

# PLAN DE ACTUACIÓN FUNDACIÓN SÉNECA 2024 ACCIONES Y RETOS

# OBJETIVOS GENERALES DE LA FUNDACIÓN SÉNECA

1\*

Fomentar la formación, retención y atracción del talento investigador, creativo e innovador y promover la investigación científica y tecnológica de excelencia en todos los ámbitos del conocimiento, su internacionalización y la valorización social y económica de sus resultados.

2\*

Generar y difundir una cultura científica e innovadora a través del diálogo transversal entre la acción cultural, la educación, la divulgación científica y la participación ciudadana.

3\*

Contribuir al asesoramiento, diseño y ejecución de políticas de investigación e innovación mediante instrumentos estratégicos y de planificación.

4\*

Utilizar los resultados de la investigación científica, técnica e innovación social y económica como bienes públicos para el desarrollo sostenible de la Región de Murcia y mejorar las condiciones de vida de sus ciudadanos.

# OBJETIVOS GENERALES DE LA FUNDACIÓN SÉNECA

5\*

Crear valor público a largo plazo mediante la generación de bienes y servicios públicos basados en el conocimiento, en respuesta a los retos y aspiraciones de la sociedad.

6\*

Fortalecer la cooperación y los nuevos marcos de relación entre actores públicos y privados, así como con las Administraciones, como agente clave del sistema regional de ciencia y tecnología, promoviendo alianzas basadas en la investigación e innovación.

7\*

Promover una ciencia ética y socialmente responsable, garantizando la integridad científica, las mejores prácticas y el acceso abierto al conocimiento generado.

8\*

Impulsar la apertura e innovación en el sector público y el gobierno abierto, basado en los principios de transparencia, participación ciudadana, rendición de cuentas, colaboración, innovación y cocreación.

# LÍNEAS DE ACTUACIÓN\*

## GESTIÓN DEL TALENTO CIENTÍFICO

Impulsar la formación, desarrollo, retención y atracción del talento, promoviendo una carrera científica sólida, la estabilidad laboral y el relevo generacional del personal investigador.

## INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA

Fomentar la investigación científica y técnica de excelencia, enfocada en áreas transversales y estratégicas, promocionando actuaciones conjuntas y de cogobernanza como los planes complementarios. Incentivar, asimismo, la investigación en cooperación público-privada y asegurar la dotación de infraestructuras científico-técnicas.

## TRANSFERENCIA Y VALORIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Apoyar activamente la transferencia y valorización del conocimiento, impulsando la creación de agrupaciones de I+D+I y promoviendo la innovación orientada a misiones, que responda a los retos y desafíos de la sociedad.

## INTERNACIONALIZACIÓN E INTERCONEXIÓN CIENTÍFICA

Fortalecer lazos internacionales mediante una mayor movilidad investigadora, colaboración científica y participación en programas internacionales.

## CULTURA CIENTÍFICA E INNOVADORA

Fomentar la cultura científica e innovadora en la sociedad, promoviendo la participación ciudadana en ciencia y buscando incrementar las vocaciones hacia estudios y profesiones STEM.

## OBSERVATORIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Mantener la producción, análisis y seguimiento de indicadores del sistema regional de ciencia y tecnología. Elaborar informes y diseñar herramientas para apoyar la definición y mejora de políticas y estrategias, así como para la vigilancia e inteligencia del sistema. Estrategias para facilitar el desarrollo.

## FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y ORIENTACIÓN A LOS ODS

Buscar el fortalecimiento institucional apoyado en el seguimiento y la evaluación de impacto. Avanzar en la generación de bienes y servicios públicos innovadores, impulsando la innovación pública y la cocreación priorizando el desarrollo de capacidades digitales y de inteligencia artificial (IA), con una firme orientación hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Acceso Abierto (OA).

