



DRAFT

## STAKEHOLDER WORKSHOP: BUILDING BRIDGES IN PERSONALISED MEDICINE BETWEEN LATIN AMERICA-CARIBBEAN AND EUROPE

11-12 December 2019

Venue: LATU Technological Park, Montevideo (URUGUAY)

### Objectives of the workshop

- To present the work of the EULAC-PerMed project, mainly the results of the mapping of Personalised Medicine in LAC.
- To analyse and discuss with relevant actors from LAC the situation of Personalised Medicine in Latin America and the Caribbean, analyzing main gaps and barriers, opportunities and challenges ahead.
- To discuss the best options to promote the collaboration between LAC and EU in Personalised Medicine and how to best approach the science and policy dialogue to be carried out within the EULAC-PerMed project.

The workshop will bring together EULAC-PerMed partners, representatives of ICPeMed, European and LAC experts, policy makers, funders, researchers, industry and patient organizations to share knowledge, discuss options and provide recommendations towards building bridges in personalised medicine between Latin America, the Caribbean and Europe.

### Organizers

- INNOVATEC – España
- Agencia Nacional de Investigación e Innovación – ANII – URUGUAY

The workshop is one of the activities carried out as part of the European project EULAC-PerMed<sup>1</sup>, funded by the European Commission's Horizon 2020 Research and Innovation programme under Grant Agreement Num. 825173.

