



DESTACAMOS DESDE LA REGIÓN DE MURCIA



CONVOCATORIAS

Conferencia final del proyecto PLASTICHEAL



Día: 11 de marzo de 2025
Hora: 10:00 am (CET)
Lugar: Hub Social, C/Girona,
34, Barcelona
On-line: a través de YouTube
[Registro gratuito](#)

plasticheal
Final conference
**Plastic inside us:
Unveiling
the hidden
impact
of micro-
and nanoplastics**



El proyecto europeo [PLASTICHEAL](#) se acerca a su final y quiere invitar a todas las personas interesadas a su conferencia final titulada **"El plástico dentro de nosotros: Descubriendo el impacto oculto de los micro y nanoplásticos"**. Este evento marca la culminación de la extensa investigación sobre micro y nanoplásticos (MNPL) y su impacto en la salud y el medio ambiente. Basándose en los conocimientos y debates de la conferencia anterior organizada por el proyecto en noviembre 2024, este encuentro final tiene como objetivo cerrar la brecha entre la investigación y las soluciones prácticas. En el proyecto participa el personal investigador del IMIB (FFIS-UMU-SMS).

NANEMIAR stories: testimonio de María Dolores Muñoz - de paciente a investigadora: la lucha contra las anemias congénitas desde dentro del laboratorio



Funded by the
European Union

Cada 28 de febrero se celebra el Día de las Enfermedades Raras, con el objetivo de concienciar sobre las enfermedades raras y el impacto que tienen en la vida de las personas que las padecen. El siguiente entrevista de NANEMIAR recoge el testimonio de **María Dolores Muñoz Navarro (Paciente de beta-talasemia Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca - IMIB-FFIS)**.

Partenariados en Salud: Global Health EDCTP3

- [Accelerating the development of prophylactic vaccines against Neglected Tropical Diseases \(NTDs\) in sub-Saharan Africa](#)
- [Global collaboration action for research on existing Malaria therapeutics and clinical development of new antimalarial candidates](#)
- [Global collaboration action for the development of vaccines for reducing the disease burden of Tuberculosis in sub-Saharan Africa](#)
- [Global collaborative action for strengthening the Regional Networks of Excellence and Epidemic Preparedness Consortia](#)
- [Global collaborative action tackling Diarrhoeal Diseases in the context of Climate and Health](#)
- [Global Health EDCTP3 JU and contributing partners funded Strategic Training Hubs for Fellowships in Public Health covering Biostatistics, Epidemiology and Modelling](#)
- [Transformative Innovations in global health](#)
- Apertura: 30/01/2025 **Cierre fase 1: 20/03/2025**

LISTADO DE LAS CONVOCATORIAS ABIERTAS DEL ÁMBITO BIOSANITARIO



TE PUEDE INTERESAR

Webinario "Los lunes al SOST" – Clúster Salud

El 17 de febrero tuvo lugar este webinar organizado por CDTI. En él se dio una visión sobre las especificidades de cada subsección del IMPACTO en el caso de las propuestas del clúster 1 de Salud. Posteriormente, se presentaron varios casos de éxito que intentarán cubrir las principales "destinations" del programa. [Consultar la grabación y las presentaciones en este enlace.](#)

THCS Shared Learning Webinar (WP10)

Este webinar organizado por el WP10, explorará las sinergias entre los dos proyectos financiados con fondos europeos, THCS y [EDICTA](#) (Evaluación Europea de Tecnologías de Salud Dígita). Específicamente, se hablará cómo **la evaluación de tecnologías de salud digital puede contribuir a la transformación de los sistemas de salud y asistencia social.**

Fecha y hora: 26 de marzo de 14 a 15h

Contacto: ibipo@ffis.es [WEB IBiPO](#)



Consolidation of WGS and RT-PCR activities for SARS-CoV-2 in Spain towards sustainable use and integration of enhanced infrastructure and processes in the RELECOV network, RELECOV 2.0

GRUPOS DESTINATARIOS Y BENEFICIOS

Contribuimos a la preparación y respuesta de la sanidad pública ante posibles pandemias futuras consiguiendo:

1. Impacto en las infraestructuras y la preparación:

- Adaptación rápida y adecuación de la infraestructura de los laboratorios para mejorar la respuesta y sentar las bases de las necesidades futuras.
- Detección de nuevos linajes y variantes del SARS-CoV-2, de clados de gripe estacional y de genotipos específicos del VRS en la Comunidad para evaluar el riesgo y la circulación viral.
- Reforzar la capacidad de gestión de las distintas fases de circulación de estos virus.



