

COMITÉ DE CODECISIÓN S4ANDALUCÍA - 28/10/2025

Nuevas Actuaciones que se presentan por parte de la Administración para validar su incorporación a la Estrategia (actualización a 16/10/2025)

Este documento agrupa las fichas de las nuevas actuaciones presentadas por las distintas Consejerías y entidades de la Junta de Andalucía según su vinculación al Grupo de Trabajo.

GRUPO DE TRABAJO: E1.S1. SALUD Y BIENESTAR SOCIAL

Este grupo incluye actuaciones lideradas por la Consejería de Sanidad, Presidencia y Emergencias, y la Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad.

Nombre de la Actuación	FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO DE CONOCIMIENTO BIOMÉDICO TRASLACIONAL
Consejería Responsable	Sanidad, Presidencia y Emergencias
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes de Financiación	Fondos Europeos
Descripción	Promoción de nuevas categorías de investigador y clínico investigador, apoyo técnico a la investigación, rediseño de convocatorias y regulación de intensificaciones. Se impulsa la formación con contratos pre y postdoctorales, participación de residentes y asesoramiento en acreditaciones. También se busca equidad de género y liderazgo femenino, además de captar talento para el programa María Castellanos.
Objetivos Específicos	01. CREAR NUEVAS CATEGORÍAS PROFESIONALES. 02. MEJORAR LOS PROGRAMAS EXISTENTES.
Actividades previstas	Creación de categorías de Investigador Biomédico y Clínico Investigador. Medidas para incorporar personal técnico. Mapa de recursos de I+i del SSPA. Modificar convocatorias de ayudas de I+i para permitir dos IP en proyectos. Protocolos de asesoramiento en acreditaciones profesionales. Mejorar regulación de intensificaciones. Contratos pre y postdoctorales. Incluir a residentes en investigación.
Estado	Iniciada
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	CAPTACIÓN DE RECURSOS PARA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN SALUD
Consejería Responsable	Sanidad, Presidencia y Emergencias
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes de Financiación	Autofinanciada
Descripción	Se plantea la creación de un mapa andaluz de patentes para fomentar colaboraciones. Se impulsan proyectos público-privados, la Compra Pública de Innovación (CPI) y el mecenazgo. También se promueve la captación de recursos mediante ensayos clínicos, mejorando su gestión, infraestructuras y difusión.
Objetivos Específicos	1. FOMENTAR LA CAPTACIÓN DE FONDOS PÚBLICOS PARA I+D. 02. FAVORECER LA INTERACCIÓN PÚBLICO-PRIVADA PARA EL DESARROLLO DE I+D.
Actividades previstas	Plan de comunicación sobre convocatorias, con revisión anual. Mapa andaluz de patentes para impulsar colaboraciones. Convocatorias de proyectos público-privados. Estudio de programa de mecenazgo. Fomento de ensayos clínicos, estudios descentralizados y mejora de la gestión.
Estado	Iniciada
Reto principal de la S4Andalucía	R.5. Más colaboración público-privada y cooperación territorial (inter e intra administración, interregional e internacional), empresarial y entre los agentes clave.
Objetivo Estratégico	OE.2. Elevar los niveles de transferencia y aplicación/generación de conocimiento y tecnologías.

Nombre de la Actuación	PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL SISTEMA PÚBLICO DE SERVICIOS SOCIALES DE ANDALUCÍA
Consejería Responsable	Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes de Financiación	Otros Fondos Europeos
Descripción	Mejorar la calidad, actualización y consolidación del Sistema Público de Servicios Sociales de Andalucía (SPSSA) mediante la investigación y la innovación. La actuación busca una mayor eficiencia organizativa y una mejor atención. Se estructura en tres líneas estratégicas: Ciudadanía, Sistema de Servicios Sociales de Andalucía y Profesionales.
Objetivos Específicos	A. CIUDADANÍA: promover dinámicas de impulso de la convivencia, la autonomía, la inclusión social. B. SISTEMA PÚBLICO DE SERVICIOS SOCIALES: reforzar la capacidad organizativa para atender los retos de la sociedad actual.

	C. PROFESIONALES: fortalecer la capacidad de innovación en servicios sociales para mejorar las intervenciones profesionales y cuidar el capital humano.
Actividades previstas	Ciudadanía: Actividades de investigación sobre necesidades, brecha digital y corresponsabilidad. Sistema: digitalización y simplificación de procesos, y creación de redes de conocimiento. Profesionales: Fomento del talento, investigación e innovación, formación continua, mejora de las intervenciones profesionales, el uso de tecnología y la interoperabilidad.
Estado	Iniciada
Reto principal de la S4Andalucía	R.7. Combatir las brechas de género en la I+D+I y aprovechar la I+D+I para eliminar otras brechas sociales.
Objetivo Estratégico	OE.8. Reducción de las brechas de género y de otras brechas sociales en la innovación.

