



INFORME FINAL DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO – PROGRAMA PARA EL EJERCICIO 2020 DE LA FUNDACIÓN SÉNECA, AGENCIA REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

PRIMERO.- Con fecha 7/07/2020 se suscribió entre la Consejería de Empleo, Investigación y Universidades y la Fundación Séneca, Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia el Contrato-Programa para 2020 previsto en la Disposición Adicional Sexta (Medidas de control de los entes instrumentales), apartado 2 de la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la CARM, modificada por la Ley 3/2012, de 24 de mayo, de medidas urgentes para el reequilibrio presupuestario.

SEGUNDO.- Que dicho contrato-programa recoge en la cláusula 3ª las obligaciones de la Fundación Séneca. Entre estas se detalla la de “hacer el seguimiento semestral o anual, según los casos, de los objetivos de los Planes Anuales de Actuación, elaborar de forma veraz y fidedigna los indicadores trimestrales de ejecución de objetivos y facilitarlos a la Consejería de adscripción o a la competente en materia de hacienda o función pública”. En cumplimiento de lo establecido en dicha cláusula 3ª del contrato suscrito se informa:

1º Actuaciones realizadas hasta el 31/12/2020 en cada Área y Línea de actuación.

La Fundación Séneca desarrolla una amplia labor dirigida a la formación, retención y atracción de talento investigador, a su movilidad y al acceso y participación de los ciudadanos en la ciencia.

Sus principales ejes de actuación son:

- Programa Regional de Talento investigador y su Empleabilidad.
- Programa Regional de Fomento de la Investigación Científica y Técnica.
- Programa Regional de Movilidad, Colaboración Internacional e Intercambio de Conocimiento “Jiménez de la Espada”,
- Programa Regional de Cultura Científica e Innovadora.

A éstos se han añadido **dos Programas Transversales**: el del Observatorio de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia que sirve de apoyo a la orientación de las políticas públicas de I+D+i, a través de los estudios y análisis que realiza y el de Fortalecimiento Institucional, dirigido a la puesta en valor de las acciones desarrolladas a través de la generación de nuevos recursos y servicios.

Así mismo, la Fundación desarrolla su labor en el ámbito del fomento de la cultura científica y la implicación social de la Ciencia, a través de la Unidad de Cultura Científica.

A fecha de este informe **se encuentran ejecutadas o en ejecución el 70 %** de las acciones recogidas en el Plan de Actuación 2020.

I. PROGRAMA REGIONAL DE TALENTO INVESTIGADOR Y SU EMPLEABILIDAD

II. PROGRAMA REGIONAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA

Este Programa pretende impulsar el sistema de investigación e innovación de la Región de Murcia, incentivando los procesos de generación y asimilación del conocimiento científico de excelencia, fomentando el nuevo liderazgo científico, la cooperación entre investigadores y otros agentes del sistema, su internacionalización y la orientación de su actividad hacia las demandas, prioridades y retos socioeconómicos de la Región de Murcia

Líneas de actuación

Promoción de la Generación de Conocimiento de Excelencia en los distintos ámbitos del conocimiento:

- Subprograma de Generación de Conocimiento de Excelencia.

Acciones en marcha

- Proyectos en desarrollo por los Grupos de Excelencia Científica de la Región de Murcia 2014: 29 grupos de investigación vigentes con 324 investigadores.
- Proyectos para el desarrollo de investigación científica y técnica por grupos competitivos 2018: 84 proyectos de investigación con 703 investigadores implicados.
- Ayudas al desarrollo de proyectos de investigación sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID-19 en organismos del sistema de conocimiento de la Región de Murcia. Para hacer frente a las necesidades de investigación derivadas de la Pandemia se ha incorporado esta acción al Programa de la Fundación Séneca mediante el Decreto n.º 80/2020, de 30 de julio, por el que se establecen las normas especiales reguladoras de la concesión directa de subvenciones a otorgar por la Fundación Séneca-Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia, dirigidas al fomento de la investigación científica y técnica en respuesta a la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19. Se han concedido 9 proyectos con cargo a esta convocatoria.
- Dotación de infraestructuras y equipamientos científico-técnicos a universidades públicas de la Región de Murcia y al organismo público CEBAS-CSIC para consolidar y mejorar las capacidades del sistema regional de ciencia, tecnología y empresa en las líneas de investigación sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID-19. Esta acción se añadió al programa de la Fundación en virtud del Decreto n.º 228/2020, de 23 de diciembre, por el que se establecen las normas especiales reguladoras de la concesión directa de subvenciones, a otorgar por la Fundación Séneca- Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia en el marco del programa COVI+d Región de Murcia, a las Universidades Públicas de la Región de Murcia y al Organismo Público Cebas-Csic, destinadas a la dotación de infraestructuras y equipamientos científico-técnicos para consolidar y mejorar las capacidades del sistema regional de ciencia, tecnología y empresa en las líneas de



