

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN		EJERCICIO 2022
2.11. FICHA DE EMPRESAS Y ENTIDADES DE DERECHO PÚBLICO QUE DESARROLLEN ACTIVIDADES		
EMPRESARIALES, FUNDACIONES Y CONSORCIOS.		
A.D.E.1.- PRESUPUESTO DE EXPLOTACIÓN		
ENTIDAD: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN		
1.1. DEBE	LIQUIDACIÓN 31-12-2020	PREVISIÓN 2022
- REDUCCIÓN DE EXISTENCIAS		
- APROVISIONAMIENTOS	478.211,95	705.000,00
- GASTOS DE PERSONAL	10.892.959,30	13.200.000,00
- Sueldos y salarios	8.266.924,90	10.230.000,00
- Seguridad Social a cargo de la Empresa	2.541.159,03	2.870.000,00
- Indemnizaciones	0,00	
- Aportaciones a sistemas complementarios de pensiones	0,00	
- Otros	84.875,37	100.000,00
- DOTACIONES DEL EJERCICIO PARA AMORTIZACIÓN	1.054.170,80	1.279.000,00
- De inmovilizado material	973.764,71	
- De inmovilizado inmaterial	80.406,09	
- De gastos de establecimiento		
- DOTACIÓN A LAS PROVISIONES	23.260,67	25.000,00
- De existencias	0,00	
- De tráfico	23.260,67	25.000,00
- Otras	0,00	
- OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN	1.528.947,60	1.965.000,00
- Servicios exteriores	1.500.919,08	1.960.000,00
- Tributos	9.418,98	5.000,00
- Otros gastos de gestión corriente	18.609,54	
- Dotación al fondo de reversión	0,00	
- SUBVENCIONES DE EXPLOTACION CONCEDIDAS POR LA EMPRESA	0,00	
- GASTOS FINANCIEROS Y ASIMILADOS	36.122,19	30.000,00
- RESULTADO ACTIVIDADES ORDINARIAS (BENEFICIO)	0,00	0,00
- RESULTADOS EXTRAORDINARIOS NEGATIVOS	0,00	0,00
- Gastos extraordinarios	0,00	
- IMPUESTOS	0,00	
- RESULTADO DEL EJERCICIO (BENEFICIO)	482.615,71	5.425,00
TOTAL DOTACIONES:	14.496.288,22	17.209.425,00

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

EJERCICIO 2022

2.11. FICHA DE EMPRESAS Y ENTIDADES DE DERECHO PÚBLICO QUE DESARROLLEN ACTIVIDADES

EMPRESARIALES, FUNDACIONES Y CONSORCIOS.

A.D.E.1.- PRESUPUESTO DE EXPLOTACIÓN

ENTIDAD: INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON

1.2. HABER	LIQUIDACIÓN 31-12-2020	PREVISIÓN 2022
- AUMENTO DE EXISTENCIAS	0,00	
- IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	5.611.666,80	6.750.000,00
- Ventas Netas	11.620,65	
- Prestación de Servicios	5.600.046,15	
- INGRESOS ACCESORIOS A LA EXPLOTACIÓN	17.325,73	0,00
- Arrendamientos	0,00	
- Otros	17.325,73	0,00
- SUBVENCIONES A LA EXPLOTACIÓN RECIBIDAS	7.766.223,80	9.075.425,00
- De la Comunidad Autónoma (Subvenciones DGA+nominatova CAP IV: 17010G/5422/440022/91002)	2.313.590,91	3.660.000,00
- De la Comunidad Autónoma (Subvenciones DGA+nominatova CAP IV: Plan Complementario MICINN Materiales Avanzados)		376.000,00
- De la Comunidad Autónoma (Subvenciones DGA+nominatova CAP IV: Plan Complementario MICINN Astrofísica y Física de Altas Energías)		149.425,00
- Otras (MINISTERIOS, PO FEDER-FSE, UE, REACT: 17010 5422 440022 4 14209)	5.452.632,89	4.890.000,00
- TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA SU INMOVILIZADO	11.991,54	140.000,00
- PROVISIONES APLICADAS	53.265,94	0,00
- INGRESOS FINANCIEROS Y ASIMILADOS	1,10	0,00
- Dividendos	0,00	
- Intereses	1,10	0,00
- Otros	0,00	
- RESULTADO ACTIVIDADES ORDINARIAS (PÉRDIDAS)	553.197,60	1.238.575,00
- RESULTADOS EXTRAORDINARIOS POSITIVOS	1.035.813,31	1.244.000,00
- Ingresos extraordinarios	0,04	
- Subvenciones de capital transferidas al ejercicio	1.035.813,27	1.244.000,00
- RESULTADO DEL EJERCICIO (PÉRDIDAS)	0,00	0,00
TOTAL RECURSOS:	14.496.288,22	17.209.425,00

