



Cofinanciado por
la Unión Europea



FS FundeSalud
Fundación para la Formación e Investigación de los Profesionales de la Salud de Extremadura

JUNTA DE EXTREMADURA

Nombre del proyecto: RELECOV 2.0 – Consolidation of WGS and RT-PCR activities for SARS- CoV-2 in Spain towards sustainable use and integration of enhanced infrastructure and capacities in the RELECOV network

- **Entidad Financiadora:** Proyecto financiado por la Comisión Europea en el marco de la convocatoria CP-g-22-01.04 (consolidation of WGS and RT-PCR activities in countries that received support in 2021 aiming to ensure the sustainable use and integration of enhanced infrastructure into routine surveillance and outbreak investigation activities, in synergy with relevant on-going work at international level) del Programa EU4Health.
- **Presupuesto:** 2.200.421,27 €
- **Financiación:** 1.760.336,60 €
- **Duración:** 24 meses
- **Entidad coordinadora:** Instituto de Salud Carlos III
- **Socios:** 23 socios
- **Objetivo:** En RELECOV.2 se abordará la identificación de Variant of Concern (VOC) circulantes, linajes y sublinajes de SARS-CoV-2, así como la identificación de nuevos linajes y sublinajes emergentes. Como primer objetivo el proyecto, pretende aplicar herramientas WGS a la vigilancia genómica de SARS-CoV-2 y además extender la vigilancia genómica a otras infecciones virales respiratorias, como la Gripe estacional o el Virus Respiratorio Sincitial (RSV) a través de la construcción de una estructura nacional que mejore el nivel de especialización de los miembros de la RELECOV Network. Un segundo objetivo del proyecto sería la consolidación de la RELECOV-Platform, a través de protocolos adecuados de gestión de datos genómicos, definiendo metodologías conjuntas de secuenciación, de análisis, incluyendo controles de calidad, y desarrollando herramientas computacionales para la automatización del análisis, visualización y compartición de los datos genómicos con las bases de datos internacionales.

RELECOV 2.0 es un proyecto cofinanciado por la Unión Europea bajo el número de acuerdo 101113109. Los puntos de vista y opiniones expresados pertenecen únicamente al autor/es y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o de la Agencia Ejecutiva Europea en los ámbitos de la Salud y Digital (HaDEA). Asimismo, ni la Unión Europea ni la autoridad concedente pueden ser consideradas responsables de ellas.