



**ALCUE NET**

Latin America, Caribbean and European Union Network on Research and Innovation

# Horizonte 2020

## Ventana de oportunidad para la Investigación EU CELAC en Salud

**Tomas López-Peña Ordoñez. Instituto de Salud Carlos III. España**



ALCUE NET has received funding from the European Unions Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement No 311953

Horizonte 2020 : Programa Marco en I+D+i de la Unión Europea para el periodo 2014-2020 se desarrolla sobre tres pilares básicos:

1. Investigación de excelencia y competitiva a nivel mundial

2. Liderazgo industrial focalizado en la innovación

3. Grandes desafíos sociales:

- Salud, cambio demográfico y bienestar
- Seguridad alimentaria
- Transporte limpio
- Cambio climático
- Inequidades sociales en Europa
- Sociedades mas seguras

# Horizonte 2020 y la Cooperación Internacional



## Grandes Desafíos Sociales

Transición  
epidemiológica

Envejecimiento

Inequidades  
en salud

Cambio  
climático y  
salud

Gradiente  
social de la  
salud

Enfermedade  
s infecciosas  
emergentes

Resistencia  
antimicrobiana





## Características de la Estrategia en Cooperación Internacional de la UE

- Da la posibilidad de participar a todos los países del mundo
- Definición precisa de los Objetivos de la acción internacional de cooperación.
- Basada en los criterios de los actores.
- Como instrumento de diplomacia política
- Coherente con otras políticas de la Unión.
- En apoyo a otros compromisos de la UE: Objetivos del Milenio.
- Enmarcada en acuerdos políticos al más alto nivel
- **Desarrollada a través de Hojas de Ruta definidas mediante proyectos de coordinación**





### Proyecto EU CELAC Health Research :

Es un **proyecto** ( acción de coordinación) financiado por el Programa Marco de la Comisión Europea ( Horizonte 2020) de cinco años de duración cuyo objetivo es la definición de una Hoja de Ruta que conduzca a la implementación de una **Acción Conjunta EU CELAC que intensifique la colaboración biregional en I+D+i Salud**

## EU-LAC Health

*Defining a Roadmap for Cooperative Health Research between the EU and Latin America-Caribbean countries: a Policy Oriented Approach*



[Home](#) [Project](#) [Events](#) [Dissemination](#) [News](#) [Links](#) [Contact](#)

English ▼

Description

Partners

Linking European and Latin American-Caribbean policy making institutions in the field of health research

Advisory Board

Scientific Working Groups

EU-LAC Health is a project funded by the European Commission. Its main goal is to define a detailed roadmap to guide policy-makers and other stakeholders on future actions to support cooperative health research between European (EU) and Latin America and Caribbean (LAC) countries.

This consensus roadmap will be developed using a policy oriented approach and taking into account the new political framework for EU-LAC collaboration in Science and Technology, in particular the



### Recent News

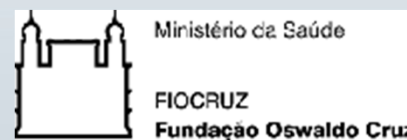
[Health2market Seminar](#)



