

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

EJERCICIO 2020

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

1.1. DEBE	LIQUIDACIÓN 31-12-2018	PREVISIÓN 2020
- APROVISIONAMIENTOS	689.788,85	700.000,00
- GASTOS DE PERSONAL	9.625.174,72	10.860.000,00
- Sueldos y salarios	7.377.630,56	8.285.200,00
- Seguridad Social a cargo de la Empresa	2.168.402,38	2.474.800,00
- Indemnizaciones	0,00	
- Aportaciones a sistemas complementarios de pensiones	0,00	
- Otros	79.141,78	100.000,00
- DOTACIONES DEL EJERCICIO PARA AMORTIZACIÓN	1.058.216,30	1.350.000,00
- De inmovilizado material	1.023.320,65	1.300.000,00
- De inmovilizado inmaterial	34.895,65	50.000,00
-DOTACIÓN A LAS PROVISIONES	59.654,64	25.000,00
- De tráfico	59.654,64	25.000,00
- Otras	0,00	0,00
- OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN	1.679.923,23	1.955.000,00
- Servicios exteriores	1.605.261,46	1.930.000,00
- Tributos	31.656,86	25.000,00
- Otros gastos de gestión corriente	43.004,91	0,00
- SUBVENCIONES DE EXPLOTACION CONCEDIDAS POR LA EMPRESA	0,00	0,00
- GASTOS FINANCIEROS Y ASIMILADOS	96.816,58	60.000,00
- 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)	485.095,33	0,00
TOTAL DOTACIONES:	13.694.669,65	14.950.000,00

NOTA: Partidas indicativas; cada Ente Público consignará aquéllas que figuren en su Contabilidad, correspondientes a operaciones de gestión.

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN		EJERCICIO 2020
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 31-12-2018	PREVISIÓN 2020
- IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	6.464.496,79	6.500.000,00
- Ventas Netas	228.600,17	250.000,00
- Prestación de Servicios	6.235.896,62	6.250.000,00
- INGRESOS ACCESORIOS A LA EXPLOTACIÓN	157.724,20	0,00
- Arrendamientos	0,00	
- Otros	157.724,20	0,00
- SUBVENCIONES A LA EXPLOTACIÓN RECIBIDAS	5.870.463,95	6.700.000,00
- De la Comunidad Autónoma (CAP IV: 17010G/5422/440022/91002)	2.000.000,00	3.100.000,00
- De la Comunidad Autónoma (TRANSFERENCIA NOMINATIVA GASTOS ED. WALQA)		150.000,00
- Otras (Especificar)	3.870.463,95	3.450.000,00
- TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA SU INMOVILIZADO	124.317,72	0,00
- PROVISIONES APLICADAS	36.626,77	0,00
- RESULTADO ACTIVIDADES ORDINARIAS (PÉRDIDAS)	555.944,89	1.750.000,00
- RESULTADOS EXTRAORDINARIOS POSITIVOS	1.041.040,22	1.300.000,00
- Ingresos extraordinarios	3.097,08	
- Subvenciones de capital transferidas al ejercicio	1.037.943,14	1.300.000,00
- RESULTADO DEL EJERCICIO (PÉRDIDAS)	0,00	450.000,00
TOTAL RECURSOS:	13.694.669,65	14.950.000,00

NOTA: Partidas indicativas; cada Ente Público consignará aquéllas que figuren en su Contabilidad, correspondientes a operaciones de gestión.

(1) Indicar en la Memoria en qué Sección y Programa del Presupuesto figuran los créditos del Capítulo IV que financian estas partidas

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN**EJERCICIO 2020****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 31-12-2018	PREVISIÓN 2020
- ADQUISICIÓN DE INMOVILIZADO (Según detalle Grupo 2 PGC)	157.906,99	1.150.000,00
- Inmovilizado material	154.616,04	
- Inmovilizado inmaterial	3.290,95	
- CANCELACIÓN DE DEUDAS A LARGO PLAZO	1.391.158,20	280.000,00
- TRASPASO A CORTO PLAZO DE DEUDAS A LARGO PLAZO	686.214,83	355.000,00
- VARIACIONES DEL CAPITAL CIRCULANTE	-1.613.164,25	1.490.000,00
TOTAL APLICACIONES:	2.235.280,02	3.275.000,00

