

## 5.11. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS, S.A.



## PRESUPUESTO DE CAPITAL “Estado de Flujos de Efectivo en el Ejercicio”

## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS, S.A.

<b>A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN</b>	
1. Resultado del ejercicio antes de impuestos	-828.180,59
2. Ajustes del resultado.	-176.838,73
3. Cambios de capital corriente.	-4.047.981,26
4. Otros flujos de las actividades de actividades de explotación.	205.172,91
<b>5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación (+/-1 +/-2 +/-3 +/-4).</b>	<b>-4.847.827,67</b>
<b>B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>	
6. Pagos por inversiones (-).	-2.962.939,48
b) Inmovilizado intangible.	-20.000,00
c) Inmovilizado material.	-2.942.939,48
7. Cobros por desinversiones (+).	304.000,00
b) Inmovilizado intangible.	34.000,00
d) Inversiones inmobiliarias.	270.000,00
<b>8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión (7-6)</b>	<b>-2.658.939,48</b>
<b>C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>	
9. Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio.	3.762.939,48
e) Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+).	2.934.758,89
f) Otras aportaciones de socios (+).	828.180,59
10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero.	558.785,29
a) Emisión	3.517.800,27
4. Otras deudas (+).	3.517.800,27
b) Devolución y amortización de:	-2.959.014,98
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas (-).	-2.959.014,98
<b>12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación (+/-9 +/-10 -11)</b>	<b>4.321.724,77</b>
<b>D) Efecto de las variaciones de los tipos de cambio (+/-)</b>	<b>0,00</b>
<b>E) AUMENTO/DISMIN. NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (+/-5 +/-8 +/-12 +/-D)</b>	<b>-3.185.042,38</b>
<b>Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio</b>	<b>6.707.045,68</b>
<b>Efectivo o equivalentes al final del ejercicio</b>	<b>3.522.003,30</b>

## PRESUPUESTO DE EXPLOTACIÓN “Cuenta de Pérdidas y Ganancias”

## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS, S.A.

<b>A) OPERACIONES CONTINUADAS</b>	
1. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	3.018.453,75
B) PRESTACIONES DE SERVICIOS	3.018.453,75
B.1) AL SECTOR PÚBLICO	2.558.507,75
B.2) AL SECTOR PRIVADO	459.946,00
5. OTROS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	7.242.849,81
A) INGRESOS ACCESORIOS Y OTROS DE GESTIÓN CORRIENTE	1.003.351,19
B) SUBVENCIONES EXPLOTACIÓN INCORPORADAS AL RESULTADO DEL EJERCICIO	6.239.498,62
B.1) ESTADO	64.197,95
B.2) COMUNIDAD AUTÓNOMA	1.844.087,00
B.3) CORPORACIONES LOCALES	80.501,02
B.4) OTROS ENTES	1.631.919,52
B.5) IMPUTACION DE SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN DE EJERCICIOS ANTERIORES	2.618.793,13
6. GASTOS DE PERSONAL	-8.870.661,03
A) SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS	-6.788.569,38
B) CARGAS SOCIALES	-2.082.091,65
7. OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN	-2.420.171,85
A) SERVICIOS EXTERIORES	-2.305.233,51
B) TRIBUTOS	-89.788,34
C) PÉRDIDAS, DETERIORO Y VARIACIÓN DE PROVISIONES POR OPERACIONES COMERCIALES	-25.000,00
D) OTROS GASTOS DE GESTIÓN CORRIENTE	-150,00
8. AMORTIZACIÓN DEL INMOVILIZADO	-2.564.753,37
9. IMPUTACIÓN DE SUBVENCIONES DE INMOVILIZADO NO FINANCIERO Y OTRAS	2.561.419,19
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+2+3+4+5+6+7+ 8+9+10+11)	-1.032.863,50
12. INGRESOS FINANCIEROS	235.003,50
A) DE PARTICIPACIONES EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO	235.000,00
A2) EN TERCEROS	235.000,00
B) DE VALORES NEGOCIABLES Y OTROS INSTRUMENTOS FINANCIEROS	3,50
B2) DE TERCEROS	3,50
13. GASTOS FINANCIEROS	-29.830,59
B) POR DEUDAS CON TERCEROS	-29.830,59
15. DIFERENCIAS DE CAMBIO	-490,00
A.2) RESULTADO FINANCIERO (12+13+14+15+16)	204.682,91
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)	-828.180,59
17. IMPUESTOS SOBRE BENEFICIOS	0,00
A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS (A.3+17)	-828.180,59
<b>B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS</b>	
18. RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES INTERRUMPIDAS NETO DE IMPUESTOS.	0,00
<b>A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO (A.4+18)</b>	<b>-828.180,59</b>