# Co-EU-LAC I+D+i Health

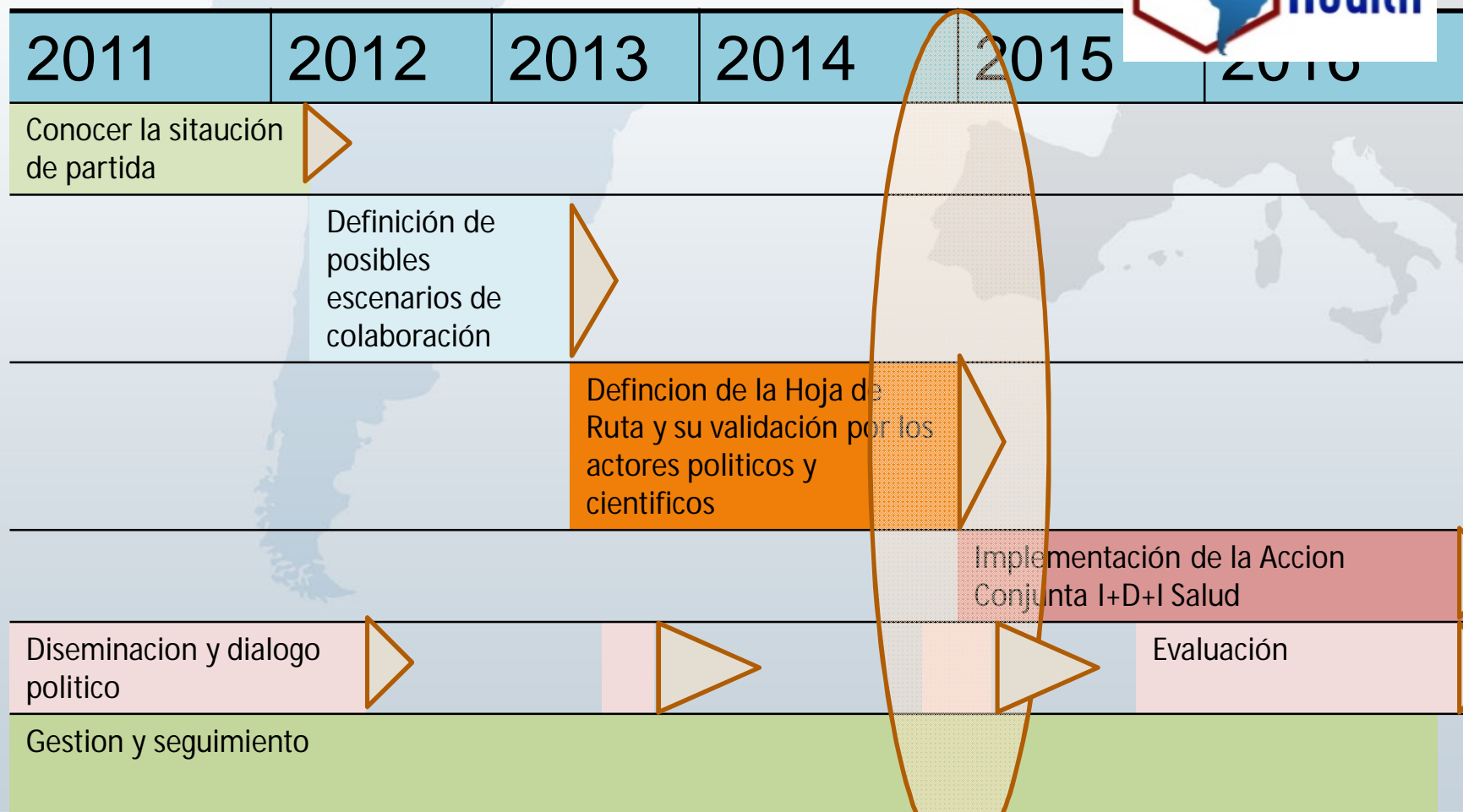


- Instituto de Salud Carlos III, Spain
- Ministerio de Salud de Costa Rica, Costa Rica
- INNOVATEC, Spain
- COHRED, Switzerland
- DLR, Germany
- FIOCRUZ, Brazil
- Ministerio de Ciencia y Tecnología, Argentina
- APRE, Italy





# Componentes del Proyecto EU LAC Health y Fases





## Valor añadido de la cooperación biregional EU CELAC en Investigación para la Salud

- ✓ Genera la masa crítica de investigadores necesaria para incidir sobre los grandes desafíos globales
- ✓ Favorece la excelencia científica
- ✓ Permite evaluar la influencia de factores como las diferencias culturales, el historial genético, sistemas de salud, contexto, edad, etc.
- ✓ Permite compartir buenas prácticas y/o modelos exitosos en la prevención y el control de enfermedades.
- ✓ Permite compartir bases de datos, experiencia e infraestructuras tecnológicas
- ✓ Favorece el desarrollo de capacidades y aprendizaje mutuo
- ✓ Facilita la disseminación de los resultados de la investigación
- ✓ Promueve el progreso científico y el fortalecimiento de las capacidades tecnológicas a través de la transferencia de tecnología.





ALCUE NET  
Latin America, Caribbean and European Union Network on Research and Innovation

## Objetivos de la Acción Conjunta EU CELAC I+D+i Salud



1. Incidir sobre los desafíos comunes, alineando los programas nacionales en I+D+i Salud, evitando duplicaciones a través del fomento de consorcios transnacionales de investigación EU CELAC.
2. Maximizando sinergias integrando los RRHH expertos diseminados por el mundo sobre consorcios bi regionales .
3. Favoreciendo un mayor impacto social y científico de la investigación reduciendo así los vacíos científicos en un mundo globalizado
4. Potenciando la formación y la capacitación institucional mediante proyectos de movilidad y acceso a las infraestructuras.
5. Acceso abierto a la información científica y otros medios de diseminación científica







ALCUE NET  
Latin America, Caribbean and European Union Network on Research and Innovation

