

## **INFORME FINAL DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO – PROGRAMA PARA EL EJERCICIO 2017 DE LA FUNDACIÓN SÉNECA, AGENCIA REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.**

**PRIMERO.-** Con fecha 25/1/2017 se suscribió entre la Consejería de Educación y Universidades y la Fundación Séneca, Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia el contrato Programa para 2017 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.-** Con fecha 27/12/2017 se firmó una Addenda al contrato-Programa para 2017 entre la Consejería de Educación y Universidades y la Fundación Séneca – Agencia de Ciencia y tecnología de la Región de Murcia de 25/1/2017 con el fin de conseguir una más ajustada ejecución de las líneas y programas.

**TERCERO.-** Que dicho contrato programa recoge en la cláusula 3ª las obligaciones de la Fundación Séneca. Que entre estas se detalla la de “hacer el seguimiento trimestral, 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”.

**CUARTO.-** En cumplimiento de lo establecido en la cláusula 3ª del contrato suscrito se informa:

### **1º Actuaciones realizadas hasta el 30/12/2017 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 áreas operativas de actuación son:

- Programa de Talento investigador.
- Programa de Apoyo a la Investigación.
- Programa de Valorización y Transferencia del Conocimiento.
- Programa “Jiménez de la Espada”, de Movilidad, Cooperación e Internacionalización.
- Programa 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 encuentra ejecutado el 97,5 %** de las acciones recogidas en el Plan de Actuación 2017.

## **I. PROGRAMA TALENTO INVESTIGADOR**

Este Programa responde al doble objetivo de favorecer, de un lado, la formación investigadora de jóvenes científicos y tecnólogos desde sus primeros pasos -incluidos los aspectos referidos a su movilidad- y procurar su perfeccionamiento posdoctoral y su posterior incorporación como medio de dotar al Sistema Regional de Ciencia-Tecnología-Empresa de los recursos humanos imprescindibles para su desarrollo.

### **Líneas de actuación**

- Formación Predoctoral de Jóvenes investigadores.
- Formación y Perfeccionamiento Posdoctoral.
- Atracción y Reincorporación de Talento Investigador. Programa Regional Saavedra Fajardo

### **Acciones en marcha**

- Contratos Predoctorales para la Formación del Personal Investigador: 27 contratos vigentes en 2017.
- Subprograma Regional de Contratos de Formación de Personal Investigador en universidades, OPIS y empresas. Se han recibido 115 solicitudes y se han concedido 16 contratos.
- Ayudas para estancias cortas en centros distintos al de aplicación de los contratados FPI: La convocatoria está abierta todo el año. Se han concedido 10 estancias en 2017.
- Becas de Formación Posdoctoral: 8 becas vigentes en 2017.
- Subprograma Regional de Becas de Formación y Perfeccionamiento Posdoctoral. Se han recibido 47 solicitudes de las que se han concedido 12 becas.
- Contratos "Saavedra Fajardo". Reincorporación de Doctores en Centros de Investigación de la Región de Murcia: 12 contratos vigentes en 2017.

- Subprograma Regional “Saavedra Fajardo” de Incorporación de Doctores a Universidades y Centros de Investigación de la Región de Murcia. se han recibido 20 solicitudes y se han concedido 12 contratos.

## **II. PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN**

Este Programa pretende incentivar los procesos de generación y asimilación del conocimiento científico de excelencia en todos los ámbitos, fomentando la cooperación entre investigadores y otros agentes del sistema, su internacionalización y la orientación de su actividad hacia las demandas, prioridades y retos socioeconómicos.

### **Líneas de actuación**

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

- Programa de apoyo a la actividad de Grupos y Unidades de Excelencia Científica de la Región de Murcia.
- Proyectos de apoyo a la actividad de Grupos de Investigación Competitivos y a la definición y desarrollo de retos.
- Proyectos de apoyo a la Generación de Nuevo Liderazgo Científico.
- Apoyo a las redes y plataformas científicas.

### **Acciones en marcha**

- Programa de Apoyo a los Grupos y Unidades de Excelencia Científica de la Región de Murcia 2014: 29 grupos de investigación vigentes con 324 investigadores.
- Ayudas a la realización de proyectos de investigación 2014: 100 proyectos de investigación vigentes con 784 investigadores implicados.
- Programa “Jóvenes Líderes en Investigación”: 9 proyectos vigentes con 71 investigadores implicados.
- 3 redes vigentes.

