

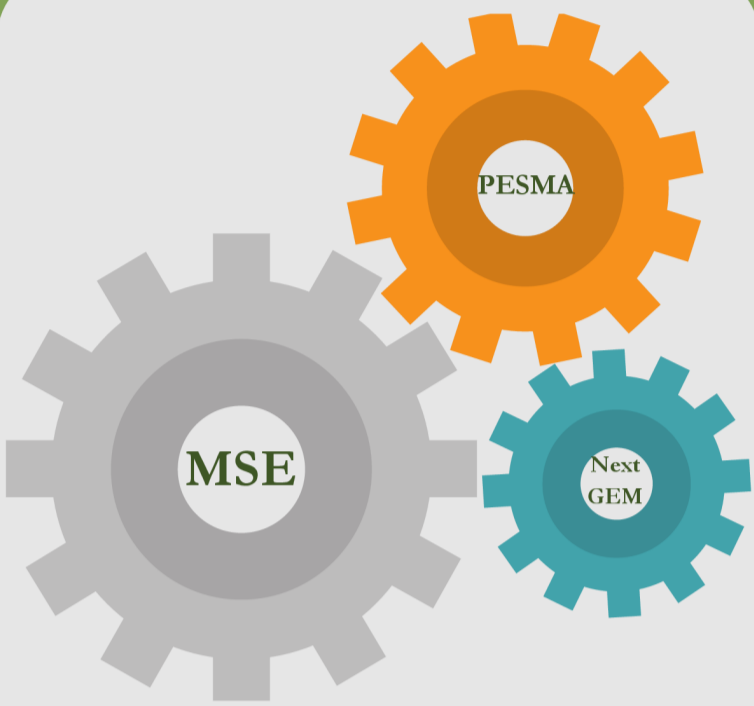
Ministerio de Sanidad de España



El Ministerio de Sanidad de España (MSE) es el organismo gubernamental encargado de implementar las políticas de salud pública vinculadas al impacto de los factores ambientales. El MSE está aplicando el Plan Estratégico de Salud y Medio Ambiente (PESMA), orientado a fomentar un entorno saludable que contribuya a alcanzar los objetivos de salud de la población, mitigar los riesgos asociados a los factores ambientales y sus determinantes, reducir la carga de enfermedad e identificar nuevas amenazas.

Dado que una de las áreas prioritarias del PESMA consiste salvaguardar la salud humana frente a la exposición a los campos electromagnéticos (CEM), el MSE se ha involucrado activamente en el proyecto NextGEM, orientado principalmente a la evaluación, gestión y comunicación de los riesgos para la salud vinculados a la exposición a los CEM para el público en general.

CONSORCIO NEXTGEM



El proyecto NextGEM tiene como principal objetivo asegurar la protección de los ciudadanos de la UE al utilizar tecnologías de telecomunicaciones basadas en CEM, tanto actuales como futuras. Esto se logrará mediante la generación de los conocimientos necesarios que identifiquen medidas de control adecuadas para la exposición a CEM en entornos residenciales, públicos y laborales. El cumplimiento de este objetivo proporcionará un entorno saludable para la vida y el trabajo, con condiciones de exposición a CEM seguras, en el que las personas puedan confiar y que se ajuste a las normativas y leyes establecidas por las autoridades competentes.

1

MEDICIÓN

Medir y modelar fuentes de radiofrecuencias (RF) individuales y múltiples en patrones variables de exposición a CEM, fundamentándose en tecnologías de monitoreo innovadoras.



Evaluar los efectos en la salud y esclarecer los mecanismos de acción de distintos patrones de exposición a CEM, tanto individuales como combinados, a través de estudios experimentales y en humanos.



3

CAUSALIDAD

Identificar relaciones causales y llevar a cabo evaluaciones de riesgos en relación a la exposición a CEM y resultados de salud específicos, al mismo tiempo que se proporcionan datos encontrables, accesibles, interoperables y reutilizables.



NIKH

4

Desarrollar el Centro de Conocimiento de Innovación NextGEM (NIKH) y validarlo mediante estudios de casos del mundo real.



5

IMPACTO

Maximizar el impacto de NextGEM mediante una amplia difusión, comunicación efectiva, estandarización, explotación, desarrollo de capacidades y actividades de agrupamiento.



<https://www.nextgem.eu>



<https://www.youtube.com/channel/UC7ehAvBAMf5zHtf9g05gE1g>



<https://gr.linkedin.com/company/nextgem-eu>



https://twitter.com/NextGEM_eu



Funded by the European Union