

Nuevos mecanismos de **asesoramiento científico** en el Gobierno: una mirada desde la **emergencia sanitaria**

Josep Lobera

DG de Prospectiva Estratégica y Asesoramiento Científico
en Presidencia del Gobierno

Ciencia y política son dos “países” diferentes

- Understanding the world
- Problem oriented
- Investigation
- Experiment and discovery
- Precision and selection towards truth
- Independent of context
- Failure and risk accepted

- Managing the world
- Service oriented
- Justification
- Dialogue and judgment
- Reconciliation of viewpoints and compromise
- Context specific
- Failure and risk less tolerable



Ensayos y literatura científica

Max Weber, "El político y el científico"

Nathan Caplan (1979) 'The two-communities theory and knowledge utilization', *American Behavioral Scientist*, 22(3), pp 459-470.



A person in a dark jacket and hat walks away on a path covered in fallen autumn leaves. The path leads into a misty forest with tall, thin trees. In the upper right, a hot air balloon is floating in the sky. A speech bubble points from the balloon to the coordinates, and another speech bubble points from the person to the question.

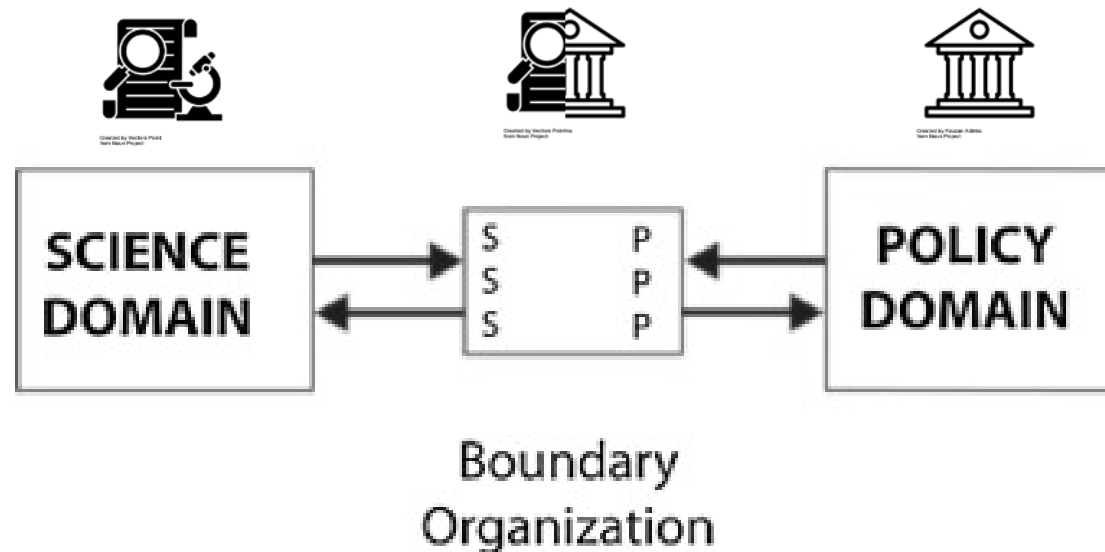
Norte $40^{\circ} 26' 43.984''$

Oeste $3^{\circ} 44' 13.349''$

¿Dónde
estoy?

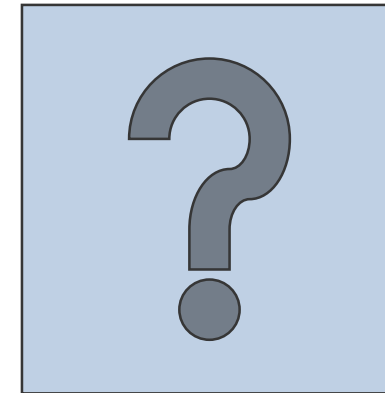
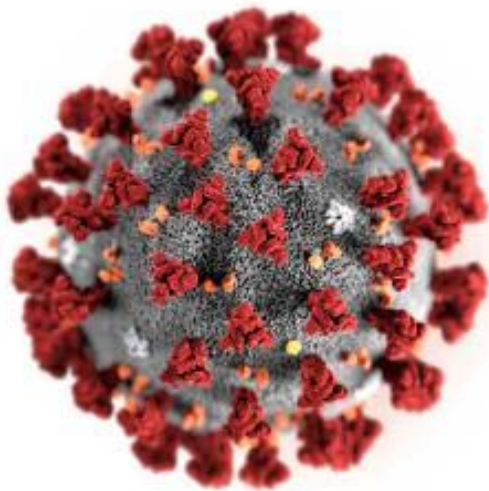
Las organizaciones intermediarias, fronterizas, interfaz o puente

