



INFORME FINAL DEL CONTRATO – PROGRAMA PARA EL EJERCICIO 2024 DE LA FUNDACIÓN SÉNECA, AGENCIA REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

PRIMERO.- Con fecha 27/4/2024 (BORM nº 99 de 30/4/24) y posteriores modificaciones de fecha 13/6/2024 y 19/9/2024, se suscribió entre la Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor y la Fundación Séneca-Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia, el Contrato-Programa para 2024 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 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 31/12/2024 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 de Excelencia.
- Programa Regional de Movilidad, Colaboración Internacional e Intercambio de Conocimiento "Jiménez de la Espada".
- Programa Regional de Apoyo a la Transferencia y Valorización del Conocimiento y el Emprendimiento Científico.
- Programa Regional de Cultura Científica e Innovadora.
- Observatorio de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia.
- Fortalecimiento Institucional.
- Comunicación, Seguimiento y Evaluación de los Planes complementarios.

A fecha de este informe **se encuentran ejecutadas o en ejecución el 92,9 %** de las acciones recogidas en el Plan de Actuación 2024.

Firmado por: GONZALEZ VALVERDE ANTONIO con DNI 27449668L
En Murcia, a 31 de enero de 2025
Fundación Séneca
Código de integridad (alg. SHA-256): 3A7BF10613CD6D926001D18A5D7EF11402E428FC1EF2C8C9817D57BA0DC608E2
Página 1 de un total de 1 página(s). Versión imprimible con información de firma
Agencia de Ciencia y Tecnología
Región de Murcia

I. PROGRAMA REGIONAL DE TALENTO INVESTIGADOR Y SU EMPLEABILIDAD

Este Programa responde al objetivo de fortalecer la formación, retención y atracción de talento investigador, la contratación de jóvenes investigadores y la formación de doctores en competencias transversales relacionados con el emprendimiento y la innovación en un entorno internacional y promover su empleabilidad.

Líneas de actuación

- Formación de jóvenes investigadores en el entorno internacional.
- Atracción de Talento Investigador y fortalecimiento de las capacidades de los grupos y organismos de investigación.

Acciones en marcha

- Formación del personal investigador predoctoral en los ámbitos académico y empresarial: 88 ayudas en ejecución de las cuales se han renovado 52 en el ámbito académico y 7 en el de industria. Se han presentado 116 solicitudes a la convocatoria de 2024 de las que se han concedido 22 nuevos contratos de los que 18 se aplican a la modalidad de tesis de interés académico en cualquier ámbito científico, técnico, humanístico o artístico fundamental o aplicado y 4 nuevos para ámbitos de interés específico para la industria.
- Ayudas para estancias externas de investigadores predoctorales en centros extranjeros: La convocatoria está a disposición de los jóvenes investigadores todo el año. Se han concedido 21 ayudas.
- Becas Fulbright-Región de Murcia para la investigación predoctoral en centros de excelencia de EEUU. Están vigentes 2 becas y se han concedido 4 nuevas en 2024. El 31 de mayo tuvo lugar una recepción de los becarios Fulbright por el Consejero de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor y Presidente de la FS.
- Contratos para la incorporación de doctores al sistema universitario y de los OPI's de la Región de Murcia (Programa Saavedra Fajardo): 5 ayudas en ejecución. Se han presentado 20 solicitudes a la convocatoria de 2024 de las que se han concedido 5 nuevos contratos.

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

- Generación de Conocimiento de Excelencia.

Acciones en marcha

- Ayudas a Proyectos para la Generación de Nuevo Liderazgo Científico. Jóvenes Líderes en Investigación. Están vigentes 11 proyectos con 66 investigadores implicados. En la Convocatoria de 2024 se han recibido 12 propuestas de las cuales han resultado concedidas 9 con 52 investigadores implicados.
- Ayudas a la realización de proyectos para el desarrollo de investigación científica y técnica por grupos competitivos: 61 proyectos de investigación vigentes con 608 investigadores implicados. En la Convocatoria de 2024 se han recibido 182 propuestas de las cuales han resultado concedidas 62 con 602 investigadores implicados.

III. PROGRAMA DE MOVILIDAD, COLABORACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO “JIMÉNEZ DE LA ESPADA”

El Programa Regional “Jiménez de la Espada” incluye las acciones dirigidas a la promoción de la internacionalización del Sistema de I+D+i de la Región de Murcia, la formación internacional de los investigadores, el fortalecimiento de los vínculos de colaboración científica, técnica y de innovación, la participación en comunidades internacionales de conocimiento y la promoción de la Región como sede para el intercambio y la valorización del conocimiento.

Líneas de actuación

- Subprograma de Movilidad Investigadora y Estímulo a la Colaboración Científica Internacional.
- Subprograma de Atracción de Investigadores Visitantes
- Subprograma de Apoyo al Intercambio de Conocimiento Altamente Especializado.