## PLANTILLA DE PERSONAL

## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS, S.A.

Categorías	Nº Total	Sueldos, Salarios y Asimilados	Seguridad Social	Coste Total
Gerente	1	68.978,75	15.897,00	84.875,75
Otros directivos				
Técnicos superiores	74	3.014.077,83	924.280,22	3.938.358,05
Técnicos medios	300	1.066.294,69	330.551,35	1.396.846,04
Administrativos	37	959.413,11	275.162,64	1.234.575,75
Obreros y Subalternos	50	116.970,07	36.260,72	153.230,79
<b>TOTAL PERSONAL FIJO</b>	<b>462</b>	<b>5.225.734,45</b>	<b>1.582.151,93</b>	<b>6.807.886,38</b>
Gerente				
Otros directivos				
Técnicos superiores	43	836.316,97	259.719,15	1.096.036,12
Técnicos medios	22	484.530,81	150.204,55	634.735,36
Administrativos	13	241.987,15	75.016,02	317.003,17
Obreros y Subalternos				
<b>TOTAL PERSONAL EVENTUAL</b>	<b>78</b>	<b>1.562.834,93</b>	<b>484.939,72</b>	<b>2.047.774,65</b>
Gerente	1	68.978,75	15.897,00	84.875,75
Otros directivos				
Técnicos superiores	117	3.850.394,80	1.183.999,37	5.034.394,17
Técnicos medios	322	1.550.825,50	480.755,90	2.031.581,40
Administrativos	50	1.201.400,26	350.178,66	1.551.578,92
Obreros y Subalternos	50	116.970,07	36.260,72	153.230,79
<b>TOTAL PERSONAL</b>	<b>540</b>	<b>6.788.569,38</b>	<b>2.067.091,65</b>	<b>8.855.661,03</b>
Otros gastos no individualizables		15.000,00		15.000,00
<b>TOTAL GASTO DE PERSONAL</b>		<b>6.803.569,38</b>	<b>2.067.091,65</b>	<b>8.870.661,03</b>

