



ECRIN y la medicina personalizada

Paula Garcia – project manager
Jornada RI Ciencias Biomédicas



Proyectos en MP

- Ensayos clínicos con metodologías de medicina personalizada
- Proyectos de desarrollo de herramientas para la medicina personalizada
- Proyectos de creación y consolidación de redes de investigación en medicina personalizada

Ensayos clínicos en MP

- NECESSITY - <https://www.necessity-h2020.eu/>
 - Síndrome de Sjögren – mejores índices clínicos
 - 10 países
- ImmunAID - <https://www.immunaid.eu/>
 - Nuevos biomarcadores para SAID
 - 35 sitios y 11 países
- R-Link - <https://rlink.eu.com/collaborative-research-project/>
 - Estratificación de pacientes con bipolaridad – mejora del tratamiento
 - 8 países