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN		EJERCICIO 2022
2.11. FICHA DE EMPRESAS Y ENTIDADES DE DERECHO PÚBLICO QUE DESARROLLEN ACTIVIDADES		
EMPRESARIALES, FUNDACIONES Y CONSORCIOS.		
A.D.E.2.- PRESUPUESTO DE CAPITAL		
ENTIDAD: INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON		
2.1. APLICACIÓN DE FONDOS	LIQUIDACIÓN 31-12-2020	PREVISIÓN 2022
- GASTOS DE ESTABLECIMIENTO Y FORMALIZACIÓN DE DEUDAS	0,00	0,00
- Gastos de constitución, primer establecimiento y ampliación de capital		
- Gastos de emisión de deuda y otros gastos financieros diferidos		
- ADQUISICIÓN DE INMOVILIZADO (Según detalle Grupo 2 PGC)	476.220,62	2.018.000,00
- Inmovilizado material	471.214,82	1.918.000,00
- Inmovilizado inmaterial	5.005,80	100.000,00
- Inmovilizado financiero	0,00	
- RENEGOCIACIÓN DE INVERSIONES FINANCIERAS TEMPORALES	0,00	
- CANCELACIÓN DE DEUDAS A LARGO PLAZO	278.813,29	352.840,00
- TRASPASO A CORTO PLAZO DE DEUDAS A LARGO PLAZO	273.419,39	160.620,00
- PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	0,00	
- RECURSOS APLICADOS EN OPERACIONES DE TRÁFICO	0,00	0,00
- Deudas comerciales a largo plazo	0,00	
- Traspaso a corto plazo de créditos comerciales	0,00	
- OTROS GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	0,00	
- ADQUISICIÓN DE ACCIONES PROPIAS	0,00	
- REDUCCIONES DE CAPITAL	0,00	
- DIVIDENDOS Y OTROS REPARTOS DE BENEFICIO	0,00	
- VARIACIONES DEL CAPITAL CIRCULANTE	1.345.689,66	-698.035,00
TOTAL APLICACIONES:	2.374.142,96	2.531.460,00

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN		EJERCICIO 2022
2.11. FICHA DE EMPRESAS, ENTIDADES DE DERECHO PÚBLICO QUE DESARROLLEN ACTIVIDADES		
EMPRESARIALES, FUNDACIONES Y CONSORCIOS.		
A.D.E.2.- PRESUPUESTO DE CAPITAL		
ENTIDAD: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN		
2.2. ORIGEN DE FONDOS	LIQUIDACIÓN 31-12-2020	PREVISIÓN 2022
- RECURSOS GENERADOS POR LAS OPERACIONES	470.967,97	65.425,00
- Resultado del ejercicio	482.615,71	5.425,00
- Amortizaciones	1.054.170,80	1.279.000,00
- Provisiones netas a L/P	-30.005,27	25.000,00
- Gastos diferidos	0,00	
- Ingresos diferidos	0,00	
- Diferencias de cambio negativas	0,00	
- Diferencias de cambio positivas	0,00	
- Pérdidas procedentes del Inmovilizado	0,00	
- Ganancias procedentes del Inmovilizado	0,00	
- Subvenciones de capital transferidas al ejercicio	1.035.813,27	1.244.000,00
- Ajustes y diferimientos sobre el Impuesto de Sociedades	0,00	
- Otros ingresos que no supongan variación del capital circulante	0,00	
- Otros gastos que no supongan variación del capital circulante	0,00	
- APORTACIONES DE CAPITAL	0,00	0,00
- De la Comunidad Autónoma (1)	0,00	
- Otras (especificar)	0,00	
- SUBVENCIONES DE CAPITAL RECIBIDAS	1.561.522,29	1.768.000,00
- De la Comunidad Autónoma (17010 5422 740036 7 91002)	378.545,57	250.000,00
- Otras (especificar)-REACT/PLANES COMPLEMENTARIOS MIN/FITE	1.182.976,72	1.518.000,00
- FINANCIACIÓN AJENA A LARGO PLAZO (s/detalle)	0,00	0,00
- RENEGOCIACIÓN DE DEUDAS A CORTO PLAZO	0,00	
- ENAJENACIÓN DE INMOVILIZADO (según detalle del Grupo 2 del PGC.)	341.652,70	0,00
- Material	341.652,70	
- Inmaterial		
- Financiero		
- ENAJENACIÓN DE ACCIONES PROPIAS		
- TRASPASO A CORTO PLAZO DE INMOVILIZACIONES FINANCIERAS		
- RECURSOS OBTENIDOS POR OPERACIONES DE TRÁFICO	0,00	0,00
- Deudas comerciales a largo plazo		
- Traspaso a corto plazo de créditos comerciales		
- OTROS INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	0,00	0,00
- Otros ingresos		
TOTAL ORÍGENES:	2.374.142,96	2.531.460,00