**BALANCE DE SITUACIÓN****INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS, S.A.**

<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>38.303.497,93</b>
I. INMOVILIZADO INTANGIBLE	1.686.057,88
3. CONCESIONES	1.629.927,60
4. PATENTES, LICENCIAS, MARCAS Y SIMILARES	18.424,11
6. APLICACIONES INFORMÁTICAS	37.706,17
II. INMOVILIZADO MATERIAL	18.322.296,78
1. TERRENOS Y CONSTRUCCIONES.	9.339.401,48
2. INSTALACIONES TÉCNICAS Y OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	7.379.809,66
3. INMOVILIZADO EN CURSO Y ANTICIPOS.	1.603.085,64
III. INVERSIONES INMOBILIARIAS	14.113.229,86
1. TERRENOS	673.131,16
2. CONSTRUCCIONES	13.440.098,70
IV. INVERSIONES EN EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS A LARGO PLAZO.	298.270,00
1. INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO	298.270,00
V. INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	3.883.643,41
1. INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO	3.882.998,49
5. OTRAS ACTIVOS FINANCIEROS	644,92
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>15.939.098,73</b>
III. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR	12.407.987,99
1. CLIENTES X VENTAS Y PREST. DE SERVICIOS	1.660.463,27
5. ACTIVOS POR IMPUESTO CORRIENTE	47.167,95
6. OTROS CRÉDITOS CON LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	10.700.356,77
VI. PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO	9.107,44
VII. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES	3.522.003,30
1. TESORERÍA	3.522.003,30
<b>TOTAL ACTIVO (A + B)</b>	<b>54.242.596,66</b>
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	<b>30.771.982,55</b>
A-1) FONDOS PROPIOS	4.016.273,91
I. CAPITAL	2.512.221,80
1. CAPITAL ESCRITURADO	2.512.221,80
III. RESERVAS	1.007.059,24
1. LEGAL Y ESTATUTARIAS	502.444,36
2. OTRAS RESERVAS	504.614,88
VI. OTRAS APORTACIONES DE SOCIOS	1.325.173,46
VII. RESULTADO DEL EJERCICIO	-828.180,59
A-3) SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS RECIBOS	26.755.708,64
<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>10.473.509,46</b>
I. PROVISIONES A LARGO PLAZO	211.857,93
4. OTRAS PROVISIONES	211.857,93
II. DEUDAS A LARGO PLAZO	1.558.299,69
5. OTROS PASIVOS FINANCIEROS	1.558.299,69
IV. PASIVOS POR IMPUESTO DIFERIDO	8.703.351,84
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>12.997.104,65</b>
III. DEUDAS A CORTO PLAZO	11.397.043,73
5. OTROS PASIVOS FINANCIEROS	11.397.043,73
V. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR	1.600.060,92
1. PROVEEDORES	811.917,96
3. ACREEDORES VARIOS	175.555,96
4. PERSONAL (REMUNERACIONES PENDIENTES DE PAGO)	85.114,08
6. OTRAS DEUDAS CON LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	505.959,32
7. ANTICIPOS DE CLIENTES.	21.513,60
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)</b>	<b>54.242.596,66</b>

## ANEXO DE OPERACIONES DE CAPITAL. INVERSIONES

## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS, S.A.

Proyecto	Isla	Presupuesto 2021	Ejercicios Posteriores
Repotenciación Parque Eólico Tenefe	Gran Canaria	20.000,00	40.000,00
Acondicionamiento del Área de Proyectos de Pozo Iz	Gran Canaria	504.478,25	350.000,00
Inversión Implantación Eerr Y Efic Energ: Multi-Mi	Gran Canaria	32.000,00	0,00
Implantación Proyecto Eerr En La Gomera	La Gomera	1.200.000,00	0,00
Otros Proyectos, Tecnológicos Y Cofinanciados	Al Exterior	839.711,23	530.000,00
Plan de Equipamiento Informático Y Telecomunicación	Region	150.000,00	100.000,00
Plan de Inversiones En Edificios Y Construcciones	Region	216.750,00	95.000,00
	<b>Total</b>	<b>2.962.939,48</b>	<b>0,00</b>

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS, S.A.****MEMORIA EXPLICATIVA DEL PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2021  
Y SU ADAPTACIÓN AL PROGRAMA DE ACTUACIÓN PLURIANUAL**

El ITC para 2021 proyecta las siguientes actuaciones:

ÁREA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN:

- A lo largo de 2021, el Departamento de Agua centrará su actividad en cerrar la ejecución de varios proyectos con cofinanciación europea, algunos siendo coordinador\* (DESAL+\*, ADAPTaRES\*, E5DES\*, ECOTOUR, NAUTICOM, CLIMARISK, MONITOOL). Por otro lado, ABACO\*, MITIMAC, RESCOAST\*, MACCLIMA, VERCOCHAR correspondientes al Programa MAC continúan, así como EERES4WATER correspondiente al programa Atlantic Área. Avanza con la ejecución del proyecto LIFE NIEBLAS. Se ejecutarán servicios especializados para pymes que tienen financiación europea en el marco del DESAL+ LIVING LAB liderado por el ITC, plataforma de I+D+i que tratará de incorporar la parte privada de forma activa.