Nombre de la Actuación	CSF01 - PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA
Consejería Responsable	Sanidad, Presidencia y Emergencias
Actuación OE 1.1.	SI
Descripción	Fomento de la investigación clínica colaborativa en el SSPA mediante redes entre IIS, hospitales y Atención Primaria. Se desarrollan planes de cooperación, calidad, formación e innovación, priorizando el acceso equitativo a tecnologías, la acreditación institucional, y la inclusión de criterios de I+i en procesos selectivos. Impulso de la I+i en Atención Primaria, de la equidad de género y participación en redes internacionales.
Objetivos Específicos	01. POTENCIAR LA INTERNACIONALIZACIÓN Y LA VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE ANDALUCÍA. 02. MEJORAR EL RECONOCIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL SSPA. 03. MEJORAR LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA. 04. IMPULSAR INICIATIVAS DE INNOVACIÓN.
Actividades previstas	Promoción de la I+i clínica colaborativa. Colaboración en estructuras de apoyo a la I+i. Acreditación de centros de I+i. Criterios de calidad en IIS y centros temáticos. Docencia, investigación e innovación en procesos de selección SSPA. I+i en contrato programa SAS. Formación en investigación en Atención Primaria.
Estado	Iniciada, 2021
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	NUMAPLUS
Consejería Responsable	Sanidad, Presidencia y Emergencias
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes de Financiación	Otros Fondos Europeos
Descripción	NUMA Plus profundiza en la transformación del modelo asistencial involucrando nuevos actores y casos para mejorar el sistema sanitario y la cooperación transfronteriza en la zona Algarve – Andalucía. Busca velar por la igualdad de acceso a la asistencia sanitaria y reforzar la resiliencia de los sistemas sanitarios, en particular la atención primaria.
Objetivos Específicos	Detección precoz de enfermedades cardíacas ocultas. Zona cardio asegurada en Andalucía-Algarve. Revisión de la medicación de personas mayores que viven en centros residenciales y con enfermedades crónicas complejas.
Actividades previstas	Detectar la fibrilación auricular en pacientes de alto riesgo en oficinas de farmacia mediante ECG y un algoritmo de derivación. Creación de un modelo asistencial en farmacias y residencias de mayores que permita una respuesta rápida ante PCR. Seguimiento de la prescripción farmacéutica y de la adherencia a nuevos medicamentos por Enfermeras Gestoras de Casos.
Estado	Iniciada, 2024
Reto S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

GRUPO DE TRABAJO: E3.S1. RECURSOS MINEROS

Este grupo incluye actuaciones de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, a través de la SG del Agua.

Nombre de la Actuación	PROYECTO PHI. PLANIFICACIÓN Y RECURSOS HÍDRICOS OPTIMIZADOS
Consejería Responsable	Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural
Actuación OE 1.1.	SI
Descripción	Se pretende la identificación y adquisición de tecnología innovadora para optimizar los procesos de adquisición y tratamiento de la información requerida en la DGRH. Se busca definir servicios avanzados basados en nuevas tecnologías de procesamiento (IoT, Big Data, Deep Learning, Cloud computing, etc.) aplicados a la planificación hidrológica. Estos servicios se pondrán a disposición del gestor y de la ciudadanía en un entorno único y asequible.
Objetivos Específicos	Identificar y adquirir tecnología innovadora que optimice la adquisición y tratamiento de información. Crear un entorno accesible para gestores y ciudadanos. Solucionar limitaciones y deficiencias de las herramientas actuales. Reducir costos y aumentar la eficiencia. Mejorar la explotación de datos. Adoptar tecnologías de vanguardia. Utilizar nuevos métodos de simulación para mejorar la planificación hidrológica.
Actividades previstas	1. Definición del Reto Tecnológico (detectar necesidades y definir soluciones). 2. Consulta preliminar de mercado (CPM) (evaluar desarrollo inicial de necesidades y consultar al mercado). 3. Contratación de Oficina Técnica (asistencia en el proceso de adquisición de elementos innovadores). 4. Licitación de la adquisición de tecnología innovadora (compra pública de innovación propiamente dicha).
Estado	Iniciada, 20.11.2023 (dato del F04)
Reto principal de la S4Andalucía	R.8. Que el sector público impulse los cambios, de manera eficaz y basada en la “buena gobernanza”.
Objetivo Estratégico	OE.2. Elevar los niveles de transferencia y aplicación/generación de conocimiento y tecnologías.

GRUPO DE TRABAJO: T1. GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Este grupo incluye actuaciones de la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación y de la Consejería de Economía, Hacienda, Fondos Europeos y Diálogo Social a través de Andalucía TRADE.