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN							EJERCICIO 2022
2.11. FICHA DE EMPRESAS, ENTIDADES DE DERECHO PÚBLICO QUE DESARROLLEN ACTIVIDADES EMPRESARIALES, FUNDACIONES Y CONSORCIOS.							
A.D.E. 3.1.- PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN (Artículos 59-64 del Texto refundido de la Ley de Hacienda)							
ENTIDAD: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN							
DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS	A REALIZAR	IMPORTE TOTAL	IMPORTE INVERTIDO AL 31-12-2019	IMPORTE 2020	IMPORTE 2021	IMPORTE 2022	IMPORTE 2023 Y SIGUIENTES
INFRAESTRUCTURAS GENERALES Y SISTEMAS TI PARA LA I+D+i EN ITAINNOVA		384.460,80	63.906,27	20.554,53	300.000,00	250.000,00	250.000,00
PLAN DE INVERSIONES LABORATORIOS EXCELENTES: STRUCTURAL HEALTH MONITORING Y SMART SYSTEMS & STRUCTURES, IOY Y BLOCKCHAIN, EMC Y CAMARA SEMIANECHOICA, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS COGNITIVOS, MEJORA Y PRESTACION DE NUEVOS SERVICIOS		2.814.033,46	1.558.367,37	455.666,09	550.000,00	250.000,00	500.000,00
INVERSIONES PARA EL IMPULSO DE LA DIGITALIZACIÓN Y LA INNOVACIÓN EN LAS EMPRESAS		750.000,00			250.000,00	500.000,00	
PLANES COMPLEMENTARIOS HIDROGENO		1.250.000,00				500.000,00	750.000,00
DESARROLLO DE LABORATORIO DE VEHÍCULO CONECTADO 5G, AUTÓNOMO Y EN EL BUCLE EN LAS INSTALACIONES DEL CIRCUITO DE LA CIUDAD DEL MOTOR		800.000,00				518.000,00	282.000,00
TOTALES:		5.198.494,26	1.622.273,64	476.220,62	1.100.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00

**PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN
EJERCICIO 2022**

**2.11. FICHA DE EMPRESAS, ENTIDADES DE DERECHO PÚBLICO QUE DESARROLLEN ACTIVIDADES EMPRESARIALES,
FUNDACIONES Y CONSORCIOS.**

A.D.E. 3.2.- PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN

ENTIDAD: INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON

El Instituto Tecnológico de Aragón se configura como un centro de promoción de la I+d+i con arreglo a criterios de interés general, orientando su actividad a impulsar la innovación tecnológica de las empresas así como ser un elemento clave de la política de Innovación del Gobierno de Aragón al objeto de promover la competitividad del tejido empresarial y apoyar la creación de nuevos sectores mediante la generación, captación, transferencia y difusión de tecnologías innovadoras dentro de un marco de colaboración con otros agentes.