## **III. PROGRAMA DE VALORIZACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO**

El Programa pretende cubrir el espacio existente entre resultados de investigación ya valorizados en una primera fase y una prueba de concepto de interés para las empresas. Se pone en marcha esta acción con el fin de avanzar en la cadena de valor, reducir el tiempo de llegada al mercado e incrementar el potencial comercial de las tecnologías generadas en la Región de Murcia.

### **Líneas de actuación**

- Apoyo a la Comercialización de Resultados de la Investigación.

#### **IV. PROGRAMA “JIMÉNEZ DE LA ESPADA” DE MOVILIDAD, COOPERACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN**

El Programa recoge una serie de acciones que tratan de incentivar la movilidad y el intercambio científico apoyando la carrera científica de investigadores de la Región de Murcia y convirtiendo a ésta en un foco de atracción de talento internacional. El Programa Regional “Jiménez de la Espada” incluye las acciones dirigidas a favorecer la colaboración y el intercambio científico con grupos de investigación externos, la difusión y actualización de los conocimientos y el apoyo a la carrera científica en un entorno de excelencia internacional.

##### **Líneas de actuación**

- Apoyo a la Movilidad Investigadora y la Colaboración Científica.
- Intercambio de conocimiento científico.

##### **Acciones en marcha**

- Ayudas a la organización de congresos y reuniones científico-técnicas 2017. Se han recibido 33 solicitudes y concedido 27 ayudas.
- Ayudas a la realización de estancias externas de investigadores 2017. Se han recibido 25 solicitudes y concedido 20 ayudas.
- Ayudas a la realización de estancias de investigadores visitantes 2017. Se han recibido 16 solicitudes y concedido 6 ayudas.
- Red Europea de Apoyo a la movilidad de investigadores EURAXESS. Ha tenido 423 consultas a lo largo del año que han sido resueltas satisfactoriamente.

#### **V. CULTURA CIENTÍFICA E INNOVADORA. UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA**

El refuerzo del diálogo Ciencia-Sociedad y la percepción social de la ciencia como instrumento de desarrollo económico y bienestar social ocupan un papel central en la agenda de prioridades de la Fundación. A través de la cooperación con múltiples agentes, la Fundación Séneca desarrolla acciones en los ámbitos de la cultura y la educación científica, el estímulo de las vocaciones tempranas y la comunicación social de la ciencia.

##### **Líneas de actuación**

- Promoción de la Cultura Científica e Innovadora
- Educación Científica y Fomento de Vocaciones.
- Comunicación Social de la Ciencia y la Tecnología.

### Acciones en marcha

- Semana de la Ciencia y la Tecnología 2017. Celebrada del 10 al 12 de noviembre con 390 actividades y 57 entidades participantes lograron que cerca de 30.000 visitantes disfrutaran de demostraciones científicas, talleres, experimentos, shows, exposiciones, etc.
- Noche del investigador 2017. Celebrada el 29 de septiembre.
- Campus de la Ingeniería 2017 de la UPCT. (Premios C@ming Campus Tecnológico). Celebrado del 3 al 5 de mayo. Han participado 63 centros. En la feria se presentaron un total de 19 proyectos.
- XIII Semana de la Ciencia y la Tecnología del IES Floridablanca. Celebrado del 6 al 10 de febrero. Se han beneficiado de esta actividad 1.700 asistentes, de los cuales 1.500 son alumnos, 130 profesores y el resto profesionales, investigadores y público general. Se han realizado 31 actividades entre las que destacan 10 conferencias, 5 experimentos, 7 talleres, 5 exposiciones y 1 jornada de puertas abiertas.
- I Campus Cátedra de Empresa de la UPCT, celebrado el 30 de marzo. Ha habido 600 asistentes de los cuales 184 eran profesores, investigadores y alumnos universitarios, 270 y alumnos de bachillerato de diferentes Institutos de Educación Secundaria de la Región de Murcia, 96 empresarios, 9 CES y el resto público general.
- XIV Conmemoración de la Semana del Cerebro en Murcia. Celebrada del 13 al 16 de marzo.
- Olimpiadas Científicas de la Región de Murcia 2017. 16 Olimpiadas Científicas celebradas en 2017 con 2.735 alumnos participantes, 585 profesores implicados, más de 300 CES y 142 alumnos premiados. A través de esta acción se financia la celebración de las fases locales y la participación en las fases nacionales donde han participado 42 alumnos y han recibido 11 premios. Se han concedido 18 ayudas para la organización de Olimpiadas Científicas en 2018.
- Exposición Descubriendo Científicas. Ha visitado en este año 5 CEIP, 11 IES, 2 centros de educación de adultos y uno de formación medioambiental lo que significa que unas 12.500 personas, entre adultos y estudiantes, han podido disfrutar de esta muestra. Por otro lado, su web ha tenido en 2017 2.682 usuarios únicos.
- HEBOCON. El 20 de diciembre tuvo lugar en el Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas la primera edición. Han participado cerca de 400 alumnos procedentes de 10 centros educativos y han presentado 80 robots que han combatido entre sí.
- Rutas Biotecnológicas de la UPCT. Celebradas del 13 al 16 de febrero. Participaron 210 alumnos, y 23 profesores de Educación Secundaria procedentes de 15 Centros de Educación Secundaria de distintos puntos de la Región de Murcia.