Acciones desarrolladas

- Estancias de Investigadores de la Región en Centros Internacionales 2024. De las 17 solicitudes recibidas se han concedido 14 para la realización de estancias investigadores en centros de referencia internacional.
- Estancias de investigadores visitantes en universidades y OPI´s de la Región de Murcia 2024. De las 14 solicitudes recibidas se han concedido 8 para la realización de estancias de investigadores internacionales en centros de la Región de Murcia.
- Ayudas a la Organización de congresos y reuniones científico-técnicas 2024. De las 17 solicitudes recibidas se han concedido 16 ayudas para organizar congresos en la Región de Murcia.
- Red Euraxess de apoyo a la movilidad de los investigadores. Murcia Mobility. Ha tenido 420 consultas a lo largo del año que han sido resueltas satisfactoriamente.

IV. PROGRAMA REGIONAL DE APOYO A LA TRANSFERENCIA Y VALORIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y EL EMPRENDIMIENTO CIENTÍFICO

El Programa pretende acercar al mercado los resultados de la actividad investigadora que se desarrolla en los centros de producción de conocimiento de nuestra Región. El conocimiento y la innovación son esenciales para mantener y mejorar el bienestar social y el crecimiento económico. La competitividad y la productividad del tejido económico dependen, en gran medida, de la cantidad de conocimiento avanzado incorporado por la actividad productiva y, por ende, de su continua renovación. La investigación que se desarrolla en universidades y OPIs es susceptible de suministrar buena parte de ese conocimiento con los estímulos adecuados.

Líneas de actuación

- Subprograma de Fortalecimiento de las Capacidades de Transferencia y Emprendimiento del sistema universitario y de las OPI's de la Región de Murcia.

Acciones en marcha

- Ayudas a grupos de investigación para la comercialización y la explotación industrial de resultados bajo el modelo "Prueba de concepto" (PdC)": Están vigentes 36 ayudas con 208 investigadores implicados. En la Convocatoria de 2024 se han recibido 34 propuestas de las cuales han resultado concedidas 16 con 124 investigadores implicados, que cuentan con la cofinanciación de 7 empresas y organismos interesados en su explotación y comercialización.

V. PROGRAMA REGIONAL DE 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. Se pretende conseguir una participación ciudadana en la ciencia a la altura de la evolución política de nuestra sociedad y del papel que en ellas desempeñan la ciencia y la tecnología, conforme al enfoque Public Understanding of Science, potenciando la divulgación, la educación en la ciencia y el fomento de capacidades STEAM y de las vocaciones hacia la ciencia y la tecnología:

Líneas de actuación

- Subprograma de Divulgación Científica y Participación en la Ciencia.
- Subprograma de Educación en la Ciencia y para la Ciencia.
- Subprograma de Fomento de las Capacidades y vocaciones en áreas STEAM.
- Subprograma de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología.

Acciones en marcha

Subprograma de Divulgación Científica y Participación en la Ciencia

- Semana de la Ciencia y la Tecnología de la Región de Murcia SeCyT 2024. 60 entidades participantes en 14.000 m2, más de 500 divulgadores, casi 500 actividades, 30 sesiones de talleres con 450 niños asistentes a los mismos, miles de visitantes, 2 sedes en Murcia y 3 en Cartagena, 17 alumnos voluntarios del Bachillerato

Internacional del IES Juan de la Cierva y Codorníu de Totana, y 6.000 alumnos y 35 centros educativos registrados en la mañana del viernes 25.

- Celebración del Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia. Con motivo de la celebración de dicha efeméride desde el lunes 5 al sábado 10 de febrero se llevó a cabo una serie de actividades con el objetivo de visibilizar el papel de la mujer investigadora.

Entre las actividades programadas estuvieron:

- Entrevista del Consejero de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor en COPE - Lunes 5 de febrero.
 - Inauguración de la exposición Entre científicas en la Avenida de la Libertad - Martes 6 de febrero.
 - Exposición Rostros mediterráneos de la ciencia, en la Sala de Ámbito Cultural de El Corte Inglés (hasta el 29/02). Charla de Alicia Cartagena sobre la mujer en los museos, con alumnos del IES El Carmen. Sala de prensa de la Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor - Miércoles 7 de febrero.
 - Presentación del audiovisual Murcianas de dinamita. Biblioteca Regional - Jueves 8 de febrero.
 - Actividades de Lyceum de Ciencia de Murcia - Viernes 9 de febrero.
 - Cuentacuentos sobre niñas inventoras que cambiaron el mundo, con Clara Sáenz de Tejada. Sala de Ámbito Cultural de El Corte Inglés, Gran Vía Francisco Salzillo - Sábado 10 de febrero.
- Proyecto Huellas de la Europeización. Se desarrolla gracias a la colaboración entre la Cátedra Jean Monnet, dirigida por el Profesor Klaus Schriewer y la Fundación Séneca. Su exposición itinerante ha sido mostrada durante el mes de enero en Murcia (Museo de la UMU) y en Cieza. Se ha propuesto la realización de un documental sobre este proyecto.
 - Proyecto MEVIT – Memoria y Experiencia de las Víctimas del Terrorismo. Aborda la investigación sobre las difíciles experiencias de las víctimas del terrorismo y sus familias procedentes de la Región de Murcia. Se desarrolla gracias a la colaboración entre la Cátedra Jean Monnet, dirigida por el Profesor Klaus Schriewer y la Fundación Séneca. Incluye la edición en inglés del libro Terrifying Europe. History and memory of terrorism in European Identity, una exposición con textos y fotografías en la Biblioteca Regional que fue inaugurada el 19 de junio de este año, y finalmente la creación del Observatorio para la Memoria y Experiencia de las Víctimas del Terrorismo. La exposición irá también a las ciudades de Colonia y Estocolmo.
 - Edición y Presentación del Libro: Ricardo Codorníu y Stárico (1846-1923). Vida y obra de un apasionado ingeniero de montes. El presidente López Miras presentó el 10 de enero en el Salón de Actos de Cajamar la biografía de Ricardo Codorníu, "uno de los personajes de nuestra tierra que nos dejó una Región de Murcia mejor".
 - Premios y reconocimientos a la actividad de investigación, innovación y divulgación. "Mujeres en la Ciencia", Premio 8-M Región de Murcia. El premio 8M al colectivo que ha destacado por su trabajo a favor de la igualdad ha recaído este año en la Fundación Séneca, por su proyecto 'Mujeres en la Ciencia'.

Subprograma de Educación en la Ciencia y para la Ciencia

- Exposición “Descubriendo Científicas”. La exposición propone un recorrido por el trabajo y la peripecia vital de 38 científicas e inventoras a lo largo de la Historia a través de una mirada peculiar: la de las niñas y niños. En 2024, la exposición ha visitado la concejalía de igualdad y mujer de Yecla, la biblioteca de Torre Pacheco y el colegio Nelva entre otros. Desde su inicio en 2016 ha visitado 163 entidades y ha tenido 48.375 visitantes).
- Exposición “Entre Científicas” - percepción del papel de la mujer en la ciencia actual. La exposición la integran 34 científicas. Se ha podido ver en 2024 en la biblioteca de Torre Pacheco, en la biblioteca de Abarán, en el IES Antonio Menarguez, de los Alcázares, y en el CEIP. Ntra. Sra. de los Ángeles del Esparragal, desde su creación ha estado en 32 centros y la han visitado 33.838 personas.
- Exposición Rostros “Mediterráneos de la Ciencia”. La muestra se enmarca en la Noche Europea de las Investigadoras. Las 27 científicas que la componen son investigadoras aún en activo, la gran mayoría desconocidas, que desarrollan su labor en países del Mediterráneo. En 2024 se ha exhibido en la concejalía de igualdad y mujer de Yecla, en la sala de ámbito cultural de El corte inglés de Murcia y en 2 CES. desde que se inauguró la exposición ha estado en 16 centros y la han podido ver 20.500 visitantes.
- Exposición “Ingeniun Nostrum” de Inventos en el Mediterráneo. Consta de 25 inventos, todos ellos contribuciones de valor universal de la ciencia y la técnica mediterráneas con apasionantes historias y personas extraordinarias tras ellos. En 2024 ha visitado 3 IES, desde su creación ha estado en 5 centros y la han visto 5.900 visitantes.
- Proyecto Esero-España “Del Espacio al Aula” para el apoyo a la educación. Fases Regional y Nacional del desafío CanSat.

CanSat, que literalmente significa “satélite en una lata”, es una de las muchas iniciativas que forma parte del programa educativo ESERO de la Agencia Espacial Europea. Los lanzamientos de los satélites de ambas competiciones se han llevado a cabo desde la Base Aérea de Alcantarilla.

CanSat un concurso dirigido a estudiantes entre 14 y 19 años, en el que los equipos participantes deben diseñar y construir un pequeño satélite del tamaño de una lata de refresco. El desafío es ajustar todos los subsistemas principales que se encuentran en un satélite, como la alimentación, los sensores y un sistema de comunicación, en este volumen mínimo. Es en su caída cuando comienza la misión de estos pequeños satélites: llevar a cabo un experimento científico y lograr un aterrizaje seguro. Todos los CanSats tiene la misma misión primaria, la medición de la temperatura del aire y la presión atmosférica durante todo el descenso; pero también hay una misión secundaria que la decide cada equipo, y como ejemplos tenemos la medición de niveles de CO2 y de radiaciones.

A la fase regional se presentaron 11 equipos, resultando ganador el equipo “Jinetes del Espacio” (IES Francisco Salzillo de Alcantarilla)

La fase nacional tuvo lugar por primera vez en la sede de un nodo regional, en Murcia, los días 16 y 17 de mayo, en la que compitieron los ganadores de las respectivas

fases regionales de las comunidades autónomas de España. Competieron 16 equipos, y de ellos el ganador fue el equipo canario Gransat IV del IES Granadilla de Abona de Tenerife.