tertulias y 110 minutos de ciencia nacional y regional, con una audiencia media de 43.000 oyentes diarios.

- Boletín informativo fs(+) 'Contar la ciencia' con 4 números publicados en 2020 en la web de la Fundación Séneca y remitido por correo electrónico a una lista de distribución de 6.100 destinatarios.

V. OBSERVATORIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA

La Fundación Séneca, tiene como uno de sus objetivos, a través del Observatorio previsto en la Ley Regional de la Ciencia, servir de plataforma permanente de análisis y seguimiento en materia de ciencia y tecnología, para lo cual promueve y lleva a cabo la elaboración de estudios y estrategias que detecten e identifiquen las potencialidades, y necesidades existentes en el Sistema de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia.

Líneas de actuación

- Seguimiento de los principales indicadores de I+D+i de la Región de Murcia.
- Análisis de la colaboración científica e internacionalización del Sistema Científico de la Región de Murcia.
- Elaboración de la Estrategia de Investigación Científica y Técnica e Innovación de la Región de Murcia
- Actuación de la Guía de recursos y capacidades del sistema de I+D+i de la Región de Murcia en la lucha contra el COVID- 19.

Acciones en marcha

- Seguimiento de los principales indicadores de I+D+i de la Región de Murcia.
- Análisis de la colaboración científica e internacionalización del Sistema Científico de la Región de Murcia.
- Actuación de la Guía de recursos y capacidades del sistema de I+D+i de la Región de Murcia en la lucha contra el COVID- 19.

VI. PROGRAMA FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL.

El objetivo del Programa es proporcionar los instrumentos para el desarrollo del sistema regional de ciencia, tecnología y empresa y generar servicios útiles a la comunidad científica e investigadora, a la comunidad tecnológica y a la sociedad en general.

La mejora de los procesos de gestión, la implantación de nuevos recursos y servicios avanzados para sus usuarios y el interés de ofrecer la máxima accesibilidad a los resultados de su actividad centran esta línea de actuación.

Líneas de actuación

- Ciencia Región de Murcia.
- Servicios de e-administración para usuarios.
- Desarrollo y programación de módulos de Bussiness Process Management (BPM)
- Canales y medios para la difusión de información y la comunicación institucional
- Accesibilidad y valorización del patrimonio intelectual de la Fundación Séneca.
- Desarrollo de Redes sociales

Acciones en marcha

- Servicios de e-administración para usuarios.
- Desarrollo y programación de módulos de Bussiness Process Management (BPM)
- Canales y medios para la difusión de información y la comunicación institucional
- Accesibilidad y valorización del patrimonio intelectual de la Fundación Séneca.
- Desarrollo de Redes sociales. Estamos en cuatro redes sociales: twitter con 3.172 seguidores; Facebook con 3.588, You Tube con 270 suscriptores e Instagram con 847 seguidores. Hemos aumentado en este año 216 seguidores en twitter, 122 en Facebook, 52 en You Tube y 227 en Instagram.

**35-0-20-FUND-A01-L03: Atracción de talento investigador a la Región de Murcia.
Programa Regional Saavedra Fajardo**

35-0-20-FUND-A01-L03-OB01. Programa Saavedra Fajardo: Contratos para la incorporación de doctores al sistema universitario y de los OPI's de la Región de Murcia.