- Organizaciones mediadoras que producen información útil para las políticas públicas y que a la vez tienen naturaleza científica





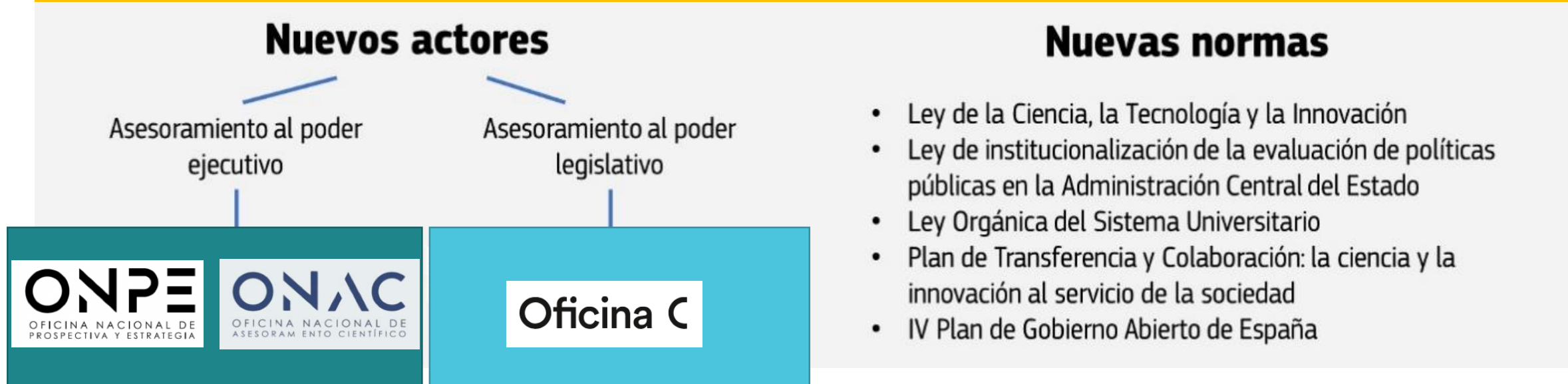
La crisis del COVID fue crucial



*¿Cómo abordar una
institucionalización del
asesoramiento
científico más
profunda?*

Innovaciones en el ecosistema

Cuadro 1. Novedades institucionales en el ecosistema de asesoramiento científico 2020-2023



La ONAC: una nueva organización puente

Sánchez anuncia la creación de una Oficina Nacional de Asesoramiento Científico para impulsar a España como "un país por y para la Ciencia"

Actividad del presidente - 9.2.2024

El presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, ha participado, en A Coruña, en el acto "Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia: despertando vocaciones STEAM".



Pedro Sánchez clausura el acto 'Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia: despertando...



Imágenes del acto

Imágenes del acto | Pool Moncloa/Diego del Monte - 9.2.2024

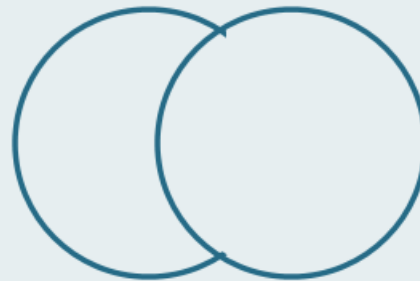
OFICINA NACIONAL DE
ASESORAMIENTO
CIENTÍFICO

Real Decreto 158/2024, de 8 de febrero

«7. La Oficina Nacional de Asesoramiento Científico se encargará de **establecer mecanismos institucionales** para el asesoramiento científico, **identificar y potenciar casos de buenas prácticas** dentro y fuera del sector público y ayudar a **crear puentes entre el Gobierno y el talento científico** que existe en centros de investigación y universidades.»