- XIV Congreso Regional Investigadores Junior. Se celebró el 19 de abril de 2024 en la Facultad de Economía y Empresa del Campus de Espinardo de la Universidad de Murcia. La actividad consistió en un congreso científico dirigido al alumnado y profesorado de 2º de bachillerato realizaron en sus centros durante el curso 2023-24, mediante una exposición oral o con un póster. La temática del congreso abarcó todos los campos del conocimiento. Así, los estudiantes pudieron presentar sus trabajos en tres áreas: Ciencia-Tecnología, Ciencias Sociales, y Humanidades-Arte.

Al congreso también asistieron los profesores tutores de los trabajos y otros alumnos que no presentan trabajos que se inscriben como oyentes.

Se presentaron 109 trabajos (55 orales y 54 pósteres) y asistieron un total de 453 estudiantes (130 autores y 255 oyentes) y 68 profesores. Se otorgaron 6 diplomas a los mejores trabajos en cada modalidad y área, y otros 12 diplomas (accésits) a los trabajos seleccionados en el segundo y tercer lugar.

Subprograma de Fomento de las Capacidades y vocaciones en áreas STEAM

- Olimpiadas Científicas de la Región de Murcia. En 2024 se han celebrado 23 Olimpiadas Científicas con más de 5.800 alumnos participantes, 613 profesores implicados, más de 250 CES y 345 alumnos premiados. A través de esta acción se financia la celebración de las fases locales y la participación en las fases nacionales dónde han participado 63 alumnos que han recibido 14 premios. (1 Medalla de oro, 6 de plata, 4 de bronce y 3 Mención de Honor). El 16 de enero se realizó un acto de presentación de la vigesimoquinta concurrencia de la Olimpiadas Científicas 2024 y el 3 de diciembre otro acto de reconocimiento a los alumnos ganadores en las Olimpiadas Nacionales en 2024. Se financian 22 Olimpiadas para 2025.
- Proyectos colaborativos para la incentivación de vocaciones hacia la ciencia y la tecnología: Cocreación lab kids. Taller celebrado el 20 de mayo en Las Claras, donde 80 estudiantes de Educación Primaria aplicaron su ingenio y habilidades para resolver desafíos empresariales desde la creatividad científica. El taller lo ha dinamizado Innspire Foundation, una organización privada, sin ánimo de lucro, formada por una treintena de directivos de empresas de toda la Región, cuya misión es promocionar la creatividad y la innovación en la sociedad y las empresas murcianas, mediante la difusión de herramientas estratégicas de creatividad, design thinking, diseño colaborativo e inspiración.
- Estalmat Murcia consiste en Elegir anualmente unos 25 estudiantes de la Región de Murcia de 11-13 años con talento matemático para estimular ese talento matemático precoz de manera continuada durante dos cursos académicos, contribuyendo así al máximo desarrollo de sus capacidades con una serie de talleres impartidos en las mañanas de sábados alternos durante el curso escolar. En junio de 2024, los 20 estudiantes de la primera promoción completaron su segundo año del proyecto y se "graduaron", aunque muchos siguen vinculados al proyecto en el grupo de "veteranos" que se ha formado para poder seguir trabajando en esta línea. Así mismo, los 25 estudiantes de la segunda promoción completaron su primer año del proyecto y siguen ahora en los talleres de segundo año. Finalmente, tras la correspondiente prueba de

selección organizada a nivel nacional, se seleccionaron los 25 estudiantes de la tercera promoción que hicieron la ya tradicional convivencia inicial de dos días y están trabajando desde septiembre en los talleres de los sábados.

Subprograma de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología

- Suplemento 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 41 números de ciencia.
- Un minuto de Ciencia. Emisión diaria en COPE a las 13:50h. En 2024 se han emitido 279 minutos de ciencia nacional y regional, con una audiencia media de 58.000 oyentes diarios.
- La Manzana de Newton. Programa de radio dirigido a la divulgación científica, se emite en Cope radio los viernes a las 12:40 horas. En 2024 se han emitido 24 programas entrevistas.
- Mira la Ciencia. Un espacio para el debate y puesta en valor de la investigación de la Región. En la Cope radio el último viernes del mes a las 13.05h. Se han emitido 6 tertulias.
- Del Laboratorio al Mercado. Un espacio para conocer de primera mano la investigación más cercana a la realidad social y económica de nuestra Región. Se han emitido 8 espacios de 3 minutos.
- Nova Ciencia. Desde junio de 2021 colaboramos con la revista Nova Ciencia. Una publicación mensual sobre universidad, ciencia y empresa cuya versión en papel se distribuye en 12 universidades de cinco comunidades autónomas del sur de España. En 2024 se han publicado 8 reportajes.
- Desarrollo de Redes sociales. La Fundación Séneca cuenta con presencia en cuatro redes sociales: X con 3.623 seguidores; Facebook con 3.828, You Tube con 442 suscriptores e Instagram con 1.618 seguidores. La Fundación Séneca ha sumado en 2024 318 nuevos seguidores, 23 en Facebook, 11 en You Tube y 284 en Instagram. En 2024 hemos obtenido una repercusión en los medios de 252 impactos de prensa escrita y digital, 17 en prensa escrita, y 235 en prensa digital.
- Programa de divulgación científica en TV Regional. Laboratorium. Es un programa de divulgación científica. En 2024 se han retransmitido 7 programas en la 7TV. En la primera temporada la audiencia ha sido de 351.000 espectadores.
- Suplemento INNOVA+. Colaboración bimensual con este suplemento del diario “La Verdad”. Se han publicado 6 reportajes a doble página.