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): Se han renovado 11 para 2021	12 ayudas	18 vigentes	100 %

35-0-20-FUND-A02: Fomento de la Investigación Científica y Técnica de excelencia

35-0-20-FUND-A02-L01: Subprograma de Generación de Conocimiento de Excelencia

35-0-20-FUND-A02-L01-OB01: Proyectos en desarrollo por los Grupos de Excelencia de la Región de Murcia.

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): con 324 investigadores implicados	29 ayudas	29 vigentes	100%

35-0-20-FUND-A02-L01-OB02: Proyectos para el desarrollo de investigación científica y técnica por grupos competitivos.

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): con 703 investigadores implicados	84 ayudas	84 vigentes	100%

35-0-20-FUND-A02-L01-OB03: Proyectos de I+D+i de cooperación interinstitucional para la mejora ambiental del Mar Menor.

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):			0%

35-0-20-FUND-A02-L01-OB04: Proyectos de investigación sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID-19 en organismos del sistema de conocimiento de la Región de Murcia

Parámetro T (temporal):	15 meses	15 meses	
Parámetro V (volumen): Para hacer frente a la pandemia se ha incorporado al Programa de la Fundación Séneca		9 proyectos	100%

35-0-20-FUND-A02-L01-OB05: Dotación de infraestructuras y equipamientos científico-técnicos para consolidar y mejorar las capacidades del sistema regional de ciencia, tecnología y empresa en las líneas de investigación sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID-19

Parámetro T (temporal):	24 meses	24 meses	
Parámetro V (volumen): Para hacer frente a la pandemia se ha incorporado al Programa de la Fundación Séneca		3 ayudas	100%

35-0-18-FUND-A02-L02: Subprograma de apoyo al liderazgo científico y la transición a la investigación independiente

35-0-18-FUND-A02-L02-OB01: Proyectos para la Generación de nuevo liderazgo científico. "Jóvenes Líderes en Investigación" (Correspondiente al Plan de Actuación de Fundación Séneca 2018)

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): con 77 investigadores implicados		12 vigentes	100%

35-0-19-FUND-A03: Apoyo a la Transferencia y Valorización del Conocimiento y el Emprendimiento Científico

35-0-19-FUND-A03-L01: Subprograma de Fortalecimiento de las Capacidades de Transferencia de Conocimientos y Emprendimiento del sistema universitario de los OPI's de la Región de Murcia

35-0-19-FUND-A03-L01-OB01 Ayudas a grupos de investigación para la comercialización y la explotación industrial de resultados bajo el modelo de "Prueba de Concepto" (Correspondiente al Plan de Actuación de Fundación Séneca 2018)

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): con 74 investigadores implicados		17 vigentes	100 %

35-0-20-FUND-A03: Movilidad, Colaboración Internacional e Intercambio de Conocimiento "Jiménez de la Espada"

35-0-20-FUND-A03-L01: Subprograma de Movilidad Investigadora y Estímulo a la Colaboración Científica Internacional

35-0-20-FUND-A03-L01-OB01: Estancias de Investigadores de la Región en Centros Internacionales

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	20 estancias		0%
Como consecuencia de la pandemia no se ha podido convocar en 2020			

35-0-20-FUND-A03-L01-OB02: Red EURAXESS de Apoyo a la movilidad de los investigadores

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	250 consultas anuales	387 consultas	100 %

35-0-20-FUND-A03-L02: Subprograma de Atracción de Investigadores Visitantes

35-0-20-FUND-A03-L02-OB01: Estancias de investigadores visitantes en universidades y OPIs de la Región de Murcia

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	8 ayudas		0%
Como consecuencia de la pandemia no se ha podido convocar en 2020			

35-0-20-FUND-A03-L03: Subprograma de apoyo al Intercambio de Conocimiento Altamente Especializado

35-0-20-FUND-A03-L02-OB01: Ayudas a la Organización de Congresos y Reuniones Científico-Técnicas

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	20 ayudas		0 %
Como consecuencia de la pandemia no se ha podido convocar en 2020			