- Itinerarios Docentes Agroalimentarios de la UPCT. Celebrados el 27 de abril y el 5 de mayo. Participaron 195 alumnos y 11 profesores de Educación Secundaria procedentes de 8 Centros de Educación Secundaria de distintos puntos de la Región de Murcia.
- Edición de materiales para la educación científica: “Oír y Ver”. Se han editado 144 libros con una serie de fichas prácticas de 61 experimentos.
- Proyecto IDIES (Investigación y Desarrollo en IES). Celebrado el 20 de junio. Ha contado con 25 proyectos en los que participaron 65 alumnos de primero de bachillerato de 6 IES con 18 profesores implicados y dirigidos por 33 investigadores de 4 instituciones diferentes.
- Régame y aprendo. Celebrada la Primera fase, del 20 al 28 de febrero; la segunda fase, del 14 al 20 de marzo y la fase final se tuvo lugar el 12 de mayo. Ha contado con 3.835 participantes de 57 centros, con 110 docentes implicados. Se han jugado 28.555 partidas con más de 300 asistentes a la gran final y más de 30.000 visitas a la web.
- Semanario Científico “Ababol”. Este especial del diario “La Verdad” es de publicación semanal y cuenta con la colaboración de las universidades públicas de la Región de Murcia. Se han publicado 40 números de ciencia en este año.
- Programa radiofónico de divulgación científica “El submarino de Peral” de la Cadena Cope. Se emite de lunes a viernes, con cuñas en Cadena100. Se han emitido 240 programas, con una audiencia media de 43.000 oyentes diarios en la franja de emisión.

## **VI. OBSERVATORIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA**

La Fundación Séneca, tiene como objetivo, 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**

- Análisis de la Producción y Actividad Científica de la Región de Murcia.
- Análisis de Colaboración Científica del Sistema Científico de la Región de Murcia.
- Estudios para la elaboración del Plan de Investigación Científica y Técnica e Innovación de la Región de Murcia (PRICTI 2017-2020).

### **Acciones en marcha**

- Análisis de la Producción y Actividad Científica de la Región de Murcia.
- Análisis de Colaboración Científica del Sistema Científico de la Región de Murcia.

## **VII. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL. IMPLANTACIÓN DE NUEVOS SERVICIOS Y RECURSOS**

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**

- 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.
- Responsabilidad social corporativa.
- 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.
- Responsabilidad social corporativa. Este año a beneficio de la Asociación Pablo Ugarte en la lucha contra el cáncer infantil.
- Diseño y desarrollo del nuevo portal web de la Fundación Séneca y de la Secyt'17.
- Boletín informativo fs(+) Contar la ciencia con 4 números publicado en la web de la Fundación Séneca en este año y remitido por correo electrónico a 6.100 destinatarios.
- Desarrollo de Redes sociales. Estamos en cuatro redes sociales: twitter con 2.330 seguidores; Facebook con 3.130, YouTube con 139 suscriptores e Instagram con 106 seguidores.