VI. 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 estudios y estrategias que detecten e identifiquen las necesidades y déficits existentes en el Sistema de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia y faciliten la toma de decisiones.

Líneas de actuación

- Seguimiento de los principales indicadores de I+D+i de la Región de Murcia.
- ORCID: Mejora la calidad de los datos para la gestión de fondos y el seguimiento del rendimiento de la investigación

Acciones en marcha

- ADVANCED TOPIC MODELING (ATP). Aplicado a la producción científica de la Región de Murcia y el análisis de los ODS (2000-2022).
- Mar Menor. Una exploración de la producción científica, sus agentes y frentes de investigación.
- Intereses de financiación. 2014-2023. Distribución y rendimiento de la inversión en la investigación de la Región de Murcia.
- Actualización de la producción científica de la Región de Murcia 2022 en la base de datos Senecanet.

VII. PROGRAMA FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL.

El objetivo del Programa es acelerar la transformación digital de la Fundación, incorporar las mejores prácticas en materia de responsabilidad social, buen gobierno e integridad pública y desarrollar una comunicación institucional coherente con su misión y valores.

Líneas de actuación

- SéDigital.
- *SéResponsabilidad Corporativa.*
- *SéComunicación.*
- *SéOptimización*

Acciones desarrolladas

- AuraQuantic. Plataforma para la transformación digital y el uso de la inteligencia artificial en los procesos de la Fundación Séneca.
- Desarrollo de herramientas para la gestión del acceso abierto y la monitorización del mismo a nivel institucional.
- Gestión, digitalización y transferencia del fondo documental de la FS para su custodia y conservación al Archivo General de la Región de Murcia. Conclusión del proceso.



- Espacios virtuales de trabajo. Implantación de herramientas corporativo.
- Acciones de responsabilidad social corporativa y promoción de las políticas de transparencia.
- Plan de comunicación institucional.
- Redes Sociales y repercusión en prensa
- Acciones de comunicación de los Planes complementarios en I+D+i.

VIII. COMUNICACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LOS PLANES COMPLEMENTARIOS.

Este Programa recoge la colaboración entre la AGE y las Comunidades Autónomas para desarrollar una estrategia conjunta de investigación en Innovación en ciencias marinas y agroalimentación capaz de abordar de forma sostenible nuevos desafíos, implicando a los agentes públicos y privados del Sistema Regional de I+D+i.

Líneas de actuación

- ThinkInAzul
- Osiris

Acciones en marcha

- Proyecto ThinkInAzul, es una iniciativa del Gobierno de España en coordinación con 7 Comunidades Autónomas que trabajan conectadas, a través de una red de centros de excelencia, con el objetivo de impulsar una red de investigación, innovación y transferencia de conocimiento sobre el medio marino y litoral en España, protegiendo los ecosistemas marinos frente al cambio climático y la contaminación y abordando los retos de la acuicultura, la pesca y el turismo sostenibles. Además de las distintas reuniones entre coordinadores científicos y gestores durante 2024, el 16 de febrero tuvo lugar en la Universidad de Murcia una jornada para presentar los avances y resultados de los 70m proyectos en marcha en las tres líneas de actuación.
- Proyecto Osiris. Agroalnext, es una iniciativa del Gobierno de España en coordinación con 7 Comunidades Autónomas que trabajan conectadas, a través de una red de centros de excelencia. En la Región de Murcia participan el CEBAS-CSIC, el IMIDA, la UMU, la UPCT, la UCAM y el IEO, bajo la coordinación de la Consejería de Medio Ambiente, Mar Menor, Universidades e Investigación, con el objetivo de transformar el sector agroalimentario en un escenario más verde, sostenible, saludable y digital. En 2024 se han realizado 4 jornadas en distintos centros de investigación de Murcia.