2. Implicaciones para la política y para los responsables de la toma de decisiones:

- Puesta en marcha de la vigilancia integrada de los virus respiratorios para un seguimiento detallado de los mismos.
- Evaluación de intervenciones de salud pública, como la vacunación o el uso de antivirales, para apoyar las decisiones de las Autoridades Competentes.



3. Impacto en la salud del paciente:

- Detección y análisis de sospechas de infecciones respiratorias leves y graves en atención primaria y hospitales de las Regiones Autónomas en España.
- Seguimiento de nuevas variantes del SARS-CoV-2, de la gripe estacional y de genotipos del VRS en términos de gravedad y escape de anticuerpos neutralizantes.

- Identificación de la transmisión local de linajes y variantes específicas del SARS-CoV-2 (según la distribución geográfica), de la gripe estacional y diferentes genotipos del VRS.
- Evaluación de las pruebas de diagnóstico actuales (RT-qPCR) para mejorar la sensibilidad y la especificidad, contribuyendo al diagnóstico precoz (y al tratamiento clínico) de los pacientes infectados con nuevas variantes del SARS-CoV-2, de la gripe y del VRS.
- Reconocimiento de mutaciones virales asociadas a la gravedad de la enfermedad para optimizar las estrategias de tratamiento.
- Perfeccionamiento de los métodos de análisis de secuenciación para una clasificación precisa y armonizada de los virus circulantes.



PLAN DE TRABAJO



ENTREGABLES

- Plan de gestión.
- Estrategia de comunicación y visibilidad/ canales de difusión.
- Página web del proyecto.
- Folleto del proyecto.
- Descripción del mecanismo de transferencia de archivos y nomenclatura bioinformática.
- Informe RELECOV que describa cómo se divulgarán al dominio público los datos genómicos y las secuencias generadas (directrices GISAID y ENA y otras bases).
- Inclusión de los datos de secuenciación en el informe semanal.
- Informe de difusión.
- Informe de evaluación con indicadores clave de resultados.
- Actualizaciones de los informes de datos a ECDC-TESSy.
- Vigilancia genómica de las infecciones respiratorias víricas por SARS-CoV-2, gripe y VRS.
- Escanee el siguiente código QR para ver la tabla completa de entregables:

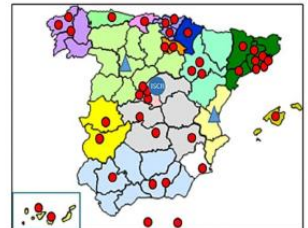


RELECOV 2.0

GA101113109
<https://relecov.isciii.es/>



CONSOLIDACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE WGS Y RT-PCR PARA SARS-CoV-2 EN ESPAÑA HACIA EL USO SOSTENIBLE Y LA INTEGRACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y PROCESOS MEJORADOS EN LA RED RELECOV



Red RELECOV
 Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)
 Laboratorios (Hospitales)
 Nodos regionales

El proyecto RELECOV 2.0 está cofinanciado por la Unión Europea (UE). No obstante, los puntos de vista y opiniones expresados son exclusivamente los del autor o autores y no reflejan necesariamente los de la UE ni los de la Agencia Ejecutiva Digital y Sanitaria Europea (HaDEA).

Ni la UE ni la HaDEA pueden responsabilizarse de ellos.



Visite la página web del proyecto:
<https://relecov.isciii.es/es/>

Folleto informativo en castellano

Folleto informativo en inglés



Consolidation of WGS and RT-PCR activities for SARS-CoV-2 in Spain towards sustainable use and integration of enhanced infrastructure and processes in the RELECOV network, RELECOV 2.0

RELECOV y SALUD PÚBLICA

Objetivo: Consolidación de una red nacional de laboratorios españoles (RELECOV) como plataforma sostenible y de colaboración con el fin de:

- Obtener información virológica sobre las variantes/linajes del SARS-CoV-2, la gripe y el virus respiratorio sincitial (VRS).



- Integrar la secuenciación genómica en la vigilancia de las infecciones respiratorias víricas (IRV).



Importancia: Identificación rápida de nuevas variantes para aplicar contramedidas médicas en España y mejorar la cooperación en la UE.

COORDINACIÓN

La red RELECOV está coordinada por el ISCIII, en colaboración con el Ministerio de Sanidad, representado por el Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias (CCAES), como punto de contacto nacional.