ITAINNOVA es a su vez un organismo público de investigación, siendo un agente del sistema de I+d+i Aragonés, reconocido como tal en la LEY 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón

El programa de actuación, inversión y financiación recoge para este ejercicio 2022 el despliegue de varias actuaciones que requieren de la realización de inversiones:

- la continuidad de la apuesta estratégica de creación y mejora de laboratorios de I+d+i excelentes
- el impulso a la digitalización del tejido empresarial en el marco del eje prioritario de impulso a la digitalización y la I+D+i que ayude a la recuperación de las empresas en el contexto de crisis COVID con fondos REACT dentro del PO Aragón FEDER.
- las acciones estratégicas basadas en el Hidrógeno para transformar el paradigma energético actual y minimizar la emisión de gases de efecto invernadero en el marco de los planes complementarios con cargo a fondos del plan de recuperación, transformación y resiliencia.

El Plan de inversión se centra en la adquisición de equipamiento e infraestructuras científico tecnológicas singulares que posicione al Instituto, como agente del sistema de I+d+i Aragonés, como centro de excelencia de ámbito nacional y europeo así como punta de lanza de tecnologías disruptivas de acuerdo a las líneas tecnológicas definidas en el Plan científico tecnológico del Instituto.

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN

El plan de inversión del ejercicio 2022 se divide en varias actuaciones. Todas ellas se articulan entorno a los objetivos de impulso de la estrategia de recuperación, transformación y resiliencia así como a los objetivos de desarrollo sostenible de la agenda 2030 del Gobierno de Aragón.

1.- INFRAESTRUCTURAS GENERALES Y SISTEMAS TI PARA LA I+D+I EN ITAINNOVA

Para garantizar el cumplimiento de los fines de ITAINNOVA es necesaria la realización de inversiones generales y de equipamiento informático necesario para dar soporte a la actividad de I+d+i del Instituto.

Las inversiones a realizar contemplan tanto la adquisición de equipamiento e infraestructuras de apoyo a la I+d+i como la adquisición de software necesario para la actividad del Instituto. El presupuesto estimado para el año 2022 asciende a 250.000 euros

La financiación de esta actuación será principalmente la transferencia nominativa que el departamento al que está adscrito el Instituto realiza con cargo a capítulo VII.

2.- PLAN DE INVERSIONES LABORATORIOS EXCELENTE: STRUCTURAL HEALTH MONITORING Y SMART SYSTEMS & STRUCTURES, IOY Y BLOCKCHAIN, EMC Y CAMARA SEMIANECOICA, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS COGNITIVOS. MEJORA Y PRESTACION DE NUEVOS SERVICIOS

En Instituto tecnológico de Aragón viene desplegando en los últimos años una estrategia de inversión que permita la creación e impulso de sus infraestructuras científico tecnológicas a través de laboratorios de referencia excelentes. Para ello adquiere equipamiento singular que permita mantener una oferta tecnológica actualizada, excelente y adecuada. Asimismo se pretende alcanzar un equilibrio entre la actividad de innovación y la de investigación del Instituto, así como favorecer la transversalidad de las líneas tecnológicas desplegadas en el marco del Plan científico Tecnológico vigente.

Con ello, se han creado los laboratorios de STRUCTURAL HEALTH MONITORING Y SMART SYSTEMS & STRUCTURES, el Laboratorio de robótica y control, el laboratorio de IOT y Blockchain, el laboratorio EMC y cámara semianecoica, el laboratorio de Inteligencia artificial y sistemas cognitivos, y se han mejorado y actualizado el resto de laboratorios del Instituto con la renovación de equipamiento existente o la adquisición de nuevo equipamiento para la puesta en marcha de nuevos servicios.

Las actuaciones de inversión previstas para 2022 continúan con esta línea de excelencia, mejora y puesta de servicios de los laboratorios y tecnologías del Instituto cuyo presupuesto para 2022 se estima en 250.000 euros. Su financiación provendrá principalmente de la transferencia nominativa que el departamento al que está adscrito el Instituto realiza con cargo a capítulo VII, ya que para este ejercicio no queda senda disponible de la actuación FEDER de infraestructuras del PO Aragón FEDER 2014-2020 que el Instituto venía gestionando.

3. INVERSIONES PARA EL IMPULSO DE LA DIGITALIZACIÓN Y LA INNOVACIÓN EN LAS EMPRESAS

Considerando el profundo bache que ha supuesto esta crisis del COVID a la capacidad productiva de Aragón muchas empresas se han visto cerradas a innovar por la incertidumbre. Sin embargo, debemos ayudar a las empresas, pymes y emprendedores aragoneses si queremos que crezca el tejido empresarial aragonés y sea una región atractora de talento. Debemos conseguir retomar la senda hacia una economía aragonesa, digital y sostenible, competitiva y que mejore la calidad de vida de los aragoneses.