2º Cuadro de indicadores a 30/12/2024

	Indicadores	A 30/12/2024	% Cumplimiento
35-0-24-FUND-A01: Talento Investigador y su Empleabilidad			
35-0-24-FUND-A01-L01: Formación de jóvenes investigadores en el entorno internacional			
35-0-24-FUND-A01-L01-OB01: Formación del Personal Investigador Predoctoral en los ámbitos académico y empresarial			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): Se han renovado 52 en el ámbito académico y 7 en el de industria.	22 contratos	88 vigentes	100 %
Convocatoria 2024: 116 solicitudes, 22 nuevos contratos: 18 en el ámbito académico y 4 en el de industria.			
35-0-24-FUND-A01-L01-OB02: Estancias Externas de investigadores predoctorales en centros extranjeros			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	14 ayudas	21 ayudas	100 %
35-0-24-FUND-A01-L01-OB03: Becas Fulbright-Región de Murcia para la investigación predoctoral en centros de excelencia de EEUU.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	3 becas	2 becas vigentes. En 2024 4 nuevas concesiones	100 %
El 31 de mayo se realizaron unas Jornadas Fulbright.			
35-0-24-FUND-A01-L02: Atracción de talento investigador y fortalecimiento de las capacidades de los grupos y organismos de investigación			
35-0-24-FUND-A01-L02-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):	6 ayudas	5 vigentes	100 %
Convocatoria 2024: 20 solicitudes, 5 nuevos contratos.			
35-0-24-FUND-A02: Fomento de la Investigación Científica y Técnica de excelencia			
35-0-24-FUND-A02-L01: Subprograma de Generación de Conocimiento de Excelencia			
35-0-24-FUND-A02-L01-OB01: Proyectos para la Generación de nuevo liderazgo científico. "Jóvenes Líderes en Investigación"			
Parámetro T (temporal): Convocatoria 2024 Abierta	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): Con 66 investigadores implicados	10 ayudas	11 vigentes	100 %
Convocatoria 2024: 12 solicitudes con 9 concesiones y 52 investigadores implicados.			
35-0-24-FUND-A02-L01-OB02: Proyectos para el desarrollo de investigación científica y técnica por grupos competitivos.			
Parámetro T (temporal): Convocatoria 2024 Abierta	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): con 608 investigadores implicados	62 ayudas	61 vigentes	100 %
Convocatoria 2024: 182 propuestas con 62 concesiones y 602 investigadores implicados.			

35-0-24-FUND-A03: Movilidad, Colaboración e Intercambio de Conocimiento “Jiménez de la Espada”			
35-0-24-FUND-A03-L01: Subprograma de Movilidad Investigadora y Estímulo a la Colaboración Científica Internacional			
35-0-24-FUND-A03-L01-OB01: Estancias de Investigadores de la Región en Centros Internacionales			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): 17 solicitudes recibidas.	12 estancias	14 nuevas	100 %
35-0-24-FUND-A03-L02: Subprograma de Atracción de Investigadores Visitantes			
35-0-24-FUND-A03-L02-OB01: Estancias de Investigadores Visitantes en Universidades y OPI's de la Región de Murcia			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): 14 solicitudes recibidas.	8 estancias	8 nuevas	100 %
35-0-24-FUND-A03-L03: Subprograma de apoyo al Intercambio de Conocimiento Altamente Especializado			
35-0-24-FUND-A03-L02-OB01: Ayudas a la Organización de Congresos y Reuniones Científico-Técnicas			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): 17 solicitudes recibidas.	13 ayudas	16 congresos	100 %
35-0-24-FUND-A03-L04: Acciones Complementarias			
35-0-24-FUND-A03-L04-OB01: Red EURAXESS de Apoyo a la movilidad de los investigadores			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	180 consultas anuales	420 consultas	100 %
35-0-24-FUND-A04: Apoyo a la Transferencia y Valorización del Conocimiento y el Emprendimiento Científico			
35-0-24-FUND-A04-L01: Subprograma de Fortalecimiento de las Capacidades de Transferencia y Emprendimiento del sistema universitario de los OPI's de la Región de Murcia			
35-0-24-FUND-A04-L01-OB01 Ayudas a grupos de investigación para la comercialización y la explotación industrial de resultados bajo el modelo de “Prueba de Concepto”			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): con 208 investigadores implicados	18 Proyectos	36 vigentes	100 %
En la Convocatoria de 2024 se han recibido 34 propuestas de las cuales han resultado concedidas 16 con 124 investigadores implicados.			