## Principios que guiarán la Acción Conjunta EU CELAC en I+D+i Salud



- 1º Definición compartida de una agenda científica que incida sobre los desafíos globales y regionales.
- 2º Favorecer la integración de los sistemas de financiación de la investigación vigentes o diseñados al efecto.
- 3º Corresponsabilidad y carácter inclusivo.
- 4º Promover la investigación dirigida a garantizar el acceso universal a tratamientos de probada eficacia, sistemas diagnósticos y servicios de salud de calidad.
- 5º Flexibilidad para adaptarse a un escenario internacional cambiante
- 6º Estrategia operacional relevante
- 7º Transparencia, responsabilidad y visibilidad





## Esquema de Gobierno de la Iniciativa Conjunta

CUMBRES DE JEFES DE ESTADO Y GOBIERNO EU  
CELAC

**Junta de Gobierno de la Accion  
Conjunta**  
Agencias de Financiación de los países  
EU CELAC Participantes

Comité Científico  
Asesor  
( Grupos de Trabajo)

**SECRETARIADO  
(Gestión)**

Actores Implicados  
( Universidad)  
(Hospitales)  
(Seguros)  
(Industria)

**Objetivos Científicos de la Accion Conjunta EU CELAC I+D+I Salud**





ALCUE NET  
Latin America, Caribbean and European Union Network on Research and Innovation

## Propuesta de Agenda Científica: 6 áreas de investigación y 18 topics



### Investigación en sistemas y servicios de salud:

1. Equidad en el acceso a sistemas y servicios de salud efectivos
2. Investigación para la mejora de los cuidados continuados a la población
3. Investigación para garantizar una atención hospitalaria de calidad en los países EU LAC

### Enfermedades Infecciosas:

1. Investigación en prevención y promoción de la salud
2. Sistemas para la detección temprana de infecciones a nivel de screening y diagnóstico
3. Infecciones de origen alimentario, transmisión hídrica o por vectores

### Prevención y promoción del bienestar

1. Apoyo a la gestión de la salud mediante dispositivos móviles.
2. Uso de dispositivo móviles para la mejora del acceso a la prevención, diagnóstico y tratamiento oportuno.
3. Estrategias para la promoción de salud cardiovascular en población infantil.





## Propuesta de Agenda Científica: 6 áreas de investigación y 18 topics



### Enfermedades crónicas

1. Evaluación de intervenciones de baja complejidad para incidir sobre la obesidad, diabetes y síndromes metabólicos.
2. Estudios interétnicos en pato fisiología, prevención y tratamiento de enfer. Crónicas
3. Indicadores para el pronóstico de un envejecimiento saludable

### Enfermedades neurológicas y accidente cerebrovascular:

1. Envejecimiento saludable para combatir enfermedades neurodegenerativas
2. mHealth: Autorresponsabilidad en tu salud mediante TICs
3. Biobanco EU CELAC ACV

### Cáncer:

1. Investigación para la mejora de la calidad de los cuidados en el paciente terminal
2. Fortalecimiento de las redes de investigación en cáncer en países LAC
3. Estudios de supervivencia y etiología de la Leucemias en población joven





## Tipo de proyectos elegibles en el marco de la Acción Conjunta I+D+i EU CELAC Salud



- ✓ Proyectos de Investigación consorciados
- ✓ Redes de excelencia
- ✓ Actividades de capacitación (proyectos de movilidad, regulación ética, etc. )
- ✓ Proyectos integrados
- ✓ Acciones piloto
- ✓ Apoyo a infraestructuras





ALCUE NET

Latin America, Caribbean and European Union Network for Research and Innovation

## Conclusiones

- La cooperación biregional EU CELAC ha dado un salto cualitativo en los últimos años cuando la Ciencia, la Educación e Innovación se han convertido en Objetivo prioritario.
- La Cooperación Internacional se realiza teniendo en cuenta, el valor añadido biregional, búsqueda sinergias, definición conjunta de prioridades y sobre la base de consorcios equilibrados.
- El Programa Marco de la UE ( Horizonte 2020) esta abierto a la participación de todos los países.
- La investigación en salud es uno de los cinco temas prioritarios.
- El proyecto EU CELAC Health en breve marcara el camino a seguir y debe responder a las preguntas que?, como? y quien?
- A corto plazo se prevén convocatorias para grandes proyectos consorciados EU CELAC en Salud
- Los investigadores y clínicos EU CELAC deben familiarizarse con los procedimientos Horizonte 2020 para presentar propuestas competitivas.



**For more information**

**email:** [tlpena@isciii.es](mailto:tlpena@isciii.es)

**visit:** [www.alcuenet.eu](http://www.alcuenet.eu)

ALCUE NET is funded by the European Commission under the 7<sup>th</sup> Framework Programme.