Los objetivos generales de esta línea están alineados con el mecanismo de recuperación y resiliencia europeo, ya que promueve la cohesión económica, social y territorial entorno a las potencialidades de la Digitalización. El objetivo principal de la acción aquí presentada es reducir el impacto social y económico de la crisis, apostando por la nueva economía digital, capacitando a las personas en nuevas habilidades digitales y fomentando nuevos modelos de empresas, startups, nuevas cadenas de valor, así como la transformación o creación de nuevos productos/servicios digitales.

Las actuaciones de inversión que se contemplan dentro de este proyecto pretenden el Impulso a infraestructuras y capacitación digital de ITAINNOVA para apoyar la innovación tecnológica en las empresas.

Sus objetivos son:

Aumentar la competitividad de las empresas, especialmente pymes y startups gracias al impulso en la digitalización y ayuda a la búsqueda de financiación.

Vertebrar la innovación y la digitalización a toda la región como medida singular para evitar la despoblación y asegurar un crecimiento sistémico.

Aumentar el grado de digitalización de las organizaciones aragonesas, tanto empresas privadas como entidades públicas y también, de los profesionales.

Dar un servicio a las empresas de Aragón adecuado a las nuevas tecnologías y más punteras en el mercado, gracias al fortalecimiento de las capacidades digitales de las personas de Itainnova y sus instalaciones.

El presupuesto estimado de las inversiones de esta actuación en 2022 asciende a 500.000 euros que será financiado con cargo a la operación IMPULSO DE LA DIGITALIZACIÓN Y LA INNOVACIÓN EN LAS EMPRESAS , incardinada en el OE REACT-UE 2. "Apoyo a las inversiones que contribuyan a la transición hacia una economía digital" del POFEDER Aragón 2014-2020 complementado con fondos REACT.

4. PLANES COMPLEMENTARIOS HIDROGENO

El objeto de este proyecto es la puesta en marcha de acciones estratégicas basadas en el Hidrógeno para transformar el paradigma energético actual y minimizar la emisión de gases de efecto invernadero, dentro del marco de los planes complementarios del Estado con cargo a fondos del plan de recuperación, transformación y resiliencia.

En este proyecto se plantean diversas líneas estratégicas que se llevarán a cabo de manera coordinada entre las CCAA que forman parte de la propuesta y el CSIC para establecer, incorporar y afianzar al hidrógeno verde como una solución para la electrificación del sistema energético nacional así como la descarbonización del transporte y la industria. Las acciones planteadas pretenden cubrir la totalidad de la cadena de valor del hidrógeno gracias a desarrollos con diferentes grados de madurez que van desde soluciones a escala piloto o demostrativa hasta desarrollos básicos que permitan en un futuro próximo la sustitución de la tecnología extranjera por tecnología nacional en la red energéticas del país. Las diferentes líneas de actuación se han separado en cuatro grandes bloques: generación de hidrógeno, almacenamiento y distribución de hidrógeno, usos de hidrógeno y un último bloque en el que se recogen las actividades transversales.

El Instituto Tecnológico de Aragón será uno de los socios encargado de la realización de este proyecto cuyo presupuesto contempla la realización de una serie de inversiones en equipamiento científico tecnológico cuyo importe estimado para este año asciende a 500.000 euros, cuya financiación provendrá de la ayuda recibida del Ministerio tras la aprobación del proyecto dentro de los planes complementarios y la firma del convenio correspondiente.

5. DESARROLLO DE LABORATORIO DE VEHÍCULO CONECTADO 5G, AUTÓNOMO Y EN EL BUCLE EN LAS INSTALACIONES DEL CIRCUITO DE LA CIUDAD DEL MOTOR

El objetivo del proyecto es el desarrollo de un demostrador de vehículo conectado, autónomo y en el bucle en las instalaciones de MOTORLAND, que permita desplegar las diferentes tecnologías involucradas en la movilidad automatizada (funciones automatizadas de conducción) y conectada (comunicaciones 5G). El desarrollo de este proyecto utilizará las instalaciones/infraestructura que actualmente dispone MOTORLAND (pistas, parque tecnológico, comunicaciones...), mostrando la potencialidad de despliegue de servicios de alto valor tecnológico y proyectos de I+D a potenciales empresas clientes de sectores como: automoción, logística, maquinaria obra pública y agrícola, etc.