# PROGRAMA REGIONAL DE APOYO AL TALENTO, LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA, LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y LA MOVILIDAD INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES

# SUBPROGRAMA REGIONAL DE TALENTO INVESTIGADOR Y SU EMPLEABILIDAD

Reto  
clave\*

Formar, atraer y retener el mejor talento investigador, científico e innovador en un entorno internacional y promover su empleabilidad.

PRESUPUESTO 2024

2.440.000,00€

# SUBPROGRAMA REGIONAL DE TALENTO INVESTIGADOR Y SU EMPLEABILIDAD

## Acciones de\*

### FORMACIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES EN EL ENTORNO INTERNACIONAL

- Formación del Personal Investigador Predoctoral en los ámbitos académicos y empresarial.
- Estancias Externas de Investigadores Predoctorales en centros extranjeros.
- Becas Fulbright- Región de Murcia para la investigación predoctoral en centros de excelencia de EEUU.
- Formación y Perfeccionamiento Posdoctoral en Centros de Investigación de referencia internacional.
- Posdoctorales Fulbright- Región de Murcia para la investigación posdoctoral en centros de excelencia de EEUU.

## Acciones de\*

### ATRACCIÓN DE TALENTO INVESTIGADOR Y FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LOS GRUPOS Y ORGANISMOS DE INVESTIGACIÓN

- Programa Saavedra Fajardo (PSF): Contratos para la incorporación de doctores al sistema universitario y de los OPIs de la Región de Murcia

# SUBPROGRAMA REGIONAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA

## Reto clave\*

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 y la orientación de su actividad hacia prioridades y retos socioeconómicos.

PRESUPUESTO 2024

5.000.000,00€

# SUBPROGRAMA REGIONAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA

## Acciones\*

- Ayudas a Proyectos para la Generación de Nuevo Liderazgo Científico Jóvenes Líderes en Investigación.
- Ayudas a la realización de proyectos para el desarrollo de investigación científica y técnica por grupos competitivos.
- Ayudas a los Grupos y Unidades de Excelencia Científica de la Región de Murcia (GERM)
- Apoyo a los proyectos que hayan completado fases en ERC

# SUBPROGRAMA REGIONAL DE MOVILIDAD, COLABORACIÓN E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO “JIMÉNEZ DE LA ESPADA”

## Reto clave\*

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.

PRESUPUESTO 2024

# 320.000,00€

# SUBPROGRAMA REGIONAL DE MOVILIDAD, COLABORACIÓN E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO “JIMÉNEZ DE LA ESPADA”

## Acciones\*

- Estancias de Investigadores de la Región en Centros internacionales.
- Estancias de Investigadores Visitantes en universidades y OPIs de la Región de Murcia.
- Ayudas a la Organización de congresos y reuniones científico-técnicas.

# SUBPROGRAMA REGIONAL DE APOYO A LA TRANSFERENCIA Y VALORIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y EL EMPRENDIMIENTO CIENTÍFICO

## Reto clave\*

Refuerzo y articulación de las capacidades de transferencia de conocimiento, protección y explotación de resultados, emprendimiento e internacionalización en los grupos de investigación y organismos del sistema universitario y de los OPIs de la Región de Murcia.

PRESUPUESTO 2024

500.000,00€

# SUBPROGRAMA REGIONAL DE APOYO A LA TRANSFERENCIA Y VALORIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y EL EMPRENDIMIENTO CIENTÍFICO

## Acciones\*

- Programa de Valorización de la investigación y emprendimiento científico. "Prueba de concepto".
- Misiones Séneca 2024. Consorcios en áreas estratégicas.

# PROGRAMA REGIONAL DE CULTURA CIENTÍFICA E INNOVADORA

## Reto clave\*

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.

PRESUPUESTO 2024

300.000,00€

# PROGRAMA REGIONAL DE CULTURA CIENTÍFICA E INNOVADORA

## Subprograma de Divulgación Científica y Participación en la Ciencia\*

- Semana de la Ciencia y la Tecnología de la Región de Murcia SeCyT 2024.
- Celebración Noche Europea de los Investigadores 2024.
- Celebración del día de la mujer y la niña en ciencia.

