

Taller de trabajo

Artículo 4. Prioridades temáticas y líneas de investigación prioritarias.

1. Las prioridades temáticas científico-técnicas de la AES establecidas por el PEICTI se concretan en:

- a) **Salud a lo largo de todo el ciclo vital**, incluyendo especialmente poblaciones en etapas vulnerables, así como grupos que precisen de acciones para favorecer mayor equidad y reducir desigualdades, sociales y de género, en salud.
- b) **Determinantes ambientales y sociales de la salud**, mejorando el conocimiento de los elementos facilitadores (i.e., digitalización) y de los factores de riesgo (i.e., nutrición).
- c) **Enfermedades infecciosas**, incluyendo enfermedades olvidadas y de la pobreza, para trabajar en Salud Global y proteger a la ciudadanía de amenazas transfronterizas, incluyendo la identificación temprana y respuesta rápida frente amenazas.
- d) **Herramientas, tecnologías y soluciones digitales para la salud y cuidados**, promocionando el desarrollo y uso de técnicas, tecnologías y herramientas innovadoras para mejorar la calidad de vida. Cabe resaltar la necesidad de impulsar el desarrollo de tecnologías de la información, tecnologías sanitarias y soluciones digitales, teniendo en cuenta los sistemas de interoperabilidad, seguridad, confidencialidad y estandarización, para la mejora de la atención sanitaria.
- e) **Sistemas de Atención Sanitaria**, afrontando el reto de su sostenibilidad, accesibilidad, y su potencial como herramienta para reducir desigualdades y actuar como motor de desarrollo económico. Destaca la necesidad de fomentar líneas de investigación dirigidas al desarrollo de **nuevos modelos de cuidado de la salud**, la transformación de los modelos organizativos y asistenciales para adaptar los servicios a los cambios sociales y al envejecimiento de la población, incluidos los movimientos de la población y la dispersión geográfica en zonas rurales, y con especial atención a la atención primaria.

1. Las líneas de investigación prioritarias:

Tecnologías moleculares y celulares de aplicación a las intervenciones sobre la salud humana.

- 1º Investigación biológica integrativa y de sistemas.
- 2º Mejoras en los procesos de prevención, predicción, diagnóstico y seguimiento de enfermedades y monitorización de la respuesta terapéutica.
- 3º Desarrollo de nuevos fármacos y terapias innovadoras, así como terapias avanzadas.
- 4º Biotecnología, nanomedicina, robótica y bioingeniería.

Investigación traslacional y clínica sobre la salud humana.

- 1º Enfermedades neurológicas, con especial atención a las enfermedades neurodegenerativas.
- 2º Salud mental, incluyendo trastornos adictivos.
- 3º Salud sexual y reproductiva.
- 4º Envejecimiento y fragilidad.
- 5º Cáncer y enfermedades tumorales. Se incluirá específicamente la investigación en tumores con baja incidencia, pero con elevada mortalidad, el cáncer infantil, la quimioprevención en personas sanas y los efectos tardíos de tratamiento de cáncer en largos supervivientes incluyendo aspectos biopsicosociales.
- 6º Enfermedades cardiovasculares.
- 7º Enfermedades raras y enfermedades de base genética.
- 8º Enfermedades del sistema inmune.
- 9º Enfermedades metabólicas.
- 10º Enfermedades respiratorias.
- 11º Enfermedades digestivas y hepáticas.
- 12º Salud visual.