Aunque actualmente no se dispone de estimaciones sobre la previsión y velocidad de introducción de vehículos autónomos y conectados (Connected and Autonomous Vehicles – CAV) en el mercado, queda clara la transformación ya iniciada de la industria del automóvil hacia el negocio de la movilidad y sistemas conectados. Por ello, disponer de unas zonas de pruebas donde realizar desarrollos de vehículos conectados y autónomos de forma segura, en un entorno cerrado que disponga de sistemas/protocolos de seguridad adecuados e infraestructura de comunicaciones de última generación para desarrollos de CAV (Connected and Autonomous Vehicle), es considerada por MOTORLAND una potencial oferta diferenciadora.

El despliegue de estas tecnologías involucradas en la movilidad automatizada (funciones automatizadas de conducción) y conectada (comunicaciones 5G) permitirá la atracción de negocio considerando distintas cadenas de valor y segmentos de mercado que podrían ser usuarias de los servicios y desarrollos desplegados en Motorland: fabricantes de vehículos (OEM) del sector automoción, proveedores de componentes y sistemas de diferente nivel (TIER1, 2 y 3) del sector de automoción, proveedores de sistemas embebidos (sensores, sistemas de percepción, sistema de comunicación y software), centros de conocimiento (universidades y centros tecnológicos), proveedores de servicios de movilidad MaaS (Mobility as a Service), proveedores de conectividad y de servicios TIC vinculados a la movilidad de las personas, gobiernos y entidades locales / agentes de movilidad, gestores de infraestructuras / construcción.

Del mismo modo, otros sectores y cadenas de valor también podrían ser potenciales usuarios de la infraestructura y capacidades de I+D+i asociadas: fabricantes de maquinaria de obras públicas y construcción, fabricantes de maquinaria agrícola, fabricantes de vehículos (OEM) para aplicaciones logísticas y servicios (vehículos de reparto, carretillas, AGV's, etc.), fabricantes de drones y de prestación de servicios basados en dichos vehículos aéreos, fabricantes de vehículos (OEM) de movilidad personal, operadores logísticos y de distribución urbana de mercancías (DUM).

El Instituto Tecnológico de Aragón será uno de los socios encargado de la realización de este proyecto cuyo presupuesto total hasta 2024 asciende a 800.000 euros, de los que se estima que podrán ejecutarse en 2022 un montante global de 518.000 euros, cuya financiación proviene del FONDO DE INVERSIONES EN LA PROVINCIA DE TERUEL (FITE)

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN		EJERCICIO 2022
2.11. FICHA DE EMPRESAS, ENTIDADES DE DERECHO PÚBLICO QUE DESARROLLEN ACTIVIDADES EMPRESARIALES.		
FUNDACIONES Y CONSORCIOS.		
A.D.E.4.- CUADRO DE FINANCIAMIENTO		
ENTIDAD: INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON		
		Importe
APLICACIÓN DE FONDOS		
- Recursos Aplicados en las Operaciones		0,00
- Gastos de Establecimiento y Formalización de Deudas		0,00
- Adquisición de Inmovilizado		2.018.000,00
- Adquisición de Acciones Propias		0,00
- Reducción de Capital		0,00
- Dividendos y otros repartos de beneficio		0,00
- Traspaso a Corto Plazo de Deuda a Largo Plazo		513.460,00
- Provisiones para Riesgos y Gastos		0,00
	TOTAL APLICACIÓN DE FONDOS	2.531.460,00
EXCESO DE ORÍGENES SOBRE APLICACIONES (AUMENTO DE CAP. CIRCULANTE)		0,00
ORIGEN DE FONDOS		
- Recursos Generados por las Operaciones		65.425,00
- Aportaciones de Capital		0,00
- Subvenciones de Capital Recibidas		1.768.000,00
- Deudas a Largo Plazo		0,00
- Enajenación de Inmovilizado		0,00
- Enajenación de Acciones Propias		0,00
- Traspasos a Corto Plazo de Inmovilizaciones Financieras		0,00
	TOTAL ORIGEN DE FONDOS	1.833.425,00
EXCESO DE APLICACIONES SOBRE ORÍGENES (DISMINUCIÓN DE CAP. CIRCULANTE)		698.035,00