## Subprograma de Educación en la Ciencia y para la Ciencia\*

- Fake Science Hunters. Il Concurso de vídeos en los que los alumnos de ESO, FP y Bachillerato desmontan un bulo científico.
- Generación de materiales y metodologías para la educación y el emprendimiento en el aula.
- Exposiciones y materiales educativos para el estímulo del pensamiento científico.
- Proyecto ESERO-España "Del Espacio al Aula". Para el apoyo a la educación.
- Competición de Robots Submarinos.

# PROGRAMA REGIONAL DE CULTURA CIENTÍFICA E INNOVADORA

## Subprograma de Fomento de las Capacidades y vocaciones en áreas STEAM\*

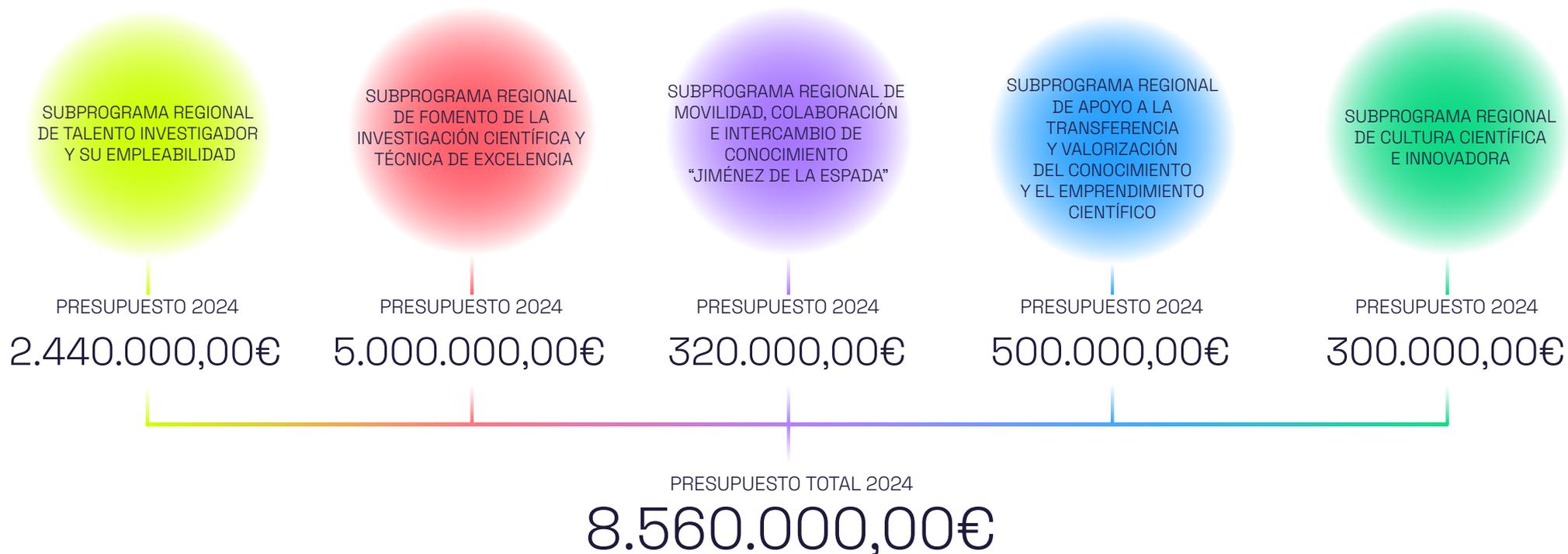
- Organización de las Olimpiadas Científicas de la Región de Murcia y actividades complementarias para el fomento de las vocaciones científico-técnicas, especialmente en áreas STEAM.
- Proyectos colaborativos para la incentivación de vocaciones hacia la ciencia y la tecnología.
- ESTALMAT-MURCIA. Programa para el estímulo del talento matemático en alumnos de Secundaria.