### **PROVISIONAL AGENDA**

---

<sup>1</sup> <http://www.eulac-permed.eu>

**DIA 1: MIÉRCOLES 11 DICIEMBRE 2019 /DAY 1 WEDNESDAY 11<sup>TH</sup> DECEMBER 2019**

Hora/Hour	
09:00-09:15	<b>REGISTRO DE PARTICIPANTES /REGISTRATION</b>
09:15-09:30	<b>Bienvenida e inauguración del taller/Welcome and opening of the workshop</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esther Rodriguez. Coordinadora de EULAC-PerMed</li> <li>• XXXXX- Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII</li> <li>• XXXXX Autoridades locales</li> </ul>
09:30-09:35	<b>Breve introducción de los objetivos del taller y los participantes /Brief introduction of the workshop and the participants</b> Joaquín Guinea/ Erika Sela INNOVATEC.
09:35-09:50	<b>Presentación del Proyecto EULAC-PerMed / The EULAC-PerMed Project</b> Esther Rodriguez, ISCIII (España).
09:50-10:10	<b>Presentación 1: La Ponencia del estudio sobre Genómica del Senado español y su papel para impulsar la Estrategia nacional de Medicina de precisión en España. / Keynote presentation 1: The Genomic initiative of the Spanish Senate and its role in promoting the National Strategy of Precision Medicine in Spain.</b> Dr. José Martínez Olmos. Escuela Andaluza de Salud Pública. Ex - Senador y ex Portavoz de la Comisión de Sanidad y Servicios Sociales.
10:10 –10:30	<b>Presentación 2: Una visión de la Medicina Personalizada desde América Latina / Keynote presentation 2: A vision of Personalized Medicine from Latin America and Caribbean.</b> Dr. Manoel Barral-Netto. FIOCRUZ (Brasil)
10:30-11:00	<b>CAFÉ /COFFEE BREAK</b>
<b>LA SITUACIÓN DE LA MEDICINA PERSONALIZADA EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE THE SITUATION OF PERSONALISED MEDICINE IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN.</b>	
11:00-11:20	<b>Presentación de los resultados del estudio sobre Medicina Personalizada en países de América Latina y el Caribe/ Presentation of the results of the study “Mapping of Personalised Medicine in LAC countries”.</b> Joaquín Guinea/ Erika Sela, INNOVATEC (España) Franz F. Castro, Instituto GORGAS (Panamá).
11.20-13:00	<b>MESA REDONDA. Aprendiendo de diferentes iniciativas de Medicina Personalizada en países de América Latina / Learning about PM initiatives in Latin America.</b> <b>Moderador:</b> Erika Sela, INNOVATEC <ul style="list-style-type: none"> <li>• MEXICO: "La investigación en los Institutos Nacionales de Salud hacia la Medicina Personalizada" Dr. Rodolfo Cano Jiménez. Director de Investigación en Salud. Secretaría de Salud.</li> <li>• BRAZIL: "La Iniciativa brasileña de Medicina de Precisión BIPMed". Dra. Iscia Lopes Cendes. Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Faculdade de Ciências Médicas (FCM)</li> <li>• CUBA: "El Programa Nacional de Medicina de Precisión". Dra. María Victoria Norabuena Canal, Jefa del Departamento de Investigaciones de la Dirección de Ciencia Tecnología e Innovación. Ministerio de Salud Pública</li> <li>• CHILE: "Implementación de la oncología de precisión: de la investigación a la práctica clínica". Dr. Ricardo Armisén, Director científico. Centro de Excelencia en Medicina de Precisión (CEMP).</li> <li>• PERÚ: "Experiencia de estudios de Medicina de Precisión: Universidad San Martín de Porres" Dra. Liliana Vásquez, Investigador principal, Centro de Medicina de Precisión de la Facultad de Medicina - Universidad de San Martín de Porres.</li> <li>• COLOMBIA: Cerrando brechas de la medicina de precisión en Colombia: GenomaCES Biotechnologies. Dr. Juan Esteban Gallo, fundador y director científico</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ARGENTINA:</b> Programa de apoyo a proyectos de medicina personalizada a través del Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC), (Ponencia y Ponente pendiente de confirmación)</li> <li><b>URUGUAY.</b> Situación de la MP en Uruguay. Ministerio de Salud. (Ponente pendiente de confirmación)</li> </ul>				