**2º Cuadro de indicadores a 31/12/2017**

	Indicadores	A 31/12/2017	% Cumplimiento
<b>35-0-17-FUND-A01: Talento Investigador</b>			
<b>35-0-17-FUND-A01-L01: Formación Predoctoral de Jóvenes investigadores.</b>			
<b>35-0-17-FUND-A01-L01-OB01:</b> Subprograma Regional de Contratos de Formación de Personal investigador en universidades, OPIs y empresas.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	26 contratos	27 vigentes en 2017	100%
Resuelta la convocatoria de 2017		Con 115 solicitudes y 16 contratos concedidos	
<b>35-0-17-FUND-A01-L01-OB03:</b> Estancias Externas en Centros de investigación como prestación asociada a los contratos de Formación del Personal Investigador.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	12 ayudas	10 estancias	83,3%
<b>35-0-17-FUND-A01-L02: Formación y Perfeccionamiento Posdoctoral</b>			
<b>35-0-16-FUND-A01-L02-OB01.</b> Formación y Perfeccionamiento Posdoctoral			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	12 ayudas	8 vigentes en 2017	100%
Resuelta la convocatoria de 2017		Con 47 solicitudes y 12 ayudas concedidas	
<b>35-0-17-FUND-A01-L03: Atracción y Reincorporación de Talento Investigador. Programa Regional Saavedra Fajardo</b>			
<b>35-0-16-FUND-A01-L03-OB01.</b> Atracción y Reincorporación de Talento Investigador. Programa Regional Saavedra Fajardo			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	22 ayudas	12 vigentes	100%
Resuelta la convocatoria de 2017		Con 20 solicitudes y 16 contratos concedidos	



<b>35-0-17-FUND-A02: Apoyo a la Investigación</b>			
<b>35-0-17-FUND-A02-L01: Apoyo a la actividad de Grupos y Unidades de Excelencia Científica de la Región de Murcia</b>			
<b>35-0-17-FUND-A02-L01-OB01:</b> Renovación Ayudas del Subprograma Regional de Grupos de Excelencia Científica de la Región de Murcia.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	29 ayudas	29 Grupos vigentes; con 324 investigadores implicados	100%
<b>35-0-17-FUND-A02-L02: Apoyo a la actividad de Grupos de Investigación Competitivos y a la definición y desarrollo de retos</b>			
<b>35-0-17-FUND-A02-L02-OB01:</b> Renovación del Subprograma Regional de Ayudas a la Realización de Proyectos de Investigación Científica y Técnica 2014.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	100 ayudas	100 Proyectos vigentes; con 784 investigadores implicados	100%
<b>35-0-17-FUND-A02-L03: Apoyo a la Generación de Nuevo Liderazgo Científico.</b>			
<b>35-0-17-FUND-A02-L03-OB01:</b> Subprograma Regional de Apoyo a la Generación de Liderazgo Científico y Técnico. "Jóvenes Líderes en Investigación "(Talento Investigador, Creativo y Digital).			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	7 ayudas	9 vigentes; con 71 investigadores implicados	100%
<b>35-0-17-FUND-A02-L04: Apoyo a las redes y plataformas científicas.</b>			
<b>35-0-17-FUND-A02-L04-OB01:</b> Subprograma Regional de Apoyo a la creación y coordinación de redes y plataformas científico-técnicas.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	3 ayudas	3 vigentes	100%

<b>35-0-17-FUND-A03: Valorización y Transferencia del Conocimiento</b>			
<b>35-0-17-FUND-A03-L01: Apoyo a la Comercialización de Resultados de la Investigación</b>			
<b>35-0-17-FUND-A03-L01-OB01</b> Subprograma Regional de Ayudas a la explotación de resultados de investigación, su viabilidad tecnológica, patentabilidad y prospección de mercado bajo el modelo “Prueba de Concepto”.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Publicación de bases	En preparación	50%
<b>35-0-17-FUND-A04: Movilidad, Cooperación e Internacionalización</b>			
<b>35-0-17-FUND-A04-L01: Apoyo a la Movilidad Investigadora y la Colaboración Científica</b>			
<b>35-0-17-FUND-A04-L01-OB01:</b> Subprograma Regional de Estancias Externas de Investigadores de la Región en Centros Externos			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	15 estancias	20 estancias	100%
<b>35-0-17-FUND-A04-L01-OB02:</b> Subprograma Regional de Estancias de investigadores visitantes			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	6 ayudas	6 ayudas	100%
<b>35-0-17-FUND-A04-L01-OB03:</b> Red Europea de Apoyo a la movilidad de investigadores EURAXESS.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	250 consultas anuales	423 consultas	100%
<b>35-0-17-FUND-A04-L02: Intercambio de Conocimiento Científico</b>			
<b>35-0-17-FUND-A04-L02-OB01:</b> Subprograma Regional de Organización de Congresos y Reuniones científico-técnicas.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	30 ayudas	27 ayudas	90%