## Subprograma de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología\*

- Suplemento Ababol en La Verdad.
- "Un minuto de ciencia".
- La Manzana de Newton. Cope Radio.
- Mira la ciencia. Cope Radio.
- Del Laboratorio al Mercado. Cope Radio.
- Suplemento Nova Ciencia. Suplemento Innova.

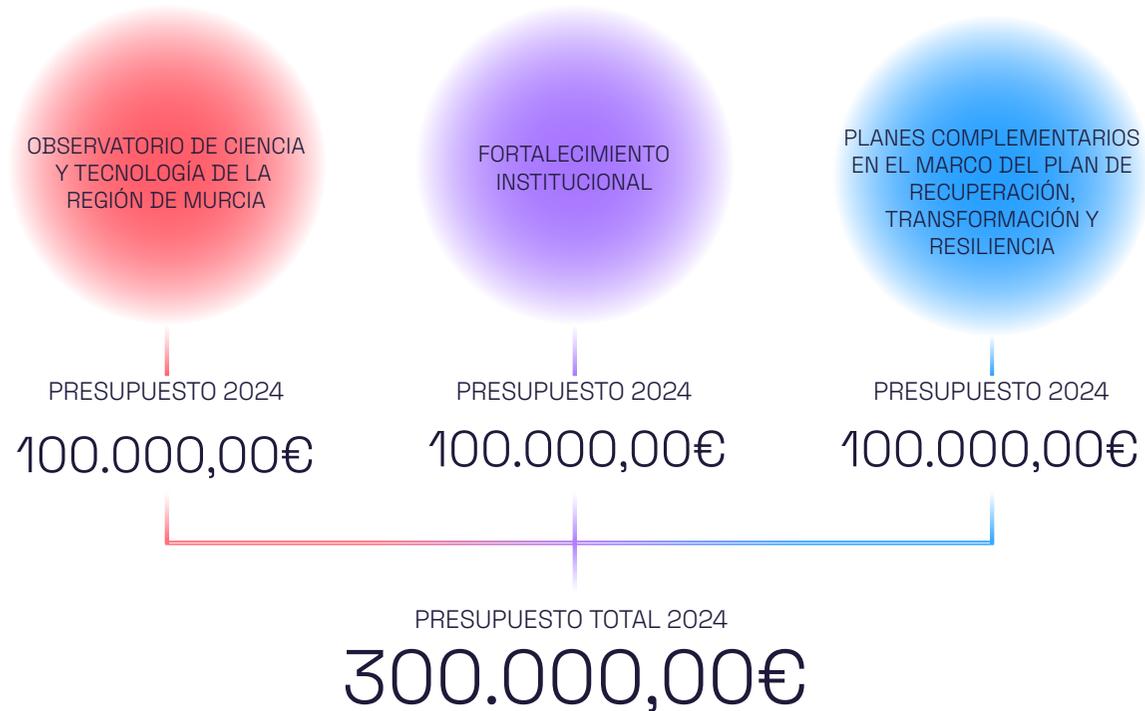
# PLAN DE ACTUACIÓN. Programas Financiadores FUNDACIÓN SÉNECA 2024

# PRESUPUESTO



# PLAN DE ACTUACIÓN. Programas Complementarios FUNDACIÓN SÉNECA 2024

# PRESUPUESTO



# PROGRAMA REGIONAL DE APOYO AL TALENTO, LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA, LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y LA MOVILIDAD INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES

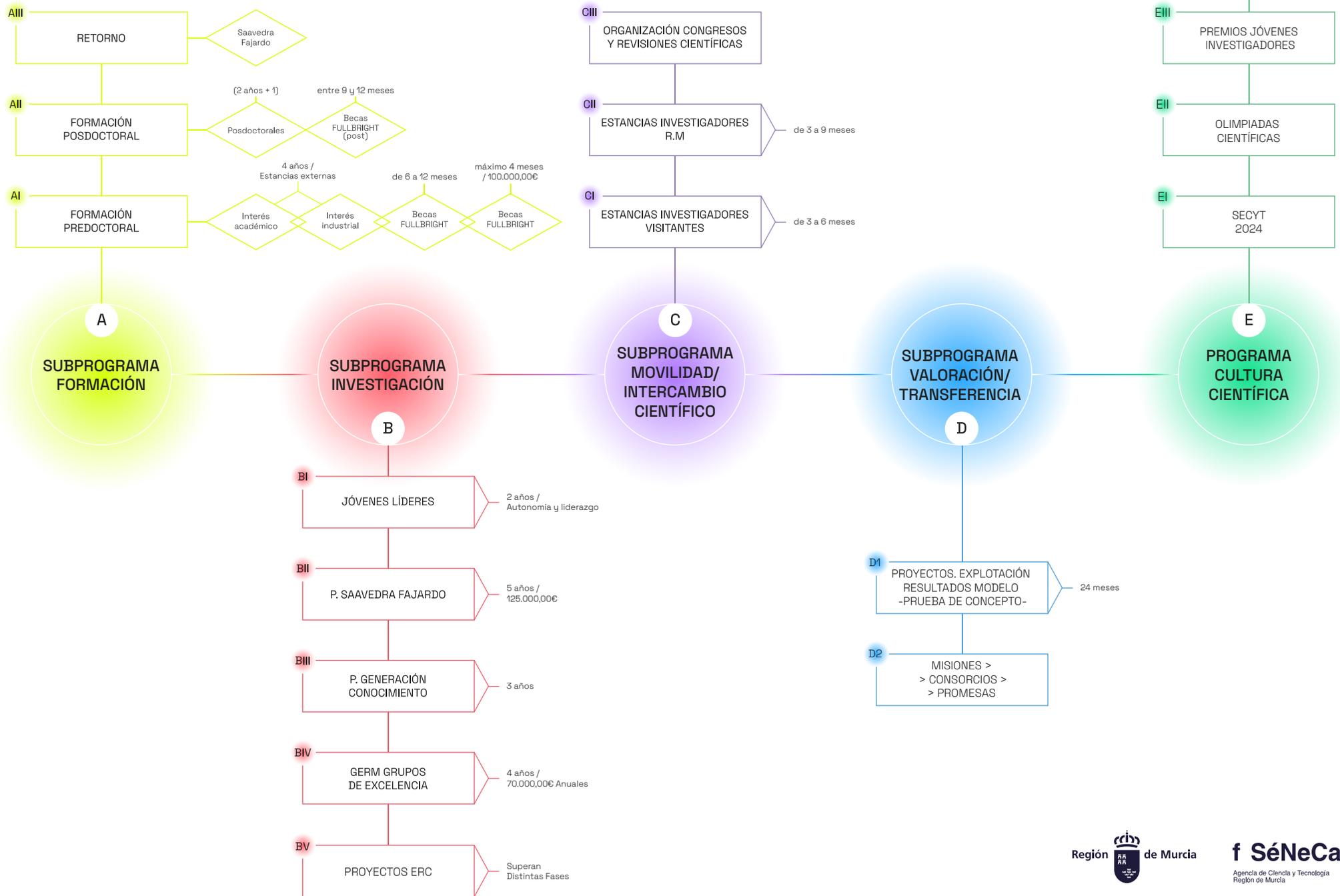
## LÍNEAS DE ACTUACIÓN\*

## PROGRAMA\*

## ODS\*



# PLAN DE ACTUACIÓN F SÉNECA\_2024\*



# PLAN DE ACTUACIÓN FUNDACIÓN SÉNECA 2024

FUNDACIÓN SÉNECA