- Por otro lado, se ejecutarán encomiendas para el Gobierno de Canarias (Industria, Aguas, Agricultura), así como se tratará de incrementar la cartera de servicios especializados de consultoría técnica, tanto a nivel regional como internacional (Cabo Verde, Mauritania, Consejos insulares de Aguas, etc.). En paralelo, el Departamento apoyará a las empresas que actualmente explotan resultados y productos del Departamento. Se continuará con la promoción de la divulgación de resultados, formación, así como la mejora de la capacitación técnica de los integrantes del Departamento.

- En la anualidad 2021, el Departamento de Análisis Ambiental centrará su actividad, por un lado, en el desarrollo de su nueva línea de trabajo con relaciones isotópicas de elementos estables como base analítica para la caracterización de la trazabilidad en origen de los productos agroalimentarios de Canarias y, por la continuidad y ampliación de la línea de trabajo en el área de especialización técnica ya consolidada desde hace años en el Departamento: plaguicidas, residuos y comportamiento ambiental.

El Departamento continuará desarrollando su actividad ejecutando los análisis de residuos de plaguicidas correspondientes a los planes de vigilancia de residuos que son competencia de las Administraciones Públicas Canarias. Como laboratorio acreditado para la realización de análisis de residuos de plaguicidas en productos agroalimentarios, el mantenimiento de la acreditación de sus ensayos es el objetivo prioritario del Departamento, al que se suma en 2021 el objetivo de ampliar su alcance de análisis de residuos de plaguicidas, introduciendo más plaguicidas en su listado y abordando la acreditación en alcance abierto de matrices vegetales. La incorporación de nueva instrumentación analítica de altas prestaciones y, la adaptación de los procedimientos del laboratorio a los requisitos de la Norma ISO17025:2017 supone para el Laboratorio de Residuos del Departamento de Análisis Ambiental una oportunidad para ampliar su alcance de análisis de residuos de plaguicidas, que es la base y los cimientos sobre los que mejorar los servicios que ofrece a las Administraciones Públicas de las Islas y, poder solicitar Proyectos en el área de residuos y comportamiento ambiental de plaguicidas. El objetivo de la nueva línea de trabajo con relaciones isotópicas (IRMS) para la caracterización del origen geográfico de los productos Canarias, es el desarrollo de una herramienta analítica que estará a disposición de las Administraciones Públicas de las Islas. En Canarias, necesitamos investigar y verificar el origen y autenticidad de nuestros productos agroalimentarios, cultivados y producidos en los territorios insulares, para poder diferenciarlos de aquellos provenientes del exterior que compiten de modo fraudulento en el mercado y desvirtúan las señas de identidad y la calidad de los productos propios.

- En lo que respecta a Proyectos de Investigación, el Departamento continuará con la ejecución las tareas correspondientes a los Proyectos de Cooperación en los que participa, por un lado el Proyecto PERVEMAC II, residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas de Canarias y Cabo Verde, que finaliza en el primer semestre de 2021 y, por lado, con la ejecución de tareas en el marco del Proyecto VERCOCHAR, comportamiento ambiental de insecticidas organoclorados históricos (Dieldrin) en suelos tratados con Biochar. El Proyecto RECOLECTA se desarrollará también en el primer semestre

de 2021, con la ejecución de los ensayos de campos de curvas de disipación en cultivos de hortalizas de hoja y, con los ensayos de fertilidad utilizando biochar también en cultivos de hortalizas de hoja. En la anualidad 2021 el Departamento buscará nuevas convocatorias en las que presentar solicitudes de nuevos y futuros Proyectos.