Nombre de la Actuación	Proyecto IFMIF-DONES
Consejería Responsable	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	SI
Descripción	La International <i>Fusion Materials Irradiation Facility – Demo Oriented NEutron Source</i> (IFMIF-DONES) es una infraestructura científica única en el mundo destinada a probar, validar y calificar los materiales que se utilizarán en futuras plantas de energía de fusión como DEMO. Implica el desarrollo de proyectos de I+D de relevancia europea y global en Andalucía.
Objetivos Específicos	Desarrollo de proyectos de I+D de relevancia europea y global en Andalucía.
Estado	Iniciada, 2021
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	Proyecto SMALL TOKAMAT
Consejería Responsable	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	SI
Descripción	SMART (<i>SMall Aspect Ratio Tokamak</i>) es un proyecto de Tokamak esférico (reactor experimental de fusión nuclear) en construcción en la Universidad de Sevilla. El proyecto espera desarrollar un reactor nuclear más pequeño y eficiente con el objetivo de poder ser conectado a la red eléctrica en aproximadamente una década.
Objetivos Específicos	Desarrollo de proyectos de I+D de relevancia europea y global en Andalucía.
Estado	Iniciada, 2021
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	PROGRAMA DE AYUDAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE EQUIPOS DE PERSONAS INVESTIGADORAS PERTENECIENTES A AGENTES DEL SAC
Consejería Responsable	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	SI
Descripción	Actuación destinada a apoyar el desarrollo de proyectos de investigación por los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento (SAC). Las beneficiarias podrán ser Universidades y Organismos Públicos de investigación inscritos como Agentes de generación del conocimiento.
Objetivos Específicos	Realización de proyectos de investigación en dos modalidades: a) Línea 1. Proyectos de investigación básica o fundamental (sin aplicación o utilización determinada). b) Línea 2. Proyectos de investigación aplicada y desarrollo experimental (dirigida hacia un objetivo práctico específico).
Actividades previstas	Concesión de subvenciones regladas en concurrencia competitiva. Convocatorias en 2024 y 2025. Bases reguladoras aprobadas por Orden de 23 de abril de 2024.
Estado	Iniciada, 2024-2025
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	AYUDAS PARA PLANES PROPIOS DE INVESTIGACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ANDALUZAS 2023
Consejería Responsable	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	SI
Descripción	Gestión de la investigación científica y el impulso de la transferencia de sus resultados al tejido productivo.
Objetivos Específicos	Reforzar los planes propios de las Universidades Públicas andaluzas, potenciando su estrategia de I+D+I orientada a la investigación aplicada.
Actividades previstas	No se menciona información disponible específica
Estado	Iniciada, 2023
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	PROGRAMA DE AYUDAS DESTINADAS A LAS UNIDADES DE EXCELENCIA EN LA INVESTIGACIÓN Y UNIDADES DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVA
Consejería Responsable	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	SI
Descripción	Finalidad doble: 1) Reconocer las mejores unidades de investigación del SAC que destacan por su impacto y relevancia internacional. 2) Financiar los programas estratégicos de investigación elaborados por estas unidades (máximo cuatro años) para consolidar sus capacidades.
Objetivos Específicos	Fomentar la investigación excelente mediante estructuras que potencien la colaboración multi e interdisciplinar en temáticas recogidas en la S4 Andalucía y en la EIDIA, Horizonte 2027.
Actividades	Previstas bases reguladoras y convocatorias en el año 2025.
Estado	Iniciada, 2025
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	AYUDAS PARA INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS DE I+D+I EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS ANDALUZAS Y OTROS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO
Consejería Responsable	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	SI
Descripción	Financiación para la adquisición de equipamiento científico-técnico de I+D+i, su instalación y puesta en funcionamiento en universidades públicas andaluzas y otros agentes del SAC. Busca mejorar resultados e impacto científico, económico y social, priorizando la dotación de equipamiento de última generación y el uso compartido.
Objetivos Específicos	Apoyar a las Universidades Públicas de Andalucía mediante la financiación de inversiones en activos materiales e inmateriales.
Actividades previstas	Financiación para: adquisición y/o construcción de instalaciones, infraestructuras, maquinaria, equipos, montaje, puesta en funcionamiento, mejora y actualización (incluyendo sostenibilidad), así como patentes y licencias. Se contemplan ayudas para el acceso y uso de grandes infraestructuras internacionales o ICTS. Bases reguladoras y convocatoria anual en el ejercicio 2025.
Estado	No Iniciada: inicio en 2026
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	PROGRAMA DE AYUDAS PARA IMPULSAR LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO
Consejería Responsable	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	SI
Descripción	Este programa busca la transferencia de conocimiento promoviendo la comunicación, difusión de la innovación y la colaboración entre los agentes del ecosistema. Pretende maximizar el impacto de los resultados de investigación, impulsando la validación de ideas y el acercamiento al mercado y a soluciones sociales.
Objetivos Específicos	Maximizar el impacto de los resultados obtenidos con las actividades de investigación. Impulsar la validación de ideas y prototipos y el acercamiento al mercado y a soluciones sociales.
Actividades previstas	Financiar actuaciones de: Transferencia, Difusión del conocimiento, Estudio del grado de madurez de tecnologías, Ciencia aplicada y Desarrollo tecnológico. Bases reguladoras y convocatorias en el ejercicio 2025.
Estado	No Iniciada: inicio previsto en 2026
Reto principal de la S4Andalucía	R.2. Mayores niveles de transferencia y aplicación de conocimiento y tecnologías.
Objetivo Estratégico	OE.2. Elevar los niveles de transferencia y aplicación/generación de conocimiento y tecnologías.