El Centro Nacional de Microbiología (CNM-ISCIII), a través del Laboratorio de Referencia de Virus Respiratorios y Gripe (VRP-ISCIII), que es el Centro Nacional de Gripe de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en España, gestiona los aspectos científico-técnicos relacionados con la secuenciación.

Las Unidades de Genómica y Bioinformática del ISCIII (GU-ISCIII y BU-ISCIII) participan directamente:

- GU-ISCIII: Proporciona tecnología genómica de alta calidad y apoyo a la comunidad científica del ISCIII.
- BU-ISCIII: Responsable de genómica computacional, análisis de secuencias, predicción de estructuras, informática científica y proteómica computacional.

LA RED

La red RELECOV, puesta en marcha en enero de 2021, está formada por 49 laboratorios distribuidos por las 17 Comunidades Autónomas (CCAA) españolas y las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla.

Las autoridades de salud pública, principalmente a nivel de CCAA, fueron las encargadas de designar los laboratorios que actualmente componen la red.

Los laboratorios RELECOV aportan una dimensión europea y transnacional a los esfuerzos de investigación de España. Uno de los puntos fuertes de la red es su experiencia en la armonización de protocolos, la puesta en común y el análisis de datos en España y Europa, y la comunicación de resultados. Todos los laboratorios tienen experiencia en la aplicación de los métodos más avanzados de secuenciación NGS.



PUNTOS CLAVE RELECOV

Al compartir los protocolos e integrar los resultados a nivel nacional, la respuesta es más eficaz que si las CCAA actuaran de forma aislada.

RELECOV debe integrarse y servir a los organismos de vigilancia de la salud pública a escala regional y nacional para contribuir rápidamente a la preparación y respuesta ante futuras amenazas sanitarias.

El objetivo es establecer una plataforma nacional de vigilancia genómica de las IRV y reforzar la preparación internacional frente a pandemias.



Actualmente, la red RELECOV analiza muestras clínicas de pacientes con Enfermedad Similar a la Gripe (ISU) e Infección Respiratoria Aguda Grave (SARI) de acuerdo con un protocolo común. La vigilancia integrada de SARS-CoV-2, gripe estacional y VRS en España se inició en septiembre de 2020 con el sistema SIVIRA (Sistema Integrado de Vigilancia Respiratoria).

PALABRAS CLAVE

- Vigilancia genómica.
- Estructura de la red: las CCAA (España) y Ciudades Autónomas.
- SARS-CoV-2.
- Gripe.
- VRS.
- Otros virus respiratorios.



OBJETIVO DE RELECOV

- Mejora del sistema de vigilancia de laboratorio en España mediante la implantación de la vigilancia genómica, a nivel regional, de las infecciones por SARS-CoV-2, gripe estacional y VRS, gracias a los avances en especialización técnica logrados por la red RELECOV.
- Consolidación de la plataforma RELECOV para la gestión, el análisis y la difusión de datos.

DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO

- Programa: Programa EU4Health (EU4H) de la HaDEA.
- Título del proyecto: "Consolidación de las actividades de WGS y RT-PCR para SARS-CoV-2 en España hacia el uso sostenible y la integración de infraestructuras y procesos mejorados en la red RELECOV".
- Tipo de acción: Subvenciones directas para proyectos EU4H a las autoridades de los Estados miembros.
- Número y nombre del proyecto: 101113109 - RELECOV 2.0.
- Beneficiario: ISCIII.
- Convocatoria: EU4H-2022-DGA-MS-IBA-1.
- Tema: EU4H-2022-DGA-MS-IBA-01-02.
- Coordinadora: Dra. Inmaculada Casas. CNM-ISCIII.
- Duración del proyecto: 01/07/2023 - 30/06/2025 (24 meses); posibilidad de prórroga del proyecto por 9 meses hasta el 31/03/2026.
- Página web: <https://relecoiv.isciii.es>.
- Puede visualizar la ficha técnica con estos datos escaneando el siguiente código de respuesta rápida (QR):



Liderada por el Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Investigación Sanitaria Carlos III (CNM-ISCIII), la RELECOV es una red colaborativa de laboratorios de referencia de microbiología creada para realizar la vigilancia genómica a nivel nacional. **El Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca (SMS / FFIS-IMIB) con su laboratorio COVID-19 participa desde la Región de Murcia en este proyecto europeo.**



This project has received co-funding from the EU4Health Programme under the grant agreement No **101113109**



Co-funded by the European Union