- El Departamento de Biotecnología continuará durante el ejercicio 2021 mejorando, fortaleciendo, y consolidando el Área de Desarrollo Tecnológico-Industrial de Biotecnología Azul en Pozo Izquierdo, junto con la Incubadora de Alta Tecnología (IAT) de Biotecnología Azul y Acuicultura, marcada por la estrategia establecida en la Plataforma BIOASIS Gran Canaria para seguir optimizando las capacidades de infraestructuras y equipamientos de esta zona dirigidas a, prestar y garantizar un mejor soporte y apoyo logístico-científico-tecnológico a las empresas del sector (incubadas/alojadas en dicho área o anexas a ella), apoyar la generación y testeo de nuevos desarrollos tecnológicos en sistemas productivos y procesados del sector Biotecnología Azul, y/o constituir un espacio idóneo en el que se puedan albergar todas aquellas entidades, empresas o emprendedores que quieran desarrollar sus proyectos industriales, experimentales y/o novedosos en este sector de la Biotecnología Azul y la Acuicultura. Además se seguirá apoyando la generación y testeo de nuevos desarrollos tecnológicos en sistemas productivos y procesados del sector de la biotecnología azul, e innovar, desarrollar, mejorar y optimizar tecnologías de cultivo y de procesado de estas nuevas cepas nativas para poder transferirlas al tejido productivo empresarial.

- Durante el año 2021, los objetivos que se marca el Departamento de Computación Científica y Tecnológica están centrados en cuatro líneas de actuación. La primera línea está focalizada en el impulso de la Administración Electrónica en Canarias y sistemas de gestión empresarial para empresas públicas. Se continuará con el ofrecimiento de los servicios de implantación de herramientas de administración electrónica, para la gestión de subvenciones a diferentes departamentos del Gobierno de Canarias, como son Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (con más de 40 convocatorias de ayudas), la Dirección General de Promoción Económica (4 convocatorias), al Servicio Canario de Empleo (con más de 4 convocatorias) de la Consejería de Economía, Conocimiento y Empleo, la Dirección General de Energías – Consejería de Transición Ecológica (con más de 5 convocatorias), la Dirección General de Industria y Comercio y consumo (con más de 3 convocatorias), de la Consejería de Turismo, Industria y Comercio. Se mejorará e impulsará la herramienta FAP (Framework de Administración Electrónica), para mejorar la gestión de los gestores, así como dotarlo de herramientas que permitan explotar indicadores de las convocatorias. El Departamento de Computación se coordinará con la Dirección General de Telecomunicaciones para unir esfuerzos y ofrecer esta herramienta a otras consejerías si lo consideran adecuado. En el año 2019, se aprobó el proyecto MAC (en la segunda convocatoria) Dynamic – eGovernment que nos permitirá mejorar la herramienta FAP y dotarla de más funcionalidades y mejoras tecnológicas durante el año 2020 y 2021. Por otro lado se continuará mejorando e impulsando el desarrollo de un sistema de gestión empresarial, focalizado en la actividad que realiza en Instituto Tecnológico de Canarias, para la gestión de sus fuentes de financiación, como pueden ser proyectos tipo MAC, H2020, CDTI, encomiendas, subvenciones, etc. El sistema de gestión se ha presentado a diferentes empresas públicas de Canarias, y durante el año 2020 se está implantando en Proexca. Durante el año 2021, se finalizará este sistema de gestión y se establecerán acuerdos de colaboración para su uso a nivel de empresas públicas de canarias que estén interesadas en la herramienta.

La segunda línea de trabajo está focalizada en realizar proyectos en la línea de realidad virtual – aumentada. Se prevé la realización de proyectos relacionados con realidad aumentada, para facilitar la comunicación científica a los ciudadanos. Se continuará formando y transfiriendo conocimiento a alumnos para que adquieran experiencia y se les facilite su incorporación en el mundo laboral. Durante el año 2020, se ha ido trabajando junto con el Museo Elder en la realización de proyectos usando esta tecnología, y durante el año 2021 se prevé abordar nuevos proyectos. Potenciaremos la realización de servicios en esta línea, como el realizado al Centro de Cooperación con África con la implementación virtual de una galería que muestra los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). La tercera línea de trabajo está dirigida a satisfacer las necesidades TIC's de los departamentos de I+D+i del ITC. Se continuará trabajando en los proyectos MAC y H2020, en los que participa el Departamento, en colaboración con otros departamentos del ITC e instituciones externas que los lideran (como Nauticom – Adaptares – Desal+, Datalab, Climarisk, PlanClimac, Nextgendem, Dynamic- eGovernment, Life Nieblas, etc.), donde desarrollamos herramientas que facilitan las tareas – trabajos de los investigadores de estos proyectos (Software de gestión – monitorización – visualización de datos // Predicción...etc., vinculado a las áreas de conocimiento del ITC relacionadas con Energías Renovables, Agua, Bioinformática, Cambio Climático.).