Nombre de la Actuación	PROGRAMA DE CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL
Consejería Responsable	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	SI
Descripción	Actuación destinada a apoyar el desarrollo de proyectos de investigación en el seno de los Campus de Excelencia Internacional. Estos campus, liderados por las Universidades Públicas Andaluzas, constituyen un marco de trabajo idóneo para impulsar la especialización y la promoción de agrupaciones estratégicas de distintos agentes del SAC.
Objetivos Específicos	Promover e impulsar ecosistemas de innovación capaces de involucrar a una masa crítica de actores públicos y privados que interaccionan dinámicamente en un contexto geográfico, respondiendo a las necesidades de la sociedad y de la evolución del conocimiento.
Actividades previstas	Concesión de subvenciones regladas en concurrencia competitiva. Convocatoria en 2025. Bases reguladoras aprobadas por Orden 23/04/2024
Estado	Iniciada, 2025
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	FORO TRANSFIERE
Consejería Responsable	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	SI
Descripción	El Foro Transfiere, celebrado anualmente en Málaga, es el único evento multisectorial de transferencia del conocimiento a nivel nacional y el principal evento especializado en I+D+I del Sur de Europa. Reúne a grupos de investigación de Universidades, plataformas, centros tecnológicos, organismos públicos, y empresas de base tecnológica, entre otros.
Objetivos Específicos	Poner a disposición del ámbito científico y del sector empresarial un espacio dedicado específicamente a la transferencia de conocimiento y la cooperación empresarial. Ser el gran Foro profesional y multisectorial de la Innovación.
Actividades previstas	Debatir sobre la innovación tecnológica. Encontrar soluciones innovadoras y oportunidades de negocio. Conocer instrumentos de apoyo y financiación públicos. Transferir conocimiento científico. Presentar productos y proyectos innovadores. Establecer contactos y alianzas estratégicas (networking). Realización anual del Foro Transfiere.
Estado	Iniciada, 2024
Reto principal de la S4Andalucía	R.2. Mayores niveles de transferencia y aplicación de conocimiento y tecnologías.
Objetivo Estratégico	OE.2. Elevar los niveles de transferencia y aplicación/generación de conocimiento y tecnologías.