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN		EJERCICIO 2020
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 TECNOLOGICO DE ARAGON		
2.2. ORIGEN DE FONDOS	LIQUIDACIÓN 31-12-2018	PREVISIÓN 2020
- RECURSOS GENERADOS POR LAS OPERACIONES	528.396,36	-375.000,00
- Resultado del ejercicio	485.095,33	-450.000,00
- Amortizaciones	1.058.216,30	1.350.000,00
- Provisiones netas a L/P	23.027,87	25.000,00
- Subvenciones de capital transferidas al ejercicio	1.037.943,14	1.300.000,00
- SUBVENCIONES DE CAPITAL RECIBIDAS	61.204,16	1.150.000,00
- De la Comunidad Autónoma (1)	0,00	825.000,00
- Otras (especificar) FEDER	61.204,16	325.000,00
- FINANCIACIÓN AJENA A LARGO PLAZO (s/detalle)	8.086,44	2.500.000,00
- ENAJENACIÓN DE INMOVILIZADO (según detalle del Grupo 2 del PGC.)	24.428,81	0,00
- Material	24.428,81	
TOTAL ORÍGENES:	2.235.280,02	3.275.000,00

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

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 TECNOLOGICO DE ARAGON

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS	A REALIZAR	IMPORTE TOTAL	IMPORTE INVERTIDO AL 31-12-2017
LABORATORIO DE REFERENCIA STRUCTURAL HEALTH MONITORING Y SMART SYSTEMS &STRUCTURES		2.138.382,19	
LABORATORIO IoT&Blockchain		237.154,12	
LABORATORIO EMC Y CÁMARA SEMIANECOICA		218.022,01	
LABORATORIO INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS COGNITIVOS		372.772,50	
AMPLIACION Y MEJORA CAPACIDADES CIENTIFICO TECNOLÓGICAS LABORATORIOS I+D+i. PLAN CIENTIFICO TECNOLÓGICO ITAINNOVA		1.014.294,61	157.906,99
INFRAESTRUCTURAS GENERALES Y SISTEMAS TI PARA LA I+D+I EN ITAINNOVA		398.997,97	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
TOTALES:		4.379.623,40	157.906,99

EJERCICIO 2020

IMPORTE 2018	IMPORTE 2019	IMPORTE 2020	IMPORTE 2021 Y SIGUIENTES
1.213.382,19	575.000,00	350.000,00	
32.154,12	55.000,00	150.000,00	
168.022,01	0,00	50.000,00	
72.772,50	200.000,00	100.000,00	
236.387,62	320.000,00	300.000,00	
98.997,97	100.000,00	200.000,00	
1.821.716,41	1.250.000,00	1.150.000,00	0,00

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 2020 la continuidad del Plan de inversiones 2017-2021 del Instituto Tecnológico de Aragón que actualmente se encuentra en curso, respondiendo a los fines del Instituto y su compromiso con el tejido empresarial y sociedad aragonesa.

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 tales como la Inteligencia Artificial, Big data, Internet de las cosas (IoT) y Blockchain.

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN

Las principales inversiones a realizar durante el ejercicio 2020, así como su financiación se detalla a continuación. Todas ellas se articulan entorno a la idea de generar unos "Laboratorios Inteligentes", que sean punto de encuentro entre el mundo de la empresa, de la ciencia, la innovación y el conocimiento y que sirvan a su vez para tangibilizar la innovación. Estas importantes infraestructuras permitirán además fijar el talento regional y actuar como polo de captación de nuevo conocimiento para nuestra región.

1.LABORATORIO DE REFERENCIA STRUCTURAL HEALTH MONITORING Y SMART SYSTEMS &STRUCTURES

Con este proyecto se propone la mejora de las infraestructuras científico-tecnológicas presentes en el Instituto Tecnológico de Aragón - ITAINNOVA mediante la adquisición de equipamiento singular que permita mantener una oferta tecnológica actualizada, no existiendo a nivel nacional ningún laboratorio con un posicionamiento con estas características.

Asimismo este laboratorio permitiría al Instituto alcanzar un equilibrio entre la actividad de innovación y la de investigación así como favorecer la transversalidad entre las líneas tecnológicas del Instituto.

Los objetivos de este laboratorio serían:

- Convertir el laboratorio metal-mecánico en un laboratorio de referencia nacional para la investigación de sistemas de monitorización de la salud estructural y el diseño, desarrollo y validación de estructuras, componentes y sistemas inteligentes ampliando las capacidades de ensayo y de reproducción simultánea de entornos complejos.

