,00	Trans. Fundación Hidróg. Descarboniz. Tr
19	050	7511	226002	91002	€	22.540,00	Innovación y gamificación en ferias y actos de promoción.
19	050	7511	440015	91002	€	40.000,00	Big Data, redes sociales, aplicaciones personalizadas.
19	050	7511	609000	91002	€	38.000,00	Aplicaciones móviles, elementos tecnológicos en ferias (materiales de realidad virtual, interacción con nuevas tecnologías, etc.). Estudios investigación turística Observatorio de Turismo: laboratorio de innovación turística regional.
19	050	7511	740006	91002	€	32.000,00	Big Data, redes sociales.
INDUSTRIA, COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO EMPRESARIAL			SUBTOTAL 19	€		3.792.540,00	
78	010	6126	440112	91002	€	816.000,00	Transferencia al Parque Tecnológico Walqa.
78	010	6126	440251	91002	€	75.000,00	Transferencia Fund Moto Engineering.
78	010	6126	440252	91002	€	325.000,00	Transferencia Parque Tecnológico del Motor.
78	010	6126	470131	91002	€	440.000,00	Ayudas agrupaciones empresariales innovadoras.
INSTITUTO ARAGONÉS DE FOMENTO			SUBTOTAL 78	€		1.656.000,00	
TOTAL OTROS DEPARTAMENTOS					€	24.787.243,15	
TOTAL I+D+I COMUNIDAD AUTÓNOMA ARAGÓN					€	115.612.223,69	

OTROS FONDOS DE I+D+i CONSIGNADOS INDEPENDIENTEMENTE

A) Fondo General Universidades (FGU) I+D+i	En este apartado se consigna de manera independiente al Fondo la parte destinada a la Investigación, Desarrollo e innovación de la transferencia básica de la anualidad 2022 a la Universidad de Zaragoza de conformidad con la fórmula ministerial utilizada para el cálculo del I+D+i declarado por la Universidad de Zaragoza al Instituto Nacional de Estadística para su posterior tratamiento y análisis por Eurostat. Se consigna manera independiente dada su separación respecto de los créditos presupuestarios en el Manual de Frascati, manual de referencia en la estadística europea de I+D+i.
---	--

SECCIÓN	SERVICIO	PROGRAMA	SUBCONCEPTO	FONDO	IMPORTE	DESCRIPCIÓN DEL GASTO
17	17020	4228	440028	91002	46.418.233,19	Importe de I+D+i de la transferencia básica destinada a la Universidad de Zaragoza
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES			SUBTOTAL 17	€	46.418.233,19	

B) Proyectos derivados del Fondo de Inversiones de Teruel (FITE) relacionados con el I+D+i	Los proyectos FITE tienen una ejecución plurianual, pero se consignan en el presupuesto en el momento de la firma del Convenio con el Estado. En el año 2022 se consignan en el Fondo de I+D+i los últimos proyectos FITE 2021 tramitados, de los cuáles son de I+D+i los siguientes:
---	---

PROYECTOS FITE 2021 CON CONTENIDO I + D + i	IMPORTE	ÓRGANO RESPONSABLE
B.1 Proyectos Industriales I+D+i	€ 2.000.000,00	Instituto Aragonés de Fomento
B.8 Proyectos de investigación agroalimentaria e inversión en Centro de Bioeconomía Aplicada Aragón	€ 1.400.000,00	Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento
F.4 Centro de recursos para el aprendizaje y la investigación en Las Anejas (Teruel)	€ 200.000,00	Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento
I.2 Galáctica - Observatorio astrofísico de Javalambre	€ 2.000.000,00	Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento
E.2 Desarrollo de laboratorio de vehículo conectado 5G, autónomo y en bucle en las instalaciones del circuito de la Ciudad del Motor.	€ 800.000,00	Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento
B.11 Laboratorio Unizar-Motorland	€ 300.000,00	Instituto Aragonés de Fomento
I.6 Parque Tecnológico del Motor de Aragón S.A.	€ 250.000,00	Instituto Aragonés de Fomento
TOTAL PROYECTOS FITE	€ 6.950.000,00	

C) Mecanismo de Recuperación y Resiliencia: Transformación digital y modernización de las Administraciones de las Comunidades Autónomas	Actuaciones financiadas con Fondos Europeos dirigidas a la modernización de la Comunidad Autónoma de Aragón en relación con la Administración orientada a la ciudadanía, operaciones inteligentes, gobierno del dato, infraestructuras digitales y ciberseguridad.
--	--

SECCIÓN	SERVICIO	PROGRAMA	SUBCONCEPTO	FONDO	IMPORTE	DESCRIPCIÓN DEL GASTO
30	110	6111	609000	32441	€ 6.697.896,30	Aplicaciones informáticas
					€ 6.697.896,30	