Nombre de la Actuación	PLAN COMPLEMENTARIO DE I+D+I DE CIENCIAS MARINAS
Consejería Responsable	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes	Next Generation, Mecanismo Recuperación y Resiliencia. Autofinanciada.
Descripción	Estrategia conjunta de I+i («ThinkInAzul») para abordar los desafíos en la monitorización y observación marino-marítimas, el cambio climático, la acuicultura y otros sectores de la economía azul. Busca mejorar el conocimiento sobre los problemas que aquejan a los ecosistemas marinos y las amenazas para la biodiversidad.
Objetivos Específicos	Mejorar estrategias de adaptación al cambio climático y la reorientación de las diferentes actividades sectoriales responsables de la degradación.
Actividades previstas	Proyectos de I+D+i. Proyectos de dirección científica.
Estado	Iniciada, 2024-2026
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	PLAN COMPLEMENTARIO DE I+D+I DE ASTROFÍSICA Y FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS
Consejería Responsable	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes	Next Generation, Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Autofinanciada.
Descripción	Instrumentar la concesión directa de una subvención excepcional destinada a las entidades beneficiarias (representadas por el CSIC-IAA) para implementar proyectos de investigación alineados con los planes complementarios de I+D+I del área de Astrofísica y Física de altas energías. El programa se desarrolla en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Next Generation EU.
Objetivos Específicos	Dar un salto cualitativo en la participación española en la siguiente generación de proyectos internacionales líderes. Potenciar la sinergia existente entre las comunidades de física de altas energías y astrofísica. Involucrar al tejido industrial interesado en ciencia.
Estado	Iniciada, 2024-2026
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	PLAN COMPLEMENTARIO DE I+D+I DE BIODIVERSIDAD
Consejería Responsable	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes	Next Generation, Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Autofinanciada.
Descripción	Instrumentar la concesión directa de una subvención excepcional a las entidades beneficiarias para implementar proyectos de investigación alineados con los planes complementarios de I+D+I del área de Biodiversidad. El programa se desarrolla en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Next Generation EU.
Objetivos Específicos	Promover un polo de innovación y desarrollo industrial utilizando nuevas tecnologías disruptivas (aeroespacial, satelitales, drones, IoT, Big Data) para observación de la tierra y análisis inteligente de datos (Economía del Dato). Diseñar, validar e implementar una red de seguimiento de biodiversidad, servicios ecosistémicos y gestión adaptativa de recursos renovables. Estudiar, evaluar y proponer acciones de mitigación del Impacto del Cambio Global sobre la Biodiversidad.
Estado	Iniciada, 2024-2026
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	PLAN COMPLEMENTARIO DE I+D+I DE BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA SALUD
Consejería Responsable	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes de Financiación	Next Generation, Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Autofinanciado.
Descripción	Instrumentar la concesión directa de una subvención excepcional a las entidades beneficiarias (representadas por el CSIC) para implementar proyectos de investigación alineados con los planes complementarios de I+D+I del área de Biotecnología aplicada a la salud. El programa se desarrolla en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Next Generation EU.
Objetivos Específicos	El foco del proyecto (BAS) es el desarrollo de tecnologías biomédicas y bioinformáticas que contribuyan a la implantación efectiva de la Medicina de Precisión (MP).
Estado	Iniciada, 2024-2026
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	PROGRAMA DE AYUDAS PARA FINANCIAR LOS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO DE CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA
Consejería Responsable	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes de Financiación	Autofinanciada
Descripción	Financiación de parte de los gastos de funcionamiento de centros e Institutos públicos de investigación y divulgación científica.
Objetivos Específicos	Fortalecer las capacidades estratégicas en materia de investigación científica altamente competitiva de centros ya existentes.
Estado	Iniciada, 2023-2025
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	PROGRAMA DE AYUDAS A LA CONTRATACIÓN Y A LA MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL EN FORMACIÓN QUE REALICE ESTUDIOS DE DOCTORADO EN UNIVERSIDADES ANDALUZAS
Consejería Responsable	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes de Financiación	Fondo Social Europeo. Programa FSE Andalucía 2021-2027. Autofinanciada.
Descripción	Favorecer la formación de nuevo talento en programas de doctorado de las universidades andaluzas para la consecución del título de doctor/a con mención internacional. Cubre la financiación del coste de la contratación laboral de los doctorandos, incluyendo un periodo de orientación postdoctoral y una estancia formativa en el extranjero.
Objetivos Específicos	Desarrollo, fomento e impulso de programas de captación, formación, retención de personal investigador de excelencia y de personal tecnólogo de alta cualificación. Desarrollo, fomento e impulso de programas y ayudas para la movilidad e internacionalización de los Agentes del SAC.
Actividades previstas	Convocatorias de subvenciones regladas en concurrencia competitiva. Convocatorias anuales en los ejercicios 2024 y 2025. Bases reguladoras aprobadas por Orden de 24 de octubre de 2023.
Estado	Iniciada, 2025
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	PROGRAMA DE AYUDAS A CONTRATACIÓN LABORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR PARA SU INCORPORACIÓN A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO
Consejería	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes	Fondo Social Europeo. Programa FSE Andalucía 2021-2027. Autofinanciada.
Descripción	Fomentar la contratación laboral de personal investigador doctor, favoreciendo su carrera profesional y fortaleciendo, al mismo tiempo, con nuevo talento, las líneas de investigación de las entidades beneficia ¹ rias.
Objetivos Específicos	Desarrollo, fomento e impulso de programas de captación, formación, retención de personal investigador de excelencia y tecnólogo de alta cualificación.
Actividades previstas	Convocatorias de subvenciones regladas en concurrencia competitiva. Anuales en 2024 y 2025. Bases reguladoras aprobadas por Orden 24/10/23
Estado	Iniciada, 2025
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	PROGRAMA DE AYUDAS A LA CAPTACIÓN DE TALENTO INVESTIGADOR CON TRAYECTORIA DESTACADA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DE INVESTIGACIÓN EN LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO: PROGRAMA EMERGIA
Consejería	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes	Autofinanciada
Descripción	El Programa EMERGIA tiene como finalidad atraer personal investigador, de cualquier nacionalidad y con capacidad de liderazgo, para fomentar la investigación científico-técnica de excelencia en la región. Las ayudas cubren la contratación laboral de este perfil y una financiación adicional para desarrollar una propuesta investigadora innovadora y conformar un equipo propio.
Objetivos Específicos	Desarrollo, fomento e impulso de programas de captación, formación, retención de personal investigador de excelencia y de personal tecnólogo de alta cualificación. Desarrollo, fomento e impulso de programas y ayudas para la movilidad e internacionalización de los Agentes del SAC.
Actividades previstas	Convocatoria en el ejercicio 2024 de subvenciones en concurrencia competitiva. Bases reguladoras aprobadas por Orden de 24/10/2023
Estado	Iniciada, 2024
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	PROGRAMA DE AYUDAS A LA CONTRATACIÓN LABORAL DE JÓVENES INVESTIGADORES Y PERSONAL TÉCNICO DE APOYO Y GESTIÓN DE I+D+I
Consejería	Universidad, Investigación e Innovación
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes	Fondo Social Europeo Plus. Programa FSE Andalucía 2021-2027.
Descripción	Mejorar la empleabilidad y la formación del personal contratado. Al mismo tiempo, reforzar las actividades de investigación vinculadas de los Agentes del SAC beneficiarios de las subvenciones.
Objetivos Específicos	Desarrollo, fomento e impulso de programas de captación, formación, retención de personal investigador de excelencia y de personal tecnólogo de alta cualificación.
Actividades previstas	Convocatoria de subvenciones regladas en concurrencia competitiva en el ejercicio 2025. Subvenciones nominativas a las 9 universidades públicas andaluzas en los años 2023 y 2024. Bases reguladoras aprobadas por Orden de 24 de octubre de 2023.
Estado	Iniciada, 2023
Reto principal de la S4Andalucía	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación.