- Combinar y ampliar las capacidades actuales para la comprobación de la funcionalidad de estructuras, componentes y dispositivos mecánicos, mecatrónicos y electrónicos.

- Evolucionar las capacidades de ensayo físico de componentes y sistemas de ensayos con la generación de escenarios de ensayos virtuales que permitan comprobar de forma simultánea la respuesta de componentes electromecánicos con hardware y software embebido.

- Servir de referencia en el despliegue de las acciones del plan tecnológico para las líneas de "IE y fatiga" y "Mecatrónica y CPS", favoreciendo a la vez las colaboraciones con "Simulación Multifísica", "Robótica" y "Sistemas Eléctricos".

- Las principales inversiones se agruparían en: Bancada multieje de altas prestaciones con posibilidad de combinarse con condiciones climáticas extremas y con modelos virtuales del entorno, Sistemas de medida avanzados y Software y Hardware para el despliegue de metodologías aplicadas a sistemas electromecánicos autónomos y sistemas microfluídicos, entre otras.

El importe estimado de la inversión asciende a 2,1 mill de euros iva no incluido para el periodo 2017-2020, del que 350.000 euros se esperan ejecutar con cargo al presupuesto de 2020

La financiación de dicha inversión provendría de las actuaciones gestionadas por el Instituto dentro del PO FEDER 2014-2020 de Aragón, y el resto con transferencia nominativa capítulo VII

2. LABORATORIO IoT&BLOCKCHAIN

Con este proyecto se propone la mejora de las infraestructuras científico-tecnológicas presentes en el Instituto Tecnológico de Aragón - ITAINNOVA mediante la creación de un Laboratorio IoT y Blockchain, que actualice la oferta tecnológica del Instituto.

Nuestro laboratorio de IoT y Blockchain pretende ser un ecosistema de innovación en el que empresas, emprendedores, profesionales y el equipo de ITAINNOVA creen nuevos sistemas y productos juntos a través de las tecnologías de IoT, Blockchain y Data Analytics.

Con la puesta en marcha del Laboratorio de IoT&BLOCKCHAIN se pretende:

- Desarrollar un ecosistema vivo, en continua transformación gracias a la conexión de personal provenientes de la industria, el emprendimiento, la academia, el mundo de los profesionales o la sociedad civil en sus múltiples formas y grupos.

- Proporcionar un espacio para capacitación, demostración, aprendizaje. Un foro para el debate tecnológico y un espacio de colaboración para el desarrollo de nuevas soluciones en torno a estas tecnologías.

- Innovar, desde la identificación de necesidades y oportunidades, hasta la generación creativa de soluciones basadas en tecnologías IoT, Blockchain y Data Analytics, siguiendo la metodología no estructurada pero altamente efectiva de Design Thinking.

- Crear valor de manera sostenida y generar impacto en las empresas mediante el uso de estas tecnologías disruptivas.

- Apoyar la implementación del plan de tecnología ITAINNOVA.

- Impulsar el éxito de los programas competitivos H2020 y de la UE.

- Pertener a redes de colaboración en materia de Blockchain, siendo instrumento para la dinamización de actuaciones emanadas de políticas de I+d+i del Gobierno de Aragón en la materia. (Red Alastria, etc)

Las inversiones a realizar contemplan tanto la adquisición de equipos singulares y software para la actividad investigadora y de innovación en la tecnología objeto de este laboratorio, como la adecuación de las infraestructuras que son ocupadas por el Laboratorio.

El importe estimado de la inversión hasta 2020 asciende a 237 miles de euros iva no incluido, incluyendo al adecuación de las infraestructuras del laboratorio, de los que 150.000 euros se esperan ejecutar con cargo al presupuesto de 2020.

La financiación de dicha inversión provendría de las actuaciones gestionadas por el Instituto dentro del PO FEDER 2014-2020 de Aragón, y el resto con transferencia nominativa capítulo VII del Gobierno de Aragón.

3. LABORATORIO EMC Y CÁMARA SEMIANECOICA

Con este proyecto se propone la mejora de las infraestructuras científico-tecnológicas presentes en el Instituto Tecnológico de Aragón - ITAINNOVA mediante la adquisición de equipamiento singular que permita mantener una oferta tecnológica actualizada del Laboratorio de EMC y la cámara semianecoica, ampliando ó mejorando el espectro de acreditaciones de servicios asociados a este laboratorio

Las inversiones a realizar contemplan tanto la adquisición de equipos singulares como la adquisición de software necesario para la actividad investigadora y de innovación en la tecnología objeto de este laboratorio.