35-0-20-FUND-A04: Cultura Científica e Innovadora

35-0-20-FUND-A04-L01: Subprograma de Divulgación Científica y Participación en la Ciencia

35-0-20-FUND-A04-L01-OB01: Semana de la Ciencia y la Tecnología 2020

Parámetro T (temporal):	12 meses		
Parámetro V (volumen): Como consecuencia de la pandemia no se ha podido celebrar	Nº participantes y asistentes		0%

35-0-20-FUND-A04-L01-OB2: Naukas

Parámetro T (temporal):	12 meses		
Parámetro V (volumen): Como consecuencia de la pandemia no se ha podido celebrar	Nº participantes y asistentes		0 %

35-0-20-FUND-A04-L01-OB3: Ciencia en acción

Parámetro T (temporal): Como consecuencia de la pandemia no se ha podido celebrar	12 meses		
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes		0 %

35-0-20-FUND-A04-L01-OB04: Interreg Med Programme - INHERIT

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Financiado por la UE. 10 Países del área mediterránea.	15 socios de pleno derecho y 3 asociados.	100 %

35-0-20-FUND-A04-L02: Subprograma de Educación en la Ciencia y para la Ciencia

35-0-20-FUND-A04-L02-OB1: Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

Parámetro T (temporal): Celebrado el 11 de febrero	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	Diversas iniciativas	100 %

35-0-20-FUND-A04-L02-OB02: Proyecto ESERO-España "Del Espacio al Aula" para el apoyo a la educación de la ciencias y las tecnologías haciendo uso del contexto del espacio (Agencia Espacial Europea)

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	Participación en el Concurso CANSAT	100%

35-0-20-FUND-A04-L02-OB03: Exposición Descubriendo Científicas

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	3 CEIP, 2 IES, 2 entidades, 6.500 personas	100 %

35-0-20-FUND-A04-L02-OB04: Exposición Entre Científicas

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	1 Facultad y 1 entidad 4.500 visitantes	100 %

35-0-20-FUND-A06: Fortalecimiento Institucional

35-0-20-FUND-A06-L01: Eciencia Región de Murcia

35-0-20-FUND-A06-L01: Eciencia Región de Murcia

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Implantación del servicio	En desarrollo	20%

35-0-20-FUND-A06-L02: Servicios de e-administración para usuarios

35-0-20-FUND-A06-L02: Servicios de e-administración para usuarios

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Implantación del servicio	En desarrollo	100 %

35-0-20-FUND-A06-L03: Desarrollo y programación de módulos de Bussiness Process Management (BPM)

35-0-20-FUND-A06-L03: Desarrollo y programación de módulos de Bussiness Process Management (BPM).

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Implantación del servicio		100 %

35-0-20-FUND-A06-L04: Canales y medios para la difusión de información y la comunicación institucional

35-0-20-FUND-A06-L04: Canales y medios para la difusión de información y la comunicación institucional.

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Implantación del servicio		100 %

35-0-20-FUND-A06-L05: Acceso libre y valoración del patrimonio intelectual de la Fundación Séneca

35-0-20-FUND-A06-L05: Acceso libre y valoración del patrimonio intelectual de la Fundación Séneca.

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Adaptación	En proceso	60%

35-0-20-FUND-A06-L06: Diseño y desarrollo de nuevos recursos y servicios digitales de I+D+i

35-0-20-FUND-A06-L06-OB01: Comunicación institucional y gestión de Redes Sociales.

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Tw: 3.172 seguidores, FB: 3.588, Youtube: 270 suscriptores y 847 seguidores en Instagram. Con el siguiente incremento en Tw: 216 seguidores, FB: 122, Youtube: 52 suscriptores e Instagram 227 seguidores en este año.		100%

Firmado por: Antonio González Valverde con DNI 27.449.668-L
 Código de integridad (alg. SHA-256): 314131D79E9CEFF67255B51EA90BB5E39E7AE0F0188098C8E49AF17C2B459C357
 Página 15 de un total de 16 página(s). Versión imprimible con información de firma.
 Agencia de Ciencia y Tecnología Región de Murcia