Nombre de la Actuación	INICIATIVAS DE PROTECCIÓN DEL CONOCIMIENTO, VALORIZACIÓN DE LA I+D+I E IMPULSO DE LA INNOVACIÓN ABIERTA
Entidad	Andalucía TRADE
Actuación OE 1.1.	SI
Descripción	Prestación de servicios avanzados en materias como la gestión de la innovación, la transferencia de tecnología y conocimiento, el acceso a financiación y la triple transición (sostenibilidad, digitalización y resiliencia), fortaleciendo la colaboración entre empresas, universidades, centros de investigación y otros agentes del sistema andaluz de innovación.
Objetivos Específicos	Impulsar la transferencia efectiva de tecnología y conocimiento desde las entidades generadoras hacia el tejido productivo andaluz.
Actividades previstas	Organización y participación en foros y eventos de innovación y transferencia de conocimiento. Elaboración de recursos como mapas de conocimiento y estudios técnicos. Acceso a bases de datos especializadas.
Estado	Iniciada, 2024
Reto principal de la S4Andalucía	R.2. Mayores niveles de transferencia y aplicación de conocimiento y tecnologías.
Objetivo Estratégico	OE.2. Elevar los niveles de transferencia y aplicación/generación de conocimiento y tecnologías.

Nombre de la Actuación	PROTECCIÓN DE LA INNOVACIÓN Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA
Entidad	Andalucía TRADE
Actuación OE 1.1.	SI
Descripción	Prestación de servicios avanzados dirigidos a impulsar y fomentar la protección de activos intangibles, así como reforzar la competitividad mediante el registro de marcas, diseños industriales y patentes. Busca dar a conocer el estado de la técnica y anticiparse a tendencias tecnológicas y comerciales.
Objetivos Específicos	Facilitar la toma de decisiones estratégicas en I+D+I. Impulsar y fomentar la protección de activos intangibles.
Actividades previstas	Formación y apoyo a las empresas en relación a los elementos de propiedad industrial (marcas, diseños industriales y patentes). Elaboración de informes sobre el estado de la técnica y de vigilancia tecnológica.
Estado	Iniciada, 2024
Reto principal de la S4Andalucía	R.2. Mayores niveles de transferencia y aplicación de conocimiento y tecnologías.
Objetivo Estratégico	OE.2. Elevar los niveles de transferencia y aplicación/generación de conocimiento y tecnologías.

GRUPO DE TRABAJO: T2. TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Este grupo incluye actuaciones lideradas por la Agencia Digital de Andalucía.

Nombre de la Actuación	DISEÑO E IMPLANTACIÓN DEL ASISTENTE VIRTUAL CORPORATIVO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad	Agencia Digital de Andalucía
Actuación OE 1.1.	NO
Descripción	Transición a un modelo de asistente virtual único desde el punto de vista de la ciudadanía, que atenderá de manera integrada en diversos dominios de conocimiento.
Objetivos Específicos	Prestación de los servicios necesarios para la utilización e incorporación progresiva de la tecnología de asistente virtual en la Junta de Andalucía.
Actividades previstas	Estudio de los dominios de conocimiento. Desarrollo y parametrización de la asistencia en esos dominios. Soporte y mantenimiento de la infraestructura tecnológica. Diseño, provisión y operación de la solución tecnológica. Gestión y transferencia del conocimiento adquirido.
Estado	Iniciada, 2023
Previsión finalización	2025 (prevista prórroga de 2 años, extendería hasta 2027)
Reto principal de la S4Andalucía	R.3. Afrontar la transición industrial y digital con éxito.
Objetivo Estratégico	OE.3. Ampliar la integración en la economía digital.

Actuación	RETECH Alhambra Living LAB
Entidad	Agencia Digital de Andalucía
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes	Fondos NEXT GENERATION EU
Descripción	Generar un ecosistema para la inteligencia artificial en Turismo (ALHAMBRA LIVING LAB).
Objetivos Específicos	Gestionar y explotar datos para que los gestores del Patronato de la Alhambra y Generalife identifiquen necesidades y tomen decisiones. Crear el primer Living Lab Cultural en la Alhambra, integrando 9 tecnologías disruptivas para captar datos de alto valor: IoT, IA, Big Data, XR, GD, Blockchain, Ciberseguridad, Gamificación y Metaverso. Capacitar a empresas de turismo en IA y otras tecnologías (RA, RV, blockchain, IoT y NFT).
Actividades previstas	Desarrollar un Gemelo Digital que implemente servicios demostradores. Creación de cuadros de mando. Suscripción a fuentes de datos de turismo. Planificación de cursos de formación.
Estado	Iniciada, 2025
Reto S4Andalucía	R.3. Afrontar la transición industrial y digital con éxito.
Objetivo Estratégico	OE.3. Ampliar la integración en la economía digital.