<b>35-0-17-FUND-A05: Cultura Científica e Innovadora</b>			
<b>35-0-17-FUND-A05-L01: Promoción de la Cultura Científica e Innovadora</b>			
<b>35-0-17-FUND-A05-L01-OB01: Semana de la Ciencia y la Tecnología 2017</b>			
Parámetro T (temporal): Se celebró del 10 al 12 de noviembre	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	390 actividades 57 entidades participantes 30.000 visitantes	100%
<b>35-0-17-FUND-A05-L01-OB05: Noche del investigador 2017</b>			
Parámetro T (temporal): Se celebró el 29 de septiembre	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	1	1	100 %
<b>35-0-17-FUND-A05-L01-OB06: Campus de la ingeniería 2017 de la UPCT (Premios C@ming Campus Tecnológico)</b>			
Parámetro T (temporal): Celebrado del 3 al 5 de mayo	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	63 centros 19 proyectos	100%
<b>35-0-17-FUND-A05-L01-OB07: XIII Semana de la Ciencia y la Tecnología del IES Floridablanca</b>			
Parámetro T (temporal): Celebrado de 6 al 10 de febrero	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº asistentes	1.700 asistentes (1.500 alumnos + 130 prof+70 resto) 31 actividades	100%
<b>35-0-17-FUND-A05-L01-OB08: I Campus Cátedra de Empresa de la UPCT</b>			
Parámetro T (temporal): Celebrado el 30 de marzo	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº asistentes	600 asistentes (184 profes, investig. y universitarios + 270 alumnos bachillerato + 96 empresarios + 50 resto)	100%
<b>35-0-17-FUND-A05-L01-OB09: XIV Conmemoración de la Semana del Cerebro en Murcia</b>			
Parámetro T (temporal): Celebrado de 13 al 16 de marzo	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº asistentes		100%
<b>35-0-17-FUND-A05-L02: Educación científica y fomento de Vocaciones (STEM).</b>			
<b>35-0-17-FUND-A05-L02-OB01: Olimpíadas Científicas de la Región de Murcia.</b>			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	17	16 vigentes; con 2.735 alumnos participantes, y 585 prof. Implicados de más de 300 CES. 42 alumnos en fase nacional de los cuales 11 premiados	100 %
Resuelta la convocatoria de 2017		Con 18 nuevas Olimpíadas a celebrar en 2018	
<b>35-0-17-FUND-A05-L02-OB02: Exposición Descubriendo Científicas</b>			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	participantes y asistentes	5 CEIP, 11 IES y 3 de otro tipo. La han visitado 12.500 personas	100 %