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN 2022	EJERCICIO
2.11. FICHA DE EMPRESAS, ENTIDADES DE DERECHO PÚBLICO QUE DESARROLLEN ACTIVIDADES EMPRESARIALES, FUNDACIONES Y CONSORCIOS.	
A.D.E.5.- MEMORIA DEL PRESUPUESTO	
ENTIDAD: INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON	
<p>El Instituto Tecnológico de Aragón se configura como un centro de promoción de la I+d+i con arreglo a criterios de interés general, orientando su actividad a impulsar la innovación tecnológica de las empresas así como ser un elemento clave de la política de Innovación del Gobierno de Aragón al objeto de promover la competitividad del tejido empresarial y apoyar la creación de nuevos sectores mediante la generación, captación, transferencia y difusión de tecnologías innovadoras dentro de un marco de colaboración con tres agentes.</p> <p>ITAINNOVA es a su vez un organismo público de investigación, siendo un agente del sistema de I+d+i Aragonés , reconocido como tal en la LEY 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón</p> <p>El plan estratégico del Instituto para el periodo 2021-2023 establece como visión del Instituto: "Impulsamos, junto a empresas, organizaciones y personas, el conocimiento y la innovación tecnológica para ayudar a crecer, y para crear soluciones a los retos del mundo digital, verde y social que imaginamos."</p> <p>Para alcanzar dicha visión se han planteado los siguientes objetivos estratégicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ser referentes en conocimiento e impulsores de la innovación tecnológica aportando visión y soluciones a los nuevos retos de la sociedad. - Ser colaboradores y conectores en el ecosistema público-privado de innovación, aprovechando todas las oportunidades y capacidades en Aragón, España y Europa y el Digital Innovation Hub. - Crear nuevos modelos de relación con emprendedores, pymes y empresas, haciendo un esfuerzo por llegar a todo el territorio. - Ser ejemplo y motor para la transformación digital, agilidad e innovación en la administración pública, impulsando a la ciudadanía y al sector privado en el proceso. - Formar y capacitar tecnológicamente a mujeres y hombres, que estén preparados para una nueva sociedad más digital y sostenible. - Comunicación de valor que atraiga talento tecnológico y fomente vocaciones e impulsar la innovación en empresas para la consolidación y desarrollo del tejido empresarial aragonés generando mayor impacto positivo. <p>Dichos objetivos están alineados con las políticas i+d+i nacionales e internacionales, así como los objetivos de desarrollo sostenible de la agenda 2030.</p> <p>Durante el ejercicio 2022 se van a desplegar dichos objetivos a través de diversas actuaciones y proyectos, que en términos presupuestarios se recogen en el presupuesto de explotación, de capital y del plan de actuación, inversiones y financiación.</p> <p>Actuaciones tales como: realización de proyectos de I+d+i con empresas y prestación de servicios tecnológicos, programa Bonos Tecnológicos para pymes aragonesas, Innoidea para emprendedores de Aragón, Unidades Mixtas de Innovación, Aragón Digital Innovation HUB, programa Innoruta de digitalización y sostenibilidad para pymes, apoyo a la búsqueda de financiación pública para empresas aragonesas, difusión, despliegue Plan Científico Tecnológico 2021-2024, Misiones en Salud, en Energía, en movilidad sostenible y en industria eficiente y circular, programas formativos para profesionales aragoneses en activo o desempleo (programa BeReady! y Bootcamps Tecnológicos), transformación digital de ITAINNOVA, apoyo a Clusters, Planes complementarios del ministerio de ciencia y tecnología,...</p> <p>El presupuesto 2022, refleja en valores monetarios los objetivos planificados siendo las principales partidas con reflejo económico y financiero:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) INMOVILIZADO: Para el año 2022 se plantea la realización de las inversiones indicadas en el PAIF con un presupuesto de 1.500.000 euros. 2) FONDOS PROPIOS: En cuanto a los Fondos Propios estos estarán constituidos por el fondo social de constitución del Instituto como Entidad de derecho público tras la disolución de la sociedad instrumental SATA, y por la reservas ó beneficios generados. 3) Financiación pública competitiva: Subvenciones de capital y explotación, provenientes de entidades públicas(UE, nacionales y regionales) para la realización de proyectos de I+d+i , sujetas a convocatoria pública en concurrencia con otras entidades susceptibles de ser beneficiarios de las mismas. Dentro de este epígrafe se incluyen la finalización de la senda disponible presupuestaria de 2 únicas actuaciones enmarcadas en los PO Aragón 2014-2020 del FEDER y FSE, ayudas de ministerios de proyectos de i+d+i del Instituto, incluidos los planes complementarios con cargo a fondos del plan de recuperación, transformación y resiliencia, las actuaciones enmarcadas en fondos REACT (17010 5422 440022 4 14209), ayudas regionales para la economía circular y otras apuestas estratégicas del Gobierno de Aragón, ayudas para la realización de proyectos de I+d+i en el horizonte de programación H2020 y el nuevo periodo de programación 2021-2027, FITEetc. 4) Transferencias de la DGA , destinadas a financiar las actuaciones concretas expuestas que repercuten en la Estrategia Aragonesa para la Recuperación Social y Económica, en los ODS y en las propias funciones del Instituto. Asimismo se financian parte del plan de infraestructuras e inversiones que el Instituto viene desplegando. <p>A pesar del escenario de incertidumbre en 2022 provocado por el impacto de la pandemia del COVID durante 2020 y 2021, el presupuesto del Instituto refleja una apuesta por la obtención de recurso propio a través de la maximización de todas las fuentes de financiación externa a la que puede acceder, por lo que en términos de transferencia nominativa ordinaria se plantea un escenario más restrictivo que en ejercicios anteriores.</p> <p>Asi mismo se han considerado las ayudas de los planes complementarios de MICINN de Materiales Avanzados y Astrofísica y Física de Altas Energías para el periodo 22-24</p> <p>TOTAL TRANSFERENCIA CAPITULO IV:3.400. 000 euros nominativa ordinaria + 149425 euros (Astrofísica y Física de Altas Energías) + 376000 euros (Materiales Avanzados) Transferencia nominativa plan de inversiones CAP VII: 250.000 euros</p>	