Actuación	AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE
Entidad	Agencia Digital de Andalucía
Actuación OE 1.1.	NO
Descripción	Puesta en marcha de infraestructura de automatización de procesos para mejorar procesos operativos, agilizar tramitación de expedientes admvos. y reducir plazos en beneficio de ciudadanía y empresas, combinando tecnologías de robotización de procesos y tratamiento inteligente de docs.
Objetivos Específicos	Mejorar la eficiencia en la gestión administrativa. Reducir errores en la tramitación. Optimizar el uso de los recursos públicos. Mejorar la motivación personal. Fortalecer la transparencia y el cumplimiento normativo. Ofrecer servicios disponibles 24/7.
Actividades previstas	Implantación de una infraestructura tecnológica de soporte a la automatización (provisión de licencias de software). Desarrollo de una metodología para la automatización inteligente. Descubrimiento de casos de uso en las Consejerías y Agencias. Construcción de procesos robotizados. Monitorización, operación y soporte de los robots.
Estado	Iniciada, 2021
Reto S4Andalucia	R.3. Afrontar la transición industrial y digital con éxito.
Objetivo Estratégico	OE.3. Ampliar la integración en la economía digital.

Actuación	ECOSISTEMA DE COMPUTACIÓN CUÁNTICA
Entidad	Agencia Digital de Andalucía
Actuación OE 1.1.	SI
Descripción	Ecosistema de innovación en tecnologías exponenciales, con especial énfasis en torno a las tecnologías cuánticas. Busca consolidar un ecosistema GovTech para acercar nuevas soluciones digitales a los retos de la Administración. También busca ser un espacio que permita al sector investigador y productivo andaluz conocer las nuevas tecnologías.
Objetivos Específicos	Establecer y consolidar un ecosistema de innovación tecnológica en tecnologías exponenciales, con especial énfasis en tecnologías cuánticas. Desarrollar casos de uso sobre emulación cuántica (uso supercomputador Hércules de la ADA) y sobre computadores cuánticos reales.
Actividades previstas	1. Divulgación, dinamización y transferencia de conocimiento (plan integral de divulgación de tecnologías cuánticas). 2. Exploración, identificación, difusión, planteamiento y desarrollo de pilotos, pruebas de concepto o MVPs. 3. Acceso e interrelación con otros ecosistemas de innovación local, nacional o internacional y centros de conocimiento.
Estado	Iniciada, 2025
Reto S4Andalucia	R.2. Mayores niveles de transferencia y aplicación de conocimiento y tecnologías
Objetivo Estratégico	OE.2. Elevar los niveles de transferencia y aplicación/generación de conocimiento y tecnologías.

Nombre de la Actuación	PROYECTO OD4GROWTH “DISPONIBILIDAD Y USABILIDAD DE LOS DATOS ABIERTOS PARA APOYAR EL DESARROLLO LOCAL Y LA TRANSFORMACIÓN URBANA”
Entidad	Líder: Federación Andaluza de Municipios y Provincias Socios en el proyecto: ADA, IECA
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes	Proyecto INTERREG EUROPE
Descripción	Fortalecer la disponibilidad y usabilidad de los datos abiertos para apoyar el desarrollo local, especialmente a las PYMES, y mejorar la accesibilidad y los servicios públicos dirigidos a la ciudadanía. El partenariado busca mejorar las políticas locales y los planes de acción para incrementar la disponibilidad de datos locales y regionales.
Objetivos Específicos	A. Apoyar a los decisores políticos/legisladores para que incrementen su conocimiento y competencias en torno a la disponibilidad y explotación de datos abiertos. B. Apoyar a los decisores políticos y agencias sectoriales para que incrementen la explotación de datos abiertos en favor de servicios públicos y privados innovadores (salud, movilidad y medioambiente). C. Difundir información y organizar campañas para fortalecer la actitud a publicar datos abiertos de mayor calidad por parte de las autoridades públicas.
Actividades previstas	Encuestas temáticas / estudios / análisis. Visitas de estudio interregionales. Seminarios temáticos interregionales / talleres. Sesiones de evaluación por pares interregionales. Intercambios de personal interregionales. Reuniones de <i>stakeholders</i> . Acciones piloto. Participación en la Plataforma de Aprendizaje Político. Preparación de planes de acción.
Estado	Iniciada: 1/03/2023 – 31/05/2027 (50 meses)
Reto principal de la S4Andalucía	R.5. Más colaboración público-privada y cooperación territorial (inter e intra-administración, interregional e internacional), empresarial y entre los agentes clave.
Objetivo Estratégico	OE.3. Ampliar la integración en la economía digital