13:00-13:30	Preguntas y debate / Questions and discussion				
13:30-14:30	ALMUERZO /LUNCH				
<b>RETOS Y PERSPECTIVAS DE FUTURO PARA LA MEDICINA PERSONALIZADA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE. CHALLENGES AND FUTURE PERSPECTIVES OF PERSONALISED MEDICINE IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN</b>					
14:30-14:45	<p>Las Políticas de innovación en salud en América Latina y su papel en el desarrollo de la Medicina personalizada. Resultados del estudio de RIMAIS.  <b>Health innovation policies in Latin America and its role as drivers of Personalized Medicine. Presentation from the RIMAIS study</b></p> <p>Dr. Tomás López-Peña. ISCIII (España)/RIMAIS</p>				
14:45-15:00	<p>Resultados de la encuesta sobre Retos y futuro de la MP en LAC.  <b>Results of the survey challenges and perspectives of Personalised Medicine in Latin America and the Caribbean</b></p> <p>Juan Miguel Pascale/ Franz F. Castro, Instituto GORGAS (Panamá).</p>				
15:00-16:30	<p>Retos y futuro de la MP en LAC. Sesiones de trabajo paralelas en 4 grupos de trabajo.  <b>Challenges and future of PM in LAC. Discussion in 4 working groups</b></p>				
	<table border="1"> <tr> <td><b>Grupo 1:</b> <i>Moderador: Paula García (ECRIN)</i> <i>Rapporteur: Franz Castro (GORGAS)</i> <i>Participantes</i></td><td><b>Grupo 2:</b> <i>Moderador: Juan Miguel Pascale (GORGAS)</i> <i>Rapporteur Erika Sela (INNOVATEC)</i> <i>Participantes</i></td><td><b>Grupo 3:</b> <i>Moderador: Joaquín Guinea (INNOVATEC)</i> <i>Rapporteur Manoel Barral (FIOCRUZ)</i> <i>Participantes</i></td><td><b>Grupo 4:</b> <i>Moderador: Ulrike Busholff (DLR)</i> <i>Rapporteur: Andrea Cibotti (CONICYT)</i> <i>Participantes:</i></td></tr> </table>	<b>Grupo 1:</b> <i>Moderador: Paula García (ECRIN)</i> <i>Rapporteur: Franz Castro (GORGAS)</i> <i>Participantes</i>	<b>Grupo 2:</b> <i>Moderador: Juan Miguel Pascale (GORGAS)</i> <i>Rapporteur Erika Sela (INNOVATEC)</i> <i>Participantes</i>	<b>Grupo 3:</b> <i>Moderador: Joaquín Guinea (INNOVATEC)</i> <i>Rapporteur Manoel Barral (FIOCRUZ)</i> <i>Participantes</i>	<b>Grupo 4:</b> <i>Moderador: Ulrike Busholff (DLR)</i> <i>Rapporteur: Andrea Cibotti (CONICYT)</i> <i>Participantes:</i>
<b>Grupo 1:</b> <i>Moderador: Paula García (ECRIN)</i> <i>Rapporteur: Franz Castro (GORGAS)</i> <i>Participantes</i>	<b>Grupo 2:</b> <i>Moderador: Juan Miguel Pascale (GORGAS)</i> <i>Rapporteur Erika Sela (INNOVATEC)</i> <i>Participantes</i>	<b>Grupo 3:</b> <i>Moderador: Joaquín Guinea (INNOVATEC)</i> <i>Rapporteur Manoel Barral (FIOCRUZ)</i> <i>Participantes</i>	<b>Grupo 4:</b> <i>Moderador: Ulrike Busholff (DLR)</i> <i>Rapporteur: Andrea Cibotti (CONICYT)</i> <i>Participantes:</i>		
16:30-17:00	CAFÉ /COFFEE				
17:00-17:30	<p>SESIÓN PLENARIA: Presentación de los resultados de los diferentes grupos. /PLENARY SESSION: presentation of the results of the group discussion and summary of main findings.</p> <p>Moderador: Juan Miguel Pascale/ Franz F. Castro, Instituto GORGAS (Panamá).</p>				
17:30	Clausura del día /closing of the day				
19:30 - 22:00	EVENTO SOCIAL /SOCIAL EVENT				