ONAC
OFICINA NACIONAL DE
ASESORAM ENTO CIENTÍFICO

Integra la evidencia en la toma de decisiones para alinear el conocimiento científico con las prioridades y necesidades de las instituciones



Diálogo entre evidencia y escenarios – **asesoramiento científico y prospectiva** – para fortalecer el diseño de políticas públicas.

ONPE
OFICINA NACIONAL DE
PROSPECTIVA Y ESTRATEGIA

Integra la evidencia con una visión de catedral y el cruce con megatendencias para anticipar futuros posible y diseñar marcos estratégicos





Dirección General de Prospectiva Estratégica y Asesoramiento Científico



OFICINA NACIONAL DE ASESORAMIENTO CIENTÍFICO



OFICINA NACIONAL DE PROSPECTIVA Y ESTRATEGIA

Grupo de Trabajo para el Asesoramiento Científico



Apoyo y asesoramiento experto de entidades científicas



Red de asesores científicos ministeriales

Mecanismo de coordinación ONAC



UNIDAD DE ASESORAMIENTO CIENTÍFICO

Apoyo al asesoramiento científico ministerial



DSN

Asesoramiento científico en emergencias y catástrofes

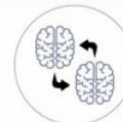


FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Convocatorias para impulsar el asesoramiento científico

Comunidad científica

- Universidades
- OPI



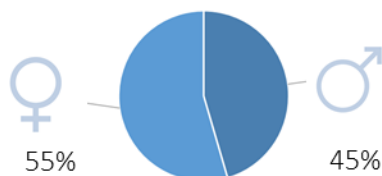
- Entidades privadas
- Centros de investigación

Asesoramiento científico y prospectivo al Gobierno

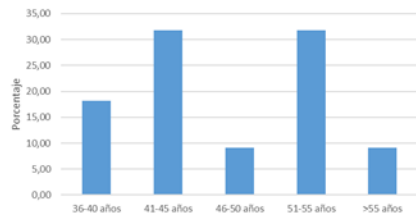
Radiografía de los 22 asesores científicos ministeriales

Datos personales

✓ Paridad de sexo

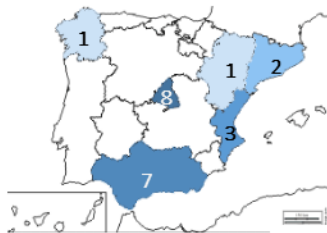


✓ Perfiles con una edad diversa



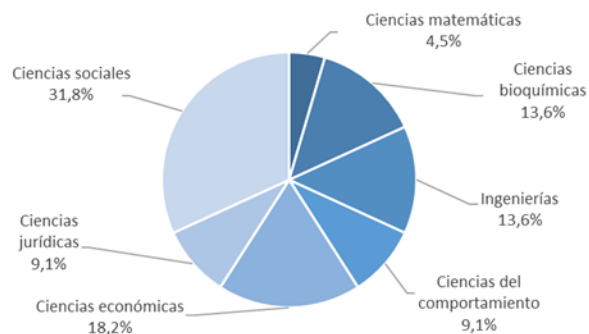
Media = 47,4 años

✓ Procedentes de 6 CC.AA.