GRUPO DE TRABAJO: T3. TRANSICIÓN INDUSTRIAL

Nombre de la Actuación	ORDEN DE 31 DE JULIO DE 2024 DE BASES REGULADORAS PARA LA CONCESIÓN DE INCENTIVOS EN CONCURRENCIA COMPETITIVA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA INDUSTRIA EN ANDALUCÍA EN EL CICLO DE VIDA DE NUEVOS SISTEMAS SATELITALES
Consejería	Industria, Energía y Minas
Actuación OE 1.1.	SI
Descripción	Incentivar el desarrollo de proyectos y actividades de I+i de nuevos satélites o sistemas satelitales en Andalucía a lo largo del ciclo de vida de los productos y servicios necesarios para su desarrollo y operación, incluyendo la gestión, diseño, fabricación, lanzamiento y operación en órbita del satélite o sistema satelital.
Objetivos Específicos	Fomentar el desarrollo de un ecosistema industrial en Andalucía que pueda abordar una misión satelital en fases de diseño, implementación o puesta en órbita, así como el sistema IoT y de observación terrestre asociado
Actividades previstas	Resolución de 8 de enero de 2025, de la Secretaría General de Industria y Minas, por la que se convocan los incentivos en régimen de concurrencia competitiva para la participación de la industria en Andalucía en el ciclo de vida de nuevos sistemas satelitales (BOJA nº 20, de 30 de enero).
Estado	Iniciada / Vigente
Reto principal	R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
Objetivo Estratégico	OE.1. Incrementar la investigación y la innovación

Nombre de la Actuación	PROGRAMA DE INCENTIVOS A LAS EMPRESAS ALINEADOS CON EL REGLAMENTO STEP EUROPEO PARA LAS ZONAS EN TRANSICIÓN JUSTAS
Consejería	Industria, Energía y Minas
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes	Fondo de Transición Justa
Descripción	Se diseñarán instrumentos de ayuda alineados con el Reglamento STEP para la implementación y desarrollo de estas en el tejido industrial andaluz en las zonas en el marco del Fondo de Transición Justa
Objetivos Específicos	Fomentar la implantación de tecnologías step dentro del sistema andaluz
Estado	Iniciada
Reto principal	R.3. Afrontar la transición industrial y digital con éxito.
Objetivo Estratégico	OE.3. Ampliar la integración en la economía digital. Impulsar la Transición Industrial.

GRUPO DE TRABAJO: T4. SOSTENIBILIDAD Y CIRCULARIDAD

Este grupo incluye actuaciones de la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente, y de la Consejería de Economía, Hacienda, Fondos Europeos y Diálogo Social, a través de Andalucía TRADE.

Nombre de la Actuación	CONSERVACIÓN DEL MEDIO MARINO Y LA BIODIVERSIDAD EN EL ÁMBITO DEL PARTENARIADO MASBBE (<i>MARITIME SUSTAINABLE BLUE BIOECONOMY</i>)
Consejería	Sostenibilidad y Medio Ambiente
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes	Otros Fondos
Descripción	La iniciativa se enmarca dentro del Partenariado Temático S3 MaSBBE (<i>Maritime Sustainable Blue BioEconomy</i>) que persigue, a través de la colaboración con otras regiones y entidades, la restauración de ecosistemas marinos degradados; protección de especies marinas emblemáticas o vulnerables; generación de conocimiento (investigación, monitoreo) para mejora de gestión de la biodiversidad marina; el fomento de usos sostenibles del mar que no comprometan los hábitats ni especies, entre otros.
Objetivos Específicos	Desarrollo de soluciones innovadoras que permitan un mejor conocimiento del entorno marino y de biodiversidad
Actividades previstas	Creación de grupo de trabajo dentro del partenariado. Identificación de prioridades y <i>topics</i> , líneas de colaboración entre miembros. Identificación de posibles fuentes de financiación y oportunidades de desarrollo de proyectos.
Estado	Recién iniciada
Reto principal	R.4. Mayor circularidad y sostenibilidad de la actividad productiva andaluza.
Objetivo Estratégico	OE.4. Elevar la sostenibilidad y circularidad de la producción, distribución y el consumo a través de la innovación.

Nombre de la Actuación	PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS Y REDES INTERNACIONALES DE PROMOCIÓN DE LA INNOVACIÓN Y DE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO
Entidad	Andalucía TRADE
Actuación OE 1.1.	NO
Otras Fuentes	OTROS FONDOS UE, Programa de Mercado Único
Descripción	El Proyecto EENergy tiene como objetivo poner a disposición de PYMEs bonos dirigidos a la implementación de actividades, la compra o adquisición de tecnología, certificaciones energéticas o para mejorar las capacidades empresariales. Esto se realiza con el objetivo de mejorar su eficiencia energética y reducir su consumo energético.

Objetivos Específicos	Mejorar su eficiencia energética y reducir su consumo energético en al menos un 5%.
Actividades	Dar servicios a las empresas andaluzas en materia de consumo energético
Estado	Iniciada / Vigente (01/01/2021 – 01/08/2025)
Reto principal	R.4. Mayor circularidad y sostenibilidad de la actividad productiva andaluza.
Objetivo Estratégico	OE.4. Elevar la sostenibilidad y circularidad de la producción, distribución y el consumo a través de la innovación