DIA 2: JUEVES, 12 DICIEMBRE 2019 / DAY 2: THURSDAY, 12<sup>TH</sup> DECEMBER 2019

HORA/HOUR					
09:00-9:10	<p><b>Apertura del taller e introducción de la agenda del día.</b>  <b>Opening of the workshop and introduction of the day agenda</b>  <b>ANII (Uruguay)</b></p>				
<b>PRESENTACIONES INVITADAS /INVITED PRESENTATIONS</b>					
09:10- 10:45	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>The ICPERMed International Consortium for Personalised Medicine.</b> Ulrike Bußhoff, ICPERMed secretariat, DLR (Alemania).</li> <li><b>CNPq activities in Personalized Medicine.</b> Professor João Azevedo, President of CNPq, National Council for Scientific and Technological Development (Brazil)</li> <li><b>CELAC and European consortium for a personalized medicine approach to Gastric Cancer (LEGACy).</b> Dra. Tania Fleitas Kanonnikoff (INCLIVA, España). Coordinadora del Proyecto.</li> <li><b>Perspectivas y desafíos de los biobancos de material biológico humano en el avance de la medicina personalizada: Experiencia de la Red de Biobancos de Latinoamérica y del Caribe (REBLAC).</b> Dr. Gustavo Stefanoff. Coordinador de la Red de Biobancos de Latinoamérica y del Caribe (REBLAC). Instituto Nacional de Cáncer José Alencar Gomes da Silva (INCA), Rio de Janeiro, Brasil</li> <li><b>ERA-PerMED, La ERA-NET en Medicina Personalizada.</b> Marta Serrano ISCIII (España)</li> </ul>				
10:45-11:15	<b>CAFÉ /COFFEE</b>				
<p><b>FORTALECIENDO LA COLABORACIÓN ENTRE EUROPA Y AMERICA-LATINA Y CARIBE EN MEDICINA PERSONALIZADA / STRENGTHENING THE EU-LAC COLABORATION IN PERSONALISED MEDICINE</b></p> <p>Moderadores: María José Ruiz Alvarez (Ministerio Salud, Italia) /Manoel Barral (FIOCRUZ, Brasil)</p>					
11:15-11:35	<p><b>Análisis de las fortalezas, debilidades, amenazas y oportunidades de la colaboración EU-LAC en Medicina Personalizada:</b>  <b>Analysis of strengths, weakness, barriers and needs to foster the collaboration between LAC and EU countries in Personalised Medicine</b>  Joaquín Guinea INNOVATEC /Franz Castro (Gorgas)</p>				
11:35-12:00	<b>Science &amp; Policy Dialogue between LAC countries and ICPERMed. Next steps.</b> Laura de la Cruz - DLR (Alemania)				
<b>SESIONES DE TRABAJO /WORKING GROUPS</b>					
12:00-13:00	<table border="1"> <tr> <td><b>Grupo 1:</b>  <b>Moderador:</b> Paula García (ECRIN)  <b>Rapporteur:</b> Franz Castro (GOR GAS)  <b>Participantes</b></td><td><b>Grupo 2:</b>  <b>Moderador:</b> Juan Miguel Pascale (GOR GAS)  <b>Rapporteur:</b> Erika Sela (INNOVATEC)  <b>Participantes</b></td><td><b>Grupo 3:</b>  <b>Moderador:</b> Joaquín Guinea (INNOVATEC)  <b>Rapporteur:</b> Manoel Barral (FIOCRUZ)  <b>Participantes</b></td><td><b>Grupo 4:</b>  <b>Moderador:</b> Ulrike Busholff (DLR)  <b>Rapporteur:</b> Andrea Cibotti (CONICYT)  <b>Participantes:</b></td></tr> </table>	<b>Grupo 1:</b> <b>Moderador:</b> Paula García (ECRIN) <b>Rapporteur:</b> Franz Castro (GOR GAS) <b>Participantes</b>	<b>Grupo 2:</b> <b>Moderador:</b> Juan Miguel Pascale (GOR GAS) <b>Rapporteur:</b> Erika Sela (INNOVATEC) <b>Participantes</b>	<b>Grupo 3:</b> <b>Moderador:</b> Joaquín Guinea (INNOVATEC) <b>Rapporteur:</b> Manoel Barral (FIOCRUZ) <b>Participantes</b>	<b>Grupo 4:</b> <b>Moderador:</b> Ulrike Busholff (DLR) <b>Rapporteur:</b> Andrea Cibotti (CONICYT) <b>Participantes:</b>
<b>Grupo 1:</b> <b>Moderador:</b> Paula García (ECRIN) <b>Rapporteur:</b> Franz Castro (GOR GAS) <b>Participantes</b>	<b>Grupo 2:</b> <b>Moderador:</b> Juan Miguel Pascale (GOR GAS) <b>Rapporteur:</b> Erika Sela (INNOVATEC) <b>Participantes</b>	<b>Grupo 3:</b> <b>Moderador:</b> Joaquín Guinea (INNOVATEC) <b>Rapporteur:</b> Manoel Barral (FIOCRUZ) <b>Participantes</b>	<b>Grupo 4:</b> <b>Moderador:</b> Ulrike Busholff (DLR) <b>Rapporteur:</b> Andrea Cibotti (CONICYT) <b>Participantes:</b>		
13:00-13:30	<p><b>Presentación de los resultados de los grupos y principales recomendaciones para fortalecer la colaboración EU-LAC en MP</b>  <b>Presentations of results from the discussion groups to the audience by the rapporteurs</b></p> <p>Moderadores: María José Ruiz Alvarez (Ministerio Salud, Italia) /Manoel Barral (FIOCRUZ, Brasil)</p>				
13:30	<p><b>CONCLUSIONES Y CLAUSURA DEL TALLER / WRAP UP AND CLOSING</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Joaquin Guinea (Innovatec, España)</li> <li>Esther Rodriguez (ISCIII, España)</li> <li><b>XXX ANII, Uruguay</b></li> </ul>				
13:30-14:30	<b>ALMUERZO /LUNCH</b>				