El importe estimado de la inversión hasta 2020 asciende a 218 miles de euros iva no incluido, estando previsto ejecutar con cargo al presupuesto de 2020 un total de 50.000 euros.

La financiación de dicha inversión provendría en un 50% de las actuaciones gestionadas por el Instituto dentro del PO FEDER 2014-2020 de Aragón, y el resto con transferencia nominativa capítulo VII

4. LABORATORIO INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS COGNITIVOS

La Inteligencia Artificial es una tecnología básica para el futuro de las empresas en el marco de la transformación digital y para la sociedad en general. Hay aplicaciones en todos los sectores económicos y en la sociedad.

La misión del Laboratorio es llevar las tecnologías de Big Data, Inteligencia Artificial y Sistemas Cognitivos de Aragón a los sectores público y privado, para ayudar a su crecimiento y competitividad en su camino hacia la transformación digital.

Nuestra visión es ser líderes europeos en tecnologías cognitivas para la Administración Pública y los sectores empresariales en los que extraer el valor de los datos puede ser una ventaja competitiva

Este Laboratorio permitirá llevar a cabo la Transferencia de conocimiento hacia empresas, emprendedores, sector público de la CCAA y sociedad mediante:

Proyectos de Transferencia y Acompañamiento (Camino al DataLake), Proyectos llave en mano (definición de requisitos, hitos, entregables), Marcos de Colaboración a través de Acuerdos/ (desarrollo de PoCs y proyectos de I+D), Consultoría y formación a medida, acuerdos con socios tecnológicos: Emprendedores y pequeñas empresas, colaboraciones con terceros: Institutos de investigación, entidades no empresariales, seminarios y formación específica, formar a estudiantes mediante prácticas/SCHOLARSHIPS para el desarrollo de proyectos internos y cualquier otro mecanismo de transferencia de conocimiento hacia el tejido empresarial, el ámbito público y la Sociedad en general.

La apuesta del Instituto en estas líneas de i+i han permitido que el mismo pertenezca y sea reconocido como excelente en redes europeas de Inteligencia Artificial y Big data, impulsando estas tecnologías en la CCAA y posicionando su sector público dentro de Europa:

- El Instituto pertenece a la BIG DATA VALUED Association, de ámbito europeo, cuyo objetivo es promocionar la BIG DATA e IA a través de la colaboración de un grupo de entidades que participan en la definición del nuevo horizonte de programación de I+d+i europeo, con gran repercusión en los usos de dichas tecnologías en las administraciones públicas.

- El Instituto ha promocionado y participado en la creación de un Digital Innovation Hub, junto con la Universidad de Zaragoza, BIFI, I3a e IAF, iniciativa europea de fomento de servicios digitales en las empresas. El Digital Innovation Hub, Aragón DIH se constituye como ventanilla única de servicios de formación, servicios tecnológicos de I+D+i, y servicios de desarrollo de negocio, para liderar la digitalización de las empresas aragonesas.

El Aragón DIH es referente en las áreas de conocimiento de computación de alto rendimiento en la nube (HPC-Cloud) y sistemas cognitivos para procesos de fabricación inteligente, robótica y logística, identificadas actualmente como de mayor impacto y relevancia para la digitalización de la industria de la región, sin perjuicio de que se pueda ampliarse a otras áreas en el futuro., habiendo sido reconocido con la etiqueta I-space Label, habiendo firmado un convenio entre los actores integrantes del mencionado DIH aragonés.

Para continuar desplegando esta línea de actuación, es necesario continuar con la mejora de capacidades científico tecnológicas de este Laboratorio. La actuación tiene por objetivo adquirir las infraestructuras necesarias y equipamiento para la puesta en marcha de un laboratorio de BIG DATA e inteligencia artificial, así como adquirir las infraestructuras científico-tecnológicas que permitan el desarrollo de herramientas informáticas de toma de decisiones a través de la explotación de datos.

Ello permitirá evolucionar en la economía basada en los datos, la puesta en marcha de servicios basados en los mismos como un pilar fundamental para aumentar la competitividad y la calidad de los servicios públicos así como la vida de los ciudadanos y de las empresas, apostando por las tecnologías de inteligencia artificial y de procesamiento avanzado de grandes volúmenes de datos de múltiples fuentes de información a tiempo real.

Las inversiones a realizar contemplan tanto la adquisición de equipos específicos y sus instalaciones como la adquisición de software necesario para la actividad investigadora y de innovación en esta tecnología.