35-0-24-FUND-A05: Cultura Científica e Innovadora			
35-0-24-FUND-A05-L01: Subprograma de Divulgación Científica y Participación en la Ciencia			
35-0-24-FUND-A05-L01-OB01: Semana de la Ciencia y la Tecnología de la Región de Murcia SeCyT 2024			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	60 entidades, más de 500 divulgadores, casi 500 actividades, 30 sesiones de talleres, miles de visitantes.	100 %
35-0-24-FUND-A05-L01-OB02: Celebración Noche Europea de los Investigadores 2024			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº Actividades programadas		0 %
35-0-24-FUND-A05-L01-OB03: Celebración del Día Internacional de la mujer y la niña en la ciencia			
Parámetro T (temporal): Celebrada del 5 al 10 de febrero	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº Actividades programadas	6 actividades	100 %
35-0-24-FUND-A05-L01-OB04: Proyecto Huellas de la Europeización			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): Su exposición itinerante ha sido mostrada durante el mes de enero en Murcia (Museo de la UMU) y en Cieza	Nº participantes y asistentes	2 actividades	100 %
35-0-24-FUND-A05-L01-OB05: Proyecto MEVIT			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	3 actividades	100 %
35-0-24-FUND-A05-L01-OB06: Edición y Presentación del Libro: Ricardo Codornú y Stárico (1846-1923). Vida y obra de un apasionado ingeniero de montes			
Parámetro T (temporal): Presentación el 10 de enero	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Presentaciones	1 Libro	100 %
35-0-24-FUND-A05-L01-OB07: Premios y reconocimientos a la actividad de investigación, innovación y divulgación. "Mujeres en la Ciencia"			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	1 Premio	Premio 8-M Región de Murcia	100 %
35-0-24-FUND-A05-L02: Subprograma de Educación en la Ciencia y para la Ciencia			
35-0-24-FUND-A05-L02-OB1: Fake Science Hunters. II Concurso de vídeos en los que los alumnos de ESO, FP y Bachillerato desmontan un bulo científico.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes		0 %
35-0-24-FUND-A05-L02-OB02: Generación de materiales y metodologías para la educación y el emprendimiento en el aula			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes		0%

35-0-24-FUND-A05-L02-OB03: Exposición Descubriendo Científicas			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	2 Entidades y 1 CEIP. Desde inicio 163 entidades con 48.375 visitantes	100 %
35-0-24-FUND-A05-L02-OB03: Exposición Entre Científicas			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	2 entidades y 2 IES. Desde inicio 32 entidades con 33.838 visitantes	100 %
35-0-24-FUND-A05-L02-OB04: Exposición "Rostros Mediterráneos de la Ciencia"			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): 29 paneles de 27 científicas que desarrollan su labor en países del Mediterráneo.	Nº participantes y asistentes	4 Entidades. Desde inicio 16 entidades con 20.500 visitantes	100 %
35-0-24-FUND-A05-L02-OB04: Exposición Ingenium Nostrum			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): 25 inventos, todos ellos contribuciones de valor universal de la ciencia y la técnica mediterráneas	Nº participantes y asistentes	3 IES. Desde inicio 5 entidades con 5.900 visitantes	100 %
35-0-24-FUND-A05-L02-OB05: Proyecto ESERO-España "Del Espacio al Aula" para el apoyo a la educación			
Parámetro T (temporal): Cansat - Fase Regional y Nacional	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): F. Regional 20 de abril y F. Nacional 16-17 de mayo, ambas en Alcantarilla	Nº participantes y asistentes	F. Regional: 11 Equipos F. Nacional: 16 Equipos	100 %
35-0-24-FUND-A05-L02-OB06: XIV Congreso Regional Investigadores Junior			
Parámetro T (temporal): 19 de abril	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Nº participantes y asistentes	109 trabajos (55 orales y 54 pósteres) y 453 estudiantes (130 autores y 255 oyentes) 68 profesores	100 %
35-0-24-FUND-A05-L03: Subprograma de Fomento de las Capacidades y vocaciones en áreas STEAM			
35-0-24-FUND-A05-L03-OB01: Olimpiadas Científicas de la Región de Murcia y actividades complementarias para el fomento de las vocaciones científico-técnicas, especialmente en áreas STEAM			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): Se han financiado 22 Olimpiadas Científicas que se celebrarán en 2025	Nº Olimpiadas y alumnos participantes	En 2024: 23 Olimpiadas. 5.800 alumnos participantes, y 613 prof. Implicados de más de 250 CES. 63 alumnos en fase nacional de los cuales 14 premiados.	100 %
El 16 de enero se realizó un acto de presentación de la vigesimoquinta concurrencia de la Olimpiadas Científicas 2024. El 3 de diciembre un acto de reconocimiento a los alumnos ganadores en las Olimpiadas Nacionales de 2024.			
35-0-24-FUND-A05-L03-OB02: Proyectos colaborativos para la incentivación de vocaciones hacia la ciencia y la tecnología: Cocreación Lab Kids			
Parámetro T (temporal): 20 de mayo	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	nº de actividades programadas	80 alumnos de primaria	100 %

35-0-24-FUND-A05-L03-OB03: ESTALMAT-MURCIA. Programa para el estímulo del talento matemático en alumnos de secundaria			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	nº de actividades programadas	Durante 2024: 20 alumnos de 1ª promoción (22/24) + 24 de la 2ª (23/25) + 25 de la 3ª (24/26)	100 %

35-0-24-FUND-A05-L04: Subprograma de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología

35-0-24-FUND-A05-L04-OB01: Semanario científico "Ababol"

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Publicación de 40 suplementos	41 suplementos publicados	100 %

35-0-24-FUND-A05-L04-OB02: Programas radiofónicos "Un minuto de ciencia".

Parámetro T (temporal): Emisión diaria en COPE a las 13:50h	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	100 programas y difusión media	279 minutos de ciencia con audiencia media de 58.000 oyentes.	100 %

35-0-24-FUND-A05-L04-OB03: Programas radiofónicos La Manzana de Newton.