La línea cuarta, relacionada con potenciar el uso de las TIC en sectores estratégicos para Canarias

(sector Turístico y sector Agrícola). Se pretende fomentar el uso de las TIC's a favor del sector primario – agricultura, y turismo (implantando soluciones que ya hay en el mercado, así como realizar nuevos desarrollos). Se continuará con la estrategia de impulsar la industria TIC en Canarias y apoyar a la internacionalización de las empresas TIC's en los países vecinos (Marruecos – Cabo Verde), en sectores estratégicos para Canarias. Todas estas actuaciones estarán alineadas con los objetivos generales de la RIS-3 de Especialización Inteligente, con una especial apuesta por el uso de las TIC's (crecimiento digital), contribuyendo a convertir Canarias en una región de referencia internacional en el uso de las TIC's.

- Durante el próximo año 2021, el Departamento de Energías Renovables prevé continuar trabajando en nuevas Encomiendas del Gobierno de Canarias para estudios de potenciales proyectos demostrativos de Energías Renovables (EERR) en distintas islas. Se espera que el Gobierno de Canarias encargue nuevos trabajos al Departamento de EERR relacionados con planificación energética entre ellos las estrategias de energías marinas; de solar térmica y del hidrógeno, y continuar con una nueva Encomienda de OECan (Observatorio Energético de Canarias, y previsiblemente otra para la elaboración del PTECan (Plan de Transición Energética de Canarias).

En el marco de la Subvención del Cabildo de Gran Canaria, se seguirán apoyando trabajos de mejoras del sistema energético de la isla de Gran Canaria, en concreto, el seguimiento de las acciones recogidas en los PACES e IERs (planes de energía e inventarios de emisiones) de los 21 municipios y para la isla de Gran Canaria en su conjunto. También se prevé el desarrollo de propuestas de implementación de ahorro energético y eficiencia energética en instalaciones del Cabildo de Gran Canaria. En proyectos de I+D se continuará con las actividades de los proyectos activos. Se seguirán elaborando nuevas propuestas para los programas europeos H2020 e INTERREG ATLANTIC. Se espera que sean aprobadas varias de las nuevas propuestas de proyectos presentadas a los diferentes programas de cofinanciación de la Comisión Europea. Asimismo, se prevé continuar prestando servicios en los ámbitos de actuación del Dpto. de EERR.