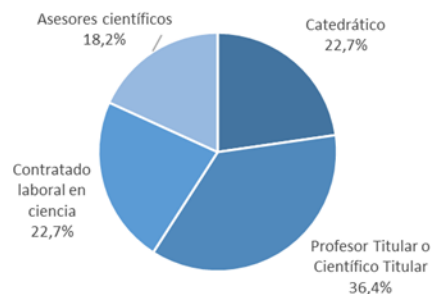


Conocimiento científico

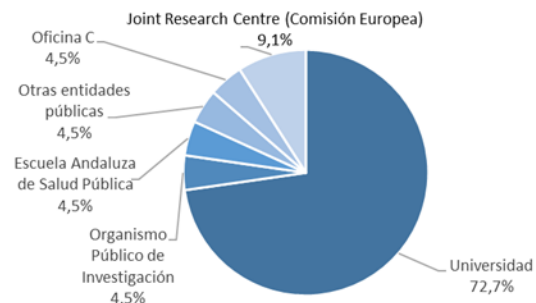
✓ Una red de asesores multidisciplinar



✓ Diversidad de etapas y carreras profesionales

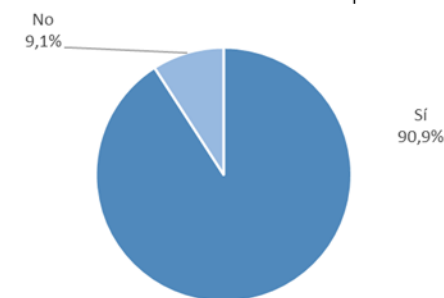


✓ Tres de cada cuatro proceden de la universidad

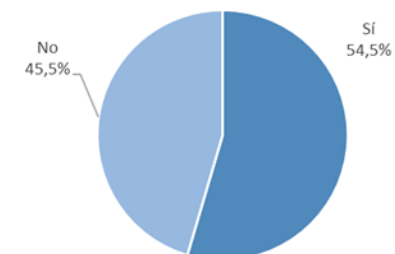


Experiencia previa en asesoramiento

✓ La mayoría ha asesorado a administraciones en España



✓ Más de la mitad ha asesorado a organismos internacionales





Nuevas convocatorias:

1

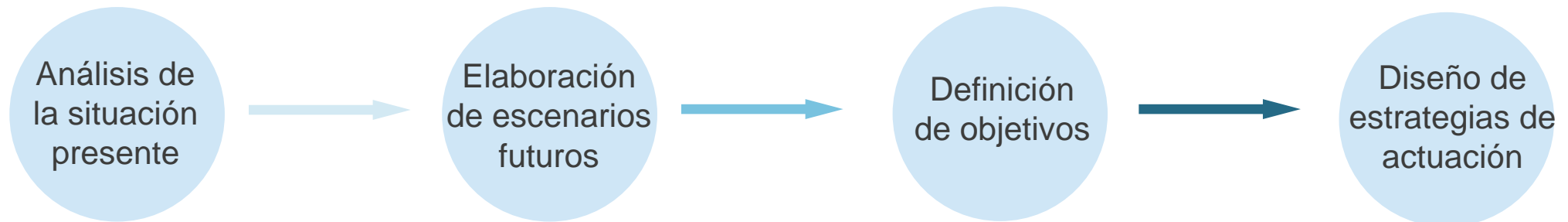
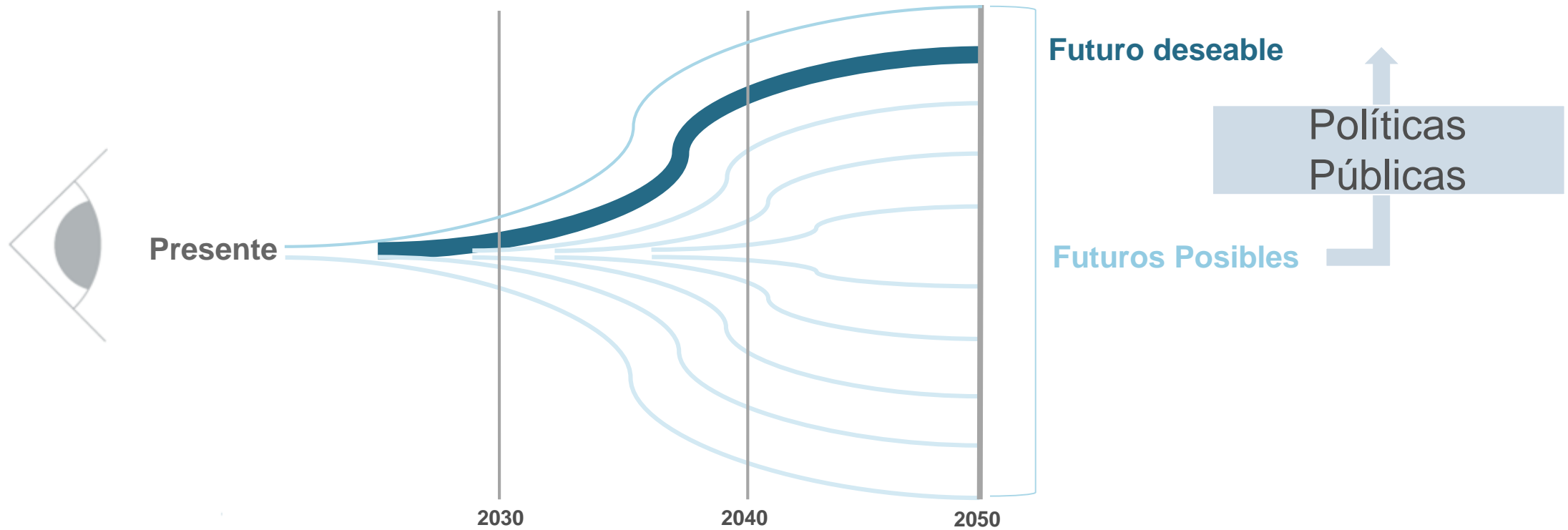
Estancias 