<b>35-0-17-FUND-A05-L02-OB04: HEBOCON</b>			
Parámetro T (temporal): Se celebró el 20 de diciembre	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	400 alumnos 10 CES; 80 robots	100 %
<b>35-0-17-FUND-A05-L02-OB06: Rutas Biotecnológicas de la UPCT</b>			
Parámetro T (temporal): Se celebraron del 13 al 16 de febrero	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	210 alumnos 23 prof de ESO 15 CES	100 %
<b>35-0-17-FUND-A05-L02-OB06: Itinerarios Docentes Agroalimentarios de la UPCT</b>			
Parámetro T (temporal): Se celebraron el 27 de abril y el 5 de mayo	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	195 alumnos 11 prof de ESO 8 CES	100 %
<b>35-0-17-FUND-A05-L02-OB07: Edición de materiales para la educación científica: "Oír y Ver"</b>			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº Libros	144 libros	100 %
<b>35-0-17-FUND-A05-L02-OB09: IDIES: Investigación y Desarrollo en IES</b>			
Parámetro T (temporal): Se celebró el 20 de junio	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	25 proyectos 65 alumnos de 6 IES 18 profesores 33 investigadores 4 instituciones	100 %
<b>35-0-17-FUND-A05-L02-OB10: Rétame y Aprendo</b>			
Parámetro T (temporal): Primera fase, del 20 al 28 de febrero; segunda fase, del 14 al 20 de marzo y la fase final el 12 de mayo	12 meses	12 meses + 30.000 visitas web, + 28.555 partidas jugadas	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	3.835 participantes, 57 centros, 110 docentes	100 %
<b>35-0-17-FUND-A05-L03: Comunicación Social de la Ciencia y la Tecnología.</b>			
<b>35-0-17-FUND-A05-L03-OB1: Semanario científico "Ababol".</b>			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Publicación de 45 suplementos	40 suplementos publicados	88,9%
<b>35-0-17-FUND-A05-L03-OB2: Programa radiofónico "Submarino de Peral".</b>			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses (1 al día laborable)	
Parámetro V (volumen):	233 programas	240 programas 43.000 oyentes diarios	100 %

**35-0-17-FUND-A06: Observatorio de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia**

**35-0-17-FUND-A06-L01: Análisis de la Producción y Actividad Científica de la Región de Murcia**

**35-0-17-FUND-A06-L01-OB01: Análisis de la Producción y Actividad Científica de la Región de Murcia.**

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	1 informe	1 informe	100%

**35-0-17-FUND-A06-L02: Análisis de Colaboración Científica del Sistema Científico de la Región de Murcia**

**35-0-17-FUND-A06-L02-OB01: Análisis de Colaboración Científica del Sistema Científico de la Región de Murcia**

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	1 informe	1 informe	100%

**35-0-17-FUND-A07: Fortalecimiento Institucional**

**35-0-17-FUND-A07-L01: Servicios de e-administración para usuarios**

**35-0-17-FUND-A07-L01: Servicios de e-administración para usuarios**

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Implantación del servicio	En desarrollo	60%

**35-0-17-FUND-A07-L02: Desarrollo y programación de módulos de Bussiness Process Management (BPM)**

**35-0-17-FUND-A07-L02: Desarrollo y programación de módulos de Bussiness Process Management (BPM).**

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Implantación del servicio		60%

**35-0-17-FUND-A07-L03: Canales y medios para la difusión de información y la comunicación institucional**

**35-0-17-FUND-A07-L03: 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	En desarrollo	60%

**35-0-17-FUND-A07-L03-OB1: fs<sup>(+)</sup> 'Contar la ciencia'.**

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):		4 boletines	100%

**35-0-17-FUND-A07-L03-OB02: Comunicación institucional y gestión de Redes Sociales.**

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): incremento en el número de seguidores en redes sociales.	Tw: 2.330 seguidores, FB: 3.130, Youtube: 139 suscriptores y 106 seguidores en Instagram. En 2017 hemos captado en Tw: 247 seguidores, FB: 326, Youtube: 26 suscriptores e Instagram 62 seguidores.		100%

<b>35-0-17-FUND-A07-L04: Responsabilidad social corporativa</b>			
<b>35-0-17-FUND-A07-L04: Responsabilidad social corporativa.</b>			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Implantación del servicio		100%

**3º Valoración crítica de los resultados y explicación de las causas que lo justifican**

La Fundación Séneca ha ejecutado el 97,5 % de las acciones recogidas en el Plan de Actuación y en el Contrato-Programa suscrito para 2017.

**4º Medidas adoptadas o a adoptar a partir de 31/12/2017 para corregir las desviaciones o mejorar los resultados de los indicadores.**

El 21 de diciembre de 2017 se suscribió una adenda al Contrato Programa que ha permitido el alto grado de ejecución alcanzado.

**5º Concurrencia o no de circunstancias sobrevenidas de naturaleza económica, jurídica o contractual o de cualquier otro tipo que pudieran obligar a modificar las previsiones del contrato programa.**

No se aprecia la concurrencia de circunstancias de ese tipo.

En Murcia, a 25 de enero de 2018.

Fdo.: Antonio González Valverde  
 Director