- En el 2021 el Departamento de Ingeniería Biomédica seguirá sus actividades de I+D+i relacionadas con la reconstrucción y regeneración ósea que encuentran aplicaciones en el desarrollo de implantes a medida. Se potenciará la colaboración con empresas locales, para buscar masa crítica en fabricación avanzada, y con empresas foráneas que podrán contribuir en la comercialización exterior de nuestros servicios u unir esfuerzos en desarrollo ubicándose en Canarias. Se seguirá con el desarrollo del proyecto europeo NANOVERTEBRA y se participará en nuevas convocatorias competitivas que nos ayuden a financiar nuestra actividad de investigación y desarrollo. Nos trasladaremos a nuevas instalaciones y trabajaremos en mejorar nuestro sistema de Calidad relacionado con los procesos de diseño y fabricación. Se seguirá nuestra colaboración con Osteobionix para la comercialización de los resultados de I+D+i. - El Departamento de Innovación tiene entre sus objetivos principales, durante 2021, seguir prestando servicios instrumentales de fomento de la I+D+i a la Consejería de Economía, Conocimiento y Empleo y a la Consejería de Turismo, Industria y Comercio, coordinando y apoyando en los Planes y Políticas de I+D+i y de Desarrollo Industrial, dando soporte en la actualización de la S3 de Canarias, elaborando estadísticas e informes para distintos observatorios (I+D+i, Industria), difundiendo la Ciencia y la Innovación en Canarias, dando apoyo a los clúster y soporte a la gestión de convocatorias de I+D+i, el mantenimiento de la web Emprender en Canarias, el apoyo a la generación de la Entidades Públicas de Conservación, realizando un estudio de necesidades formativas para el fomento del empleo e innovación en el sector marítimo, etc. Se mantendrán los proyectos y actuaciones cuyos objetivos son el asesoramiento empresarial en I+D+i (Red CIDE), fomento del emprendimiento, creación y consolidación de EIBC (empresas innovadoras basadas en conocimiento), etc.; se participará activamente en proyectos europeos de transferencia e internacionalización de la I+D+i (Enterprise Europe Network), asesoramiento empresarial E3, apoyo al emprendimiento a través del proyecto OPEN EYE 11 y en redes relacionadas con la actividad del departamento, como ANCES y EBN. Se gestionarán los proyectos europeos en curso, como Forward, Smart BEEJS y Ris3net II, Tourisme, entre otros, y se explotará la potencialidad del instrumento Horizonte Europa para la captación de fondos. Se espera tener un papel activo en la creación y coordinación del Centro de Innovación Digital de Canarias.

- A lo largo del año 2021 el Departamento de Servicios Institucionales y Metrología, continuará con la gestión de los Laboratorios Oficiales de Metrología, y con la prestación de Servicios de Metrología a empresas privadas, fundamentalmente en el área de Combustibles. En lo que respecta a la gestión de programas públicos de la Administración, se seguirá prestando apoyo a la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI) en la Gestión de las distintas Convocatorias de I+D, a la Dirección General de Promoción Económica en la Gestión de la Convocatoria de Subvenciones a Proyectos de Inversión de Pymes en Canarias al SCE en la gestión

íntegra de la Convocatoria de Tarifa Plana de Autónomos y con la Dirección General de Industria en la gestión de las convocatorias de Modernización de empresas del Sector Industrial y Regeneración de áreas Industriales. Asimismo, se continuará mejorando los sistemas de calidad del Laboratorio de Combustibles de cara a una futura acreditación del mismo. - En cuanto a la actividad de promoción de la Economía Circular, se fomentará más activamente la colaboración con empresas que quieran emprender Proyectos de Economía Circular y con diferentes administraciones que muestren interés en la promoción y difusión de buenas prácticas y proyectos en este ámbito. Asimismo se iniciará la ejecución de las tareas programadas dentro del Proyecto REDCOAST correspondiente al Programa MAC.

- El Departamento de Sociedad de la Información, durante el año 2021, tiene previsto mantener los servicios que presta a la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información en materias como generación de contenidos, valoración de expedientes en sus convocatorias, asesoramiento específico en telecomunicaciones así como en los ámbitos del Observatorio Canario de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información y el programa "Fomento de las Competencias Digitales en Canarias", CODECAN. Igualmente, se prevé mantener las actuaciones en monitorización del espectro radioeléctrico en los servicios de televisión digital y radio, para lo que será necesario acometer su actualización a la norma de emisión, DVB-T2, así como valorar la incorporación efectiva de los drones para el censo de infraestructuras radioeléctricas.

En relación a las líneas de I+D del departamento, con la entrada en vigor del nuevo reglamento europeo, se analizarán las posibilidades de ampliación en la operación con drones, así como se seguirá con el desarrollo del proyecto VERCOCHAR, buscando abrir mayores colaboraciones con otras entidades I+D de Canarias. Por otro lado, se fortalecerán las capacidades en impresión 3D así como en electrónica programada e inteligencia artificial, buscando potenciar el servicio de desarrollo de prototipos TIC a entidades y empresas.