El importe estimado de la inversión hasta 2021 asciende a 500.000 euros iva no incluido, de los que 100.000 euros se esperan ejecutar con cargo al presupuesto de 2020.

La financiación de dicha inversión provendría en un 50% de las actuaciones gestionadas por el Instituto dentro del PO FEDER 2014-2020 de Aragón, y el resto con transferencia nominativa capítulo VII

5.- AMPLIACION Y MEJORA CAPACIDADES CIENTIFICO TECNOLÓGICAS LABORATORIOS I+D+i. PLAN CIENTIFICO TECNOLÓGICO ITAINNOVA

Para garantizar el cumplimiento de los fines de ITAINNOVA realizando el despliegue de su Plan Científico Tecnológico, es necesaria la realización de inversiones de ampliación, mantenimiento o mejora de instalaciones y equipamiento científico tecnológico de los laboratorios y tecnologías del Instituto, al objeto de tener una oferta tecnológica actualizada de servicios de interés para los distintos grupos de interés con los que opera el Instituto.

Las inversiones a realizar contemplan tanto la adquisición de equipos singulares como la adquisición de software necesario para la actividad investigadora y de innovación en las tecnologías y laboratorios a las que vayan asociadas. Asimismo se incluyen las infraestructuras e instalaciones para el funcionamiento de dichos laboratorios.

El importe estimado de la inversión a ejecutar con cargo al presupuesto de 2020 asciende a 300.000 euros iva no incluido.

La financiación de dicha inversión proviene en un 50% de las actuaciones gestionadas por el Instituto dentro del PO FEDER 2014-2020 de Aragón, y el resto con transferencia nominativa capítulo VII

6.- 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 importe estimado de la inversión a ejecutar con cargo al presupuesto 2020 asciende a 200.000 euros iva no incluido.

La financiación de dicha inversión proviene fundamentalmente de la transferencia nominativa capítulo VII recibida en el ejercicio, salvo aquellos equipamientos e infraestructuras específicas necesarios para el desarrollo de determinadas tecnologías y laboratorios , que serán, por su singularidad y carácter científico cofinanciadas con fondos FEDER.

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

EJERCICIO 2020

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	1.150.000,00
- 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	635.000,00
- Provisiones para Riesgos y Gastos	0,00
TOTAL APLICACIÓN DE FONDOS	1.785.000,00
EXCESO DE ORÍGENES SOBRE APLICACIONES (AUMENTO DE CAP. CIRCULANTE)	1.490.000,00
ORIGEN DE FONDOS	
- Recursos Generados por las Operaciones	-375.000,00
- Aportaciones de Capital	0,00
- Subvenciones de Capital Recibidas	1.150.000,00
- Deudas a Largo Plazo	2.500.000,00
- Enajenación de Inmovilizado	0,00
- Enajenación de Acciones Propias	0,00
- Traspasos a Corto Plazo de Inmovilizaciones Financieras	0,00
TOTAL ORIGEN DE FONDOS	3.275.000,00
EXCESO DE APLICACIONES SOBRE ORIGENES (DISMINUCION DE CAP. CIRCULANTE)	0,00

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 TECNOLÓGICO 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 tres 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

Los objetivos del Instituto para el 2020 son:

- Mantener la sostenibilidad del Instituto en 2 ámbitos: Sostenibilidad económica y financiera, adaptándose a las condiciones coyunturales del entorno en el que opera; Entidad socialmente responsable manteniendo el sello aragonés RSA ++, fomentando la conciliación de la vida personal, familiar y laboral, El impulso de la igualdad, el voluntariado y acción social, promocionándose la colaboración entre empresas y entidades de carácter no lucrativo, la implicación de las organizaciones en la promoción de la cultura en Aragón, impulsando su relación con el entorno.

responsabilidad social y en especial en igualdad de género,

-Ser el nexo de unión para canalizar las políticas de Innovación y Desarrollo fomentadas desde Gobierno de Aragón hacia el tejido empresarial aragonés, el sector público y la sociedad en general en sus ámbitos de especialización.

- Ser eficientes en la generación de soluciones de I+D+i y transfiriendo conocimiento , contribuyendo a la mejora de la competitividad de las empresas y el progreso sostenible de la sociedad Aragonesa.