2

Convo
catoria 

- Fomentar **alianzas entre el sector público y la comunidad científica**: explotación de datos, ensayos de política pública, evaluaciones de políticas, etc.
- Estancias 42 retos de asesoramiento científico
- Proyectos I+P: hasta 100.000 euros por proyecto.

Prospectiva



Herramientas de prospectiva



Análisis de Megatendencias

Transformaciones de calado que están cambiando el presente y van a cambiar el futuro (envejecimiento demográfico, sostenibilidad ambiental, tecnología)



Escenarios

Abanico de escenarios futuros: escenarios base o referencia (se mantienen las dinámicas recientes) y escenarios alternativos (optimistas o pesimistas)



Horizon scanning

Detección de cambios emergentes (*señales débiles*) con potencial transformador en el futuro



Conocimiento experto

Grupos de trabajo con expertos y expertas nacionales e internacionales procedentes de la academia y el sector privado



Dirección General de Prospectiva Estratégica y Asesoramiento Científico



OFICINA NACIONAL DE ASESORAMIENTO CIENTÍFICO



OFICINA NACIONAL DE PROSPECTIVA Y ESTRATEGIA

Grupo de Trabajo para el Asesoramiento Científico



Apoyo y asesoramiento experto de entidades científicas



Red de asesores científicos ministeriales

Mecanismo de coordinación ONAC



UNIDAD DE ASESORAMIENTO CIENTÍFICO

Apoyo al asesoramiento científico ministerial



DSN

Asesoramiento científico en emergencias y catástrofes



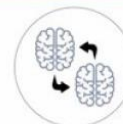
FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Convocatorias para impulsar el asesoramiento científico

Capacitación a funcionarios en asesoramiento científico

Comunidad científica

- Universidades
- OPI



- Entidades privadas
- Centros de investigación

Asesoramiento científico y prospectivo al Gobierno



1. CCAES – Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

Órgano clave del Ministerio de Sanidad para la gestión de emergencias sanitarias.

Funciones:

- Coordinar la **preparación y respuesta nacional** ante emergencias de salud pública.
- Seguimiento de brotes, epidemias y nuevas amenazas.
- Elaborar **protocolos, planes y guías** de actuación.
- Asesorar tempranamente en emergencias para reducir el impacto poblacional.

3. Grupo Permanente para el Asesoramiento Científico en la Gestión de Crisis (desde 2025)

• **Órgano permanente** dentro del Sistema de Seguridad Nacional (SSN), adscrito al Comité de Situación, creado para proporcionar asesoramiento científico ante crisis complejas, incluidas las sanitarias. Integrado por asesores científicos ministeriales y expertos según la emergencia, presidido por la ONAC. Inspirado en modelos internacionales como el **SAGE** británico.

Funciones: Asesoramiento directo en emergencias. Identificar escenarios con alto componente científico.

2. ONAC – Oficina Nacional de Asesoramiento Científico

Creada para integrar la evidencia científica en las decisiones gubernamentales.

Funciones:

- Coordinar la **Red de asesores científicos ministeriales**.
- Reforzar el acceso del Gobierno al conocimiento científico con enfoque interministerial.



Próximos pasos

RD por el que se desarrolla el Plan Estatal de Preparación y Respuesta frente a amenazas graves para la salud (en preparación)

La Comisión estatal de coordinación (CECO) como órgano de participación de la Administración General del Estado (AGE) para realizar las funciones de preparación y respuesta ante amenazas para la salud pública, la evaluación y actualización del Plan Estatal y sus procedimientos derivados.

¡Gracias!

Josep Lobera

jlobera@presidencia.gob.es



www.onac.gob.es