Parámetro T (temporal): se emite en Cope radio los viernes a las 12:40 horas	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):		24 programas entrevistas	100 %

35-0-24-FUND-A05-L04-OB04: Programa radiofónico Mira la Ciencia. Cope Radio

Parámetro T (temporal): En la Cope radio el último viernes del mes a las 13.05h	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):		6 tertulias	100 %

35-0-24-FUND-A05-L04-OB05: Del Laboratorio al Mercado

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):		8 espacios de 3 minutos	100 %

35-0-24-FUND-A05-L04-OB06: Nova Ciencia

Parámetro T (temporal): Revista de publicación mensual	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	12 ediciones	8 reportajes	100 %

35-0-24-FUND-A05-L04-OB07: Desarrollo de Redes Sociales.

Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): incremento en el número de seguidores en redes sociales.	X: 3.623 seguidores; Fb: 3.828, YT: 442 suscriptores e Instagram: 1.618 seguidores. Incremento en 2024 de 318 nuevos seguidores: Fb:23, YT: 11 y 284 en Instagram.		100 %

35-0-24-FUND-A05-L04-OB08: Programa de divulgación Científica en TV Regional Laboratorium

Parámetro T (temporal): Programa en 7TV	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	4 programas	7 programas. Audiencia de 351.000 espectadores	100 %

35-0-24-FUND-A05-L04-OB09: Suplemento Investigación.

Parámetro T (temporal): Colaboración bimensual	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	6 ediciones	6 reportajes a doble página	100 %

35-0-24-FUND-A06: Observatorio de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia			
35-0-24-FUND-A06-L01: Seguimiento de los principales indicadores de I+D+i de la Región de Murcia			
35-0-24-FUND-A06-L01-OB01: ADVANCED TOPIC MODELING (ATP). Aplicado a la producción científica de la Región de Murcia y el análisis de los ODS (2000-2022).			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	1 informe	1 informe	100 %
35-0-24-FUND-A06-L01-OB02: Mar Menor. Una exploración de la producción científica, sus agentes y frentes de investigación.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Implantación	1 informe	100 %
35-0-24-FUND-A06-L01-OB03: INTERESES DE FINANCIACIÓN. 2014-2023. Distribución y rendimiento de la inversión en la investigación de la Región de Murcia.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Implantación	1 informe	100 %
35-0-24-FUND-A06-L01-OB04: Actualización de la producción científica de la Región de Murcia 2022 en la base de datos Sénecanet.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Implantación	En Finalizado	100 %
35-0-24-FUND-A06-L02: ORCID: Mejora la calidad de los datos para la gestión de fondos y el seguimiento del rendimiento de la investigación			
35-0-24-FUND-A06-L02-OB01: ORCID: Mejora la calidad de los datos para la gestión de fondos y el seguimiento del rendimiento de la investigación			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Implantación	En proceso	75 %

35-0-24-FUND-A07: Fortalecimiento Institucional			
35-0-24-FUND-A07-L01: SéDigital			
35-0-24-FUND-A07-L01-OB01: AuraQuantic. Plataforma para la transformación digital y el uso de la inteligencia artificial en los procesos de la Fundación Séneca			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Implantación del servicio	En desarrollo	75 %
35-0-24-FUND-A07-L01-OB02: Desarrollo de herramientas para la gestión del acceso abierto y la monitorización del mismo a nivel institucional.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Implantación del servicio	En desarrollo	75 %
35-0-24-FUND-A07-L01-OB03: Gestión, digitalización y transferencia del fondo documental de la FS para su custodia y conservación al Archivo General. Conclusión del proceso.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Conclusión del proceso	Concluido	100 %

35-0-24-FUND-A07-L02: SéResponsabilidad Corporativa			
35-0-24-FUND-A07-L02-OB01: Acciones de responsabilidad social corporativa y promoción de las políticas de transparencia.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Desarrollo de la acción		0 %
35-0-24-FUND-A07-L03: SéComunicación.			
35-0-24-FUND-A07-L03-OB01: Plan de comunicación institucional			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	Implantación del servicio		100 %

35-0-24-FUND-A08: Comunicación, Seguimiento y Evaluación de los Planes Complementarios			
35-0-22-FUND-A03-L01: Subprograma de Planes Complementarios de I+D+i			
35-0-22-FUND-A03-L01-OB01: ThinkInAzul. Plan complementario en el área de Ciencias Marinas			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): Participan 7 organismos de la Región	1 Proyecto	1 jornada	100%
35-0-22-FUND-A03-L01-OB02: Osiris. Plan complementario en el área de Agroalimentación			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen): Participan 6 organismos de la Región	1 Proyecto	4 jornadas	100%

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

La Fundación Séneca ha ejecutado el 90,2 % de las acciones recogidas en el Plan de Actuación y en el Contrato-Programa suscrito para 2024.

4º 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 (firmado electrónicamente al margen)

Fdo.: Antonio González Valverde
Director