El presupuesto 2020, refleja en valores monetarios los objetivos planificados siendo las principales partidas con reflejo económico y financiero:

1) INMOVILIZADO: Para el año 2020 se plantea la realización de las inversiones indicadas en el PAIF con un presupuesto de 1.150.000 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 los fondos provenientes de FEDER y FSE para la financiación de las operaciones que el ITA gestiona dentro de los Programas Operativos de Aragón FEDER y FSE 2014-2020, que impactan en presupuesto de explotación y en el presupuesto de capital.

4) Transferencias de la DGA , destinadas a cofinanciar los gastos asociados con la realización de proyectos internos de I+D+i concretos ,para la capacitación tecnológica de ITAINNOVA, con el objeto de adquirir nuevas habilidades, crear nuevos servicios y anticiparse a las necesidades de las empresas aragonesas, así como otras acciones que fomenten la transferencia de conocimiento hacia el tejido empresarial, la sociedad, la búsqueda de financiación pública para ello y la formación de talento. Aplicación presupuestaria 17010G/5422/440022/91002 e importe de 3.100.000 euros para 2020.

Asimismo, desde el mes de septiembre de 2018, el ITA tiene encargado en virtud de un acuerdo de cesión parcial, la gestión de los contratos de mantenimiento del edificio I+d+I en el parque tecnológico Walqa. Para sufragar los gastos que de ello se derivan el ITA recibirá una transferencia nominativa por el importe completo, siendo esta estimada para 2020 de 150.000 euros

Asimismo, la realización de inversiones en equipamiento para la i+d+i es vital para el cumplimiento de los fines del Instituto y por lo tanto es necesario poder contar con financiación suficiente para poder tener una oferta tecnológica actualizada a través de transferencia nominativa para inversiones con cargo al Capítulo VII. El importe presupuestado para 2019 asciende a 825.000 euros, al objeto de cofinanciar los planes de inversión previstos para dicho ejercicio.

5) Financiación Ajena:

La diferencia en tiempo existente desde que se ejecutan las actuaciones asociadas a los PO FEDER y FSE 2014-2020 y se abonan, el periodo en que se certifican las mismas y el periodo que tarda en retornar la subvención correspondiente,es muy largo y requiere que deba ser cubierto en términos monetarios con fuentes de financiación ajenas en su totalidad.

Es por ello que en 2020 se ha considerado una necesidad de endeudamiento adicional por valor de 2,5 millones de euros a largo plazo, tal y como se indica en el presupuesto de capital.

Las condiciones de la operación de endeudamiento se ajustarán a lo establecido en el marco del principio de prudencia financiera.

PRESUPUESTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN			EJERCICIO 2020	
ESTADO DE VARIACIONES PATRIMONIALES				
ENTIDAD: INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON				
	31/12/2018	31/12/2017	Incremento	Decremento
ACTIVO	4.487.949,83	5.605.386,91	2.440.614,66	1.910.207,71
Accionistas Desembolsos no Exigidos				
Gastos de Ampliación de Capital				
Terrenos y Construcciones	9.724.002,36	9.724.002,36		
Instalaciones	1.023.534,77	917.801,24	105.733,53	
Mobiliario	2.054.403,36	2.054.403,36		
Amort. Acumulada Inmovilizado Material	-19.962.677,11	-18.052.469,40		1.910.207,71
Existencias				
Provisión Depreciación Existencias				
Anticipos a Proveedores		0,00		
Clientes	2.346.698,89	2.248.526,83	98.172,06	
Deudores Diversos (por subvenciones, encomiend	8.477.870,38	6.355.133,76	2.122.736,62	
Gastos Anticipados	109.277,85	84.017,56	25.260,29	
Tesorería	714.839,33	626.127,17	88.712,16	
PASIVO	4.760.569,98	4.388.284,38	879.430,74	507.145,14
Capital				
Reservas	2.406.625,22	1.944.916,83	461.708,39	
Dividendos a Cuenta				
Pérdidas y Ganancias	485.095,33	461.708,39	23.386,94	
Proveedores Inmovilizado a Largo Plazo				
Deudas a Largo Plazo con Entidades de Crédito	0,00	0,00		
Remuneraciones Pendientes de Pago	0,00	107.145,14		107.145,14
H.P. Acreedora por Impuesto	596.204,90	557.190,87	39.014,03	
Deudas a Corto Plazo Entidades de Crédito	0,00	400.000,00		400.000,00
Proveedores	467.583,64	183.861,22	283.722,42	
Acreedores Diversos	0,00	0,00		
Ingresos Anticipados	805.060,89	733.461,93	71.598,96	