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN		EJERCICIO 2022		
ESTADO DE VARIACIONES PATRIMONIALES				
ENTIDAD: INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON				
	31/12/2020	31/12/2019	Incremento	Decremento
ACTIVO	7.349.713,01	7.146.042,22	1.370.551,95	1.166.881,16
Accionistas Desembolsos no Exigidos				
Gastos de Ampliación de Capital				
Terrenos y Construcciones	9.731.709,58	9.724.002,36	7.707,22	
Instalaciones	1.135.825,52	1.116.764,76	19.060,76	
Mobiliario	2.081.298,72	2.075.557,09	5.741,63	
Amort. Acumulada Inmovilizado Material	-21.692.679,56	-20.980.161,46		712.518,10
Existencias				
Provisión Depreciación Existencias				
Anticipos a Proveedores		0,00		
Clientes	1.676.204,81	2.130.567,87		454.363,06
Deudores Diversos (por subvenciones, encomiendas, etc))	13.010.171,39	12.574.866,23	435.305,16	
Gastos Anticipados	108.115,31	41.693,03	66.422,28	
Tesorería	1.299.067,24	462.752,34	836.314,90	
PASIVO	17.300.319,91	17.878.895,27	682.910,26	1.261.485,62
Capital				
Reservas	3.371.406,74	2.891.720,55	479.686,19	
Dividendos a Cuenta				
Pérdidas y Ganancias	482.615,71	479.686,19	2.929,52	
Proveedores Inmovilizado a Largo Plazo				
Deudas a Largo Plazo con Entidades de Crédito				
Remuneraciones Pendientes de Pago	-906,63	270,17		1.176,80
H.P. Acreedora por Impuesto	623.205,91	626.907,35		3.701,44
Deudas a Corto Plazo Entidades de Crédito				
Proveedores	219.350,37	235.420,64		16.070,27
Acreedores Diversos	11.662.404,07	12.902.941,18		1.240.537,11
Ingresos Anticipados	942.243,74	741.949,19	200.294,55	