Fomento de la investigación en salud pública, salud ambiental, salud laboral y en dependencia y servicios de salud, para la mejor calidad de vida funcional de la población

- 1º Calidad, eficiencia, sostenibilidad y equidad del SNS.
- 2º Variabilidad en la práctica clínica en el SNS, e investigación en implementación del conocimiento científico en el SNS.
- 3º Seguridad del paciente y prevención de incidentes.
- 4º Efectividad y eficiencia de intervenciones de salud pública, promoción de la salud y prevención primaria de enfermedades y discapacidad
- 5º Investigación e innovación dirigida a mantener la movilidad y fomentar la independencia en personas con discapacidad motriz.
- 6º Impacto en la salud y la calidad de vida de la exposición a agentes químicos, físicos y biológicos
- 7º Investigación en determinantes socio-económicos de la salud, desigualdad e inequidad en salud por razón de género,
- 8º Salud laboral
- 9º Investigación e innovación en cuidados de salud especialmente sobre personas con enfermedades inflamatorias crónicas invalidantes.
- 10º Impacto social de las políticas sanitarias desde la perspectiva de la ciudadanía, personas enfermas y familias.
- 11º Investigación científica en nuevos sistemas de vigilancia epidemiológica y de salud pública, incorporando análisis de interoperabilidad, factibilidad y coste-efectividad de los mismos.
- 12º Impacto del consumo de alcohol y otros tóxicos en población sana, desarrollo y aplicación de herramientas conductuales y biológicas con aplicación en medicina personalizada de precisión y salud pública.
- 13º Economía de la salud y farmacoeconomía
- 14º Investigación en implementación y análisis de viabilidad de cribados poblacionales en patologías altamente letales y/o de elevada incidencia

Investigación en medicamentos y productos sanitarios.

- 1º Fomento de la investigación en medicamentos y desarrollo de tecnologías farmacéuticas, incluyendo la investigación galénica orientada a la adaptación de medicamentos sin interés comercial a nuevas indicaciones.
- 2º Investigación, desarrollo e innovación en fármacos para el tratamiento de las enfermedades más relevantes.
- 3º Investigación en terapias avanzadas, que incluye los medicamentos de uso humano basados en genes (terapia génica), células (terapia celular) o tejidos (ingeniería tisular).
- 4º Investigación orientada a la práctica clínica en relación con la eficiencia (coste – efectividad y coste – utilidad) de los tratamientos farmacológicos.
- 5º Investigación clínica sin interés comercial: ensayos clínicos independientes en general y, en particular, en medicamentos huérfanos, en población pediátrica y en personas ancianas, así como en poblaciones con escasa representación en los ensayos clínicos convencionales, siempre que el principio activo, y sus diferentes formulaciones, no se encuentren dentro de periodos de protección (patente o protección de datos) y cuyo titular de comercialización sea único.
- 6º Investigación científica en terapias no farmacológicas y técnicas para el alivio del dolor del parto

Investigación en tecnologías para la salud

- 1º Tecnologías de la información y comunicación aplicadas a la salud
- 2º Innovación en servicios de salud orientada a la mejora de procesos.
- 3º Innovación orientada a mejorar la eficiencia de los servicios de Atención Primaria.
- 4º Evaluación de servicios sanitarios.
- 5º Investigación científica de la innovación digital incorporada a espacios sanitarios no convencionales.

Finalidad

- a) Financiar **una línea de investigación de calidad estable**
- b) Impulsar la financiación de proyectos de investigación liderados por personas investigadoras de los **programas de estabilización de investigadores** del SNS, y Juan Rodés, Miguel Servet, Ramón y Cajal,... (5% de los proyectos)
- c) Fomentar la presentación de **proyectos coordinados** que hagan posible la creación de contextos de cooperación científica, especialmente en las personas investigadoras que participan en las estructuras estables de investigación cooperativa, acelerando la transferencia de resultados a la práctica clínica, y que permitan obtener objetivos difícilmente alcanzables a través de proyectos individuales
- d) Incentivar la participación del **personal investigador que realiza tareas asistenciales** en el SNS como investigador principal de proyectos (**20% de los proyectos**)
- e) Potenciar la **investigación traslacional** en cooperación y con resultados cercanos al mercado
- f) Potenciar la **participación en proyectos** a realizar a través de las agencias/asociaciones **internacionales o europeas**
- g) Ayudar en la **transición generacional** de las líneas de investigación dirigidas por personal investigador senior mayor de 61 años hacia personal investigador joven de trayectoria destacada

Objeto

- a) La transferencia y aplicación del conocimiento científico-técnico a la mejora en la **prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades** y en las actividades de promoción de la salud pública y los servicios de salud.
- b) Fomentar las sinergias, impulsar el talento y la empleabilidad y fortalecer las estructuras de gobernanza que agregan las **capacidades científico-técnicas de los centros asistenciales** del SNS.
- c) Promover la **financiación del primer proyecto de investigación** en una convocatoria competitiva pública, de calidad contrastada, de investigadores emergentes (personas nacidas en 1979 o fecha posterior) Se aplicará un factor de corrección positivo en la evaluación, se publicará en la página web del ISCIII junto con los criterios de evaluación.

Proyectos I+D+i (AES 2024)

TIPOS DE PROYECTOS

- **Proyectos Individuales**: Realizados en una entidad por un equipo de investigación. **Posibilidad de Co-IP**
- **Proyectos coordinados**: Mínimo dos subproyectos con justificación de la necesidad de coordinación. Uno de los subproyectos será el coordinador.
- **Proyectos Multicéntricos**: Protocolo único realizado en más de un centro.
 - Multicéntricos con un centro beneficiario
 - Multicéntricos con varios centros beneficiarios

DURACIÓN: Máximo 3 años

PLAZOS: 13 de febrero al 19 de marzo de 2024 (Plazo IdiSNA: 10/02/2024 – 10:00h)

Requisitos del Investigador principal

- Tener el título de doctor.
- Tener vinculación funcionarial, estatutaria o laboral, como mínimo durante todo el periodo comprendido entre el plazo de presentación de solicitudes y la resolución definitiva de concesión.
- No estar realizando un programa de FSE.
- Dedicación única al proyecto.

Incompatibilidades

- La presentación de una solicitud como investigador principal en esta actuación es incompatible con la presentación de otra solicitud como investigador principal o con la participación como miembro del equipo de investigación en alguna de las siguientes actuaciones,.
 - a) Proyectos I+D de la Agencia Estatal de Investigación 2020.
 - b) Proyectos Generación del conocimiento de la AEI 2021, 2022 Y 2023
 - c) Acción Estratégica en Salud. Proyectos de investigación en Salud del Instituto de Salud Carlos III 2022 y 2023.

Requisitos del Equipo Investigador

- Tener vinculación funcionarial, estatutaria o laboral, como mínimo durante todo el periodo comprendido entre el plazo de presentación de solicitudes y la resolución definitiva de concesión.
- La expectativa de nombramiento o contratación por haber superado un procedimiento público de selección de personal en concurrencia competitiva se considerará vinculación suficiente
- Los equipos de investigación podrán incorporar personal cuya vinculación contractual sea con entidades sin domicilio social en España hasta un máximo del 25% del equipo investigador..

Incompatibilidades

- Podrán participar como colaboradores hasta en **tres proyectos** comprendidos en esta modalidad de Proyectos de investigación en salud de la presente convocatoria y/o de LA **Acción Estratégica en Salud**. Proyectos de investigación en Salud del Instituto de Salud Carlos III 2022 y 2023. Colaboradores en **dos proyectos** de las siguientes actuaciones
 - a) Proyectos I+D de la **Agencia Estatal de Investigación** 2020.
 - b) Proyectos Generación del conocimiento de la AEI 2021, 2022 Y 2023

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA *(no subsanable)*

- Memoria del proyecto de investigación en castellano o en inglés empleando exclusivamente el modelo normalizado correspondiente a la AES 2024. Memoria Proyecto
- Currículum Vitae Abreviado (CVA-ISCI) en castellano o en inglés, generado de forma automática desde el editor CVN, de los investigadores principales

DOCUMENTACIÓN

- Título de doctor
- Currículum Vitae Abreviado (CVA-ISCI) en castellano o en inglés, del equipo de investigación
- Documentación de Interés Empresarial (DIE) que acredite la colaboración y vinculación con empresas u otras entidades públicas o privadas interesadas en el desarrollo y los resultados de los mismos, si las hay. **Voluntario**

En los proyectos coordinados y multicéntricos con varios centros beneficiarios se presentará:

- Una solicitud completa por cada uno de los subproyectos
- Informe de coordinación en modelo normalizado

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

Comité de Ética de la Investigación con medicamentos CEIm

- Escrito firmado por el Investigador solicitando la valoración del proyecto
- Memoria Proyecto
- Hoja de Información al Paciente y Consentimiento informado
- Breve Currículum del Investigador Principal
- Compromiso del Investigador Principal y colaboradores en la participación del estudio.

Autorización de la Gerencia del Centro

Registro de Investigación

- <https://gcsalud.admon-cfnavarra.es/Salud04/DireccionGeneral/RegistroInvestigacion/Paginas/default.aspx>

Valoración del equipo de investigación: hasta 30 puntos

- Historial científico (proyectos, publicaciones y patentes) del investigador principal y del equipo de investigación **en relación con la temática del proyecto.**
- Calidad y liderazgo
- Capacidad formativa del investigador principal y del equipo y financiación obtenida de recursos humanos en convocatorias competitiva
- Resultados previos obtenidos en el ámbito de la propuesta
- Trayectoria contrastada o potencial del investigador principal y del equipo de investigación en el desarrollo de actividades de I+D+I en el marco de la AES o de actuaciones similares gestionadas por la Agencia Estatal de Investigación.

Valoración del proyecto: hasta 70 puntos.

- Calidad, viabilidad, relevancia, interés, aplicabilidad y capacidad de transferencia del proyecto.
- Capacidad del proyecto para generar mejoras en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades y en las actividades de promoción de la salud pública y los servicios de salud para generar sinergias, impulsar el talento y la empleabilidad y fortalecer las estructuras de gobernanza que agregan las capacidades científico-técnicas de los centros asistenciales del SNS.
- Impacto; plan de difusión y de transferencia de tecnología y de resultados.
- Adecuación de la propuesta a la AES y a los objetivos y prioridades establecidos.
- Complementariedad de la misma con otras actuaciones de I+D+I nacionales, internacionales o autonómicas
- Perspectiva de género

P. Investigación Clínica Independiente (AES 2024)

Áreas temáticas prioritarias: Terapias avanzadas, con medicamentos huérfanos, reposicionamiento terapéutico o diagnóstico con medicamentos, resistencias a Antibióticos, poblaciones especiales (pediátrica, infra-representadas en los EECs comerciales), medicamentos autorizados en condiciones reales de uso, incluyendo estudios fármaco-epidemiológicos y de seguridad clínica, comparación de medicamentos y estudios fármaco-genéticos.

Modalidades: Ensayos clínicos independientes (preferiblemente fase I, II y III).

- Individuales: 1 entidad, 1 centro y 1 equipo de investigación liderado por 1-2 IPs.
- Multicéntricos: Con 1 centro beneficiario
Con varios beneficiarios

Candidatos: IP con actividad clínico- asistencial o capacidad demostrable para ejecución del proyecto.

Incompatibilidades: No ser investigador principal ICI en 2021, 2022 o 2023

Solo se puede participar en una solicitud (IP, colaboradores)

P. Investigación Clínica Independiente (AES 2024)

Limitación de solicitudes: 3 ensayos clínicos por cada IIS y una en resto de centros.

Duración: Máximo 4 años

Plazo: Del 6 de febrero al 7 de marzo de 2024 (Plazo IdISNA: 01/02/2024 – 10:00h)

Documentos: Solicitud, Memoria (en castellano o inglés), CVA, historial científico del equipo, compromiso de promotor de la entidad solicitante y, entidades privadas, compromiso de no facturar ninguna actividad a pacientes.

Valoración Equipo: 30 puntos. (IP de otros EECC independientes (12). Publicaciones, proyectos, patentes, trayectoria en el ámbito de la propuesta (13) . Multidisciplinariedad en la composición del equipo (5))

Valoración Proyecto: 70 puntos (20 calidad, 10 viabilidad, 20 relevancia, aplicabilidad, transferencia, impacto y 10 adecuación a los objetivos de la convocatoria)



Elementos recomendables CVA según criterios AES

Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento

 Subdirección General de Evaluación y
Fomento de la Investigación

Editor - FECYT

CVA-ISCIII tiene extensión máxima 8 páginas

 Corresponde con cada
pestaña del CVA de la FECYT

N°

Guía ayuda ISCIII

1 DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

Nombre y Apellidos	Añadir más campos (+)
DNI/NIE/PASAPORTE	
Fecha de Nacimiento (Edad)	Identificador Autor (ResearcherID, ORCID, ScopusID)
Teléfono	
Correo Electrónico	

2 SITUACIÓN PROFESIONAL

Situación profesional actual	
Entidad empleadora	Categoría profesional
Facultad, Instituto, Centro	Fecha de inicio
Departamento	

3 FORMACIÓN ACADÉMICA RECIBIDA

Estudios de 1° y 2° ciclo, y antiguos ciclos	Doctorados
Nombre de la titulación	Programa de doctorado
Fecha de la titulación	Entidad de la titulación
Entidad de la titulación	Fecha de la titulación

5 EXPERIENCIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas últimos 5 años (excepción IPs Art. 9)		Propiedad industrial e intelectual Reseñar solicitadas o concedidas, últimos 5 años (excepción IPs Art. 9)
Nombre del proyecto, expediente	Añadir más campos (+)	Debe incluir: Título propiedad industrial registrada, fecha de registro, fecha de concesión, país de inscripción, inventores, país de explotación, entidad titular de derechos, empresas (selección de entidades) Añadir más campos (+) Nº de patente
Nombre y apellidos (del primero)	Tipo de participación	
Entidad de realización	Nombre del programa	
Entidad/es financiadora/s	Cód. según financiadora	
Fecha de inicio y de finalización		

6 ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Indicadores generales de calidad de la producción científica: índice H, factor de impacto, características de las publicaciones (decil, cuartil), etc.
Publicaciones, documentos científicos y técnicos, Trabajos presentados en congresos, Organización o Gestión de actividades de I+D+i últimos 5 años (excepción IPs Art. 9)
Las publicaciones se recomienda incluirlas importándolas. No incluir capítulos de libro, resúmenes, ni ponencias a congresos. IMPORTE: en cada publicación Añadir más campos (+) → Posición de firma, Nº total de autores

8 RESUMEN DE TEXTO LIBRE

Otras contribuciones de la actividad investigadora en relación al desarrollo del SNS. Información que se considere importante para la evaluación.
--

Más campos +

Elige que datos quieres completar

Posición de firma ? N° total de autores ? Grado de contribución ?

ISBN/ISSN

ISBN ? ISSN ?

Mostrar

Identificador publicación

+ Añadir ? Mostrar

Tipo identificador ? Identificador publicación ?

DOI

- Se puede verificar la validez del CVA-ISCIII comprobando que se abre correctamente y que tiene huella digital

Unidad de Gestión de Proyectos

La Unidad de Gestión apoya al investigador en todas y cada una de las fases de gestación del proyecto:

Servicios:

- Captación de fondos.
- Difusión de oportunidades de financiación.
- Presentación de propuestas.
- Gestión de proyectos.
- Gestión económica.

Contactos

- Proyectos Nacionales y Regionales:
 - Orduña Fernández, Beatriz (848 428417) (bordunaf@navarra.es)
 - Oses García, Sara (848 428560) (sara.oses.garcia@navarra.es)
- Proyectos Internacionales:
 - Villanueva Canabal, Daniel (848 428728) (daniel.villanueva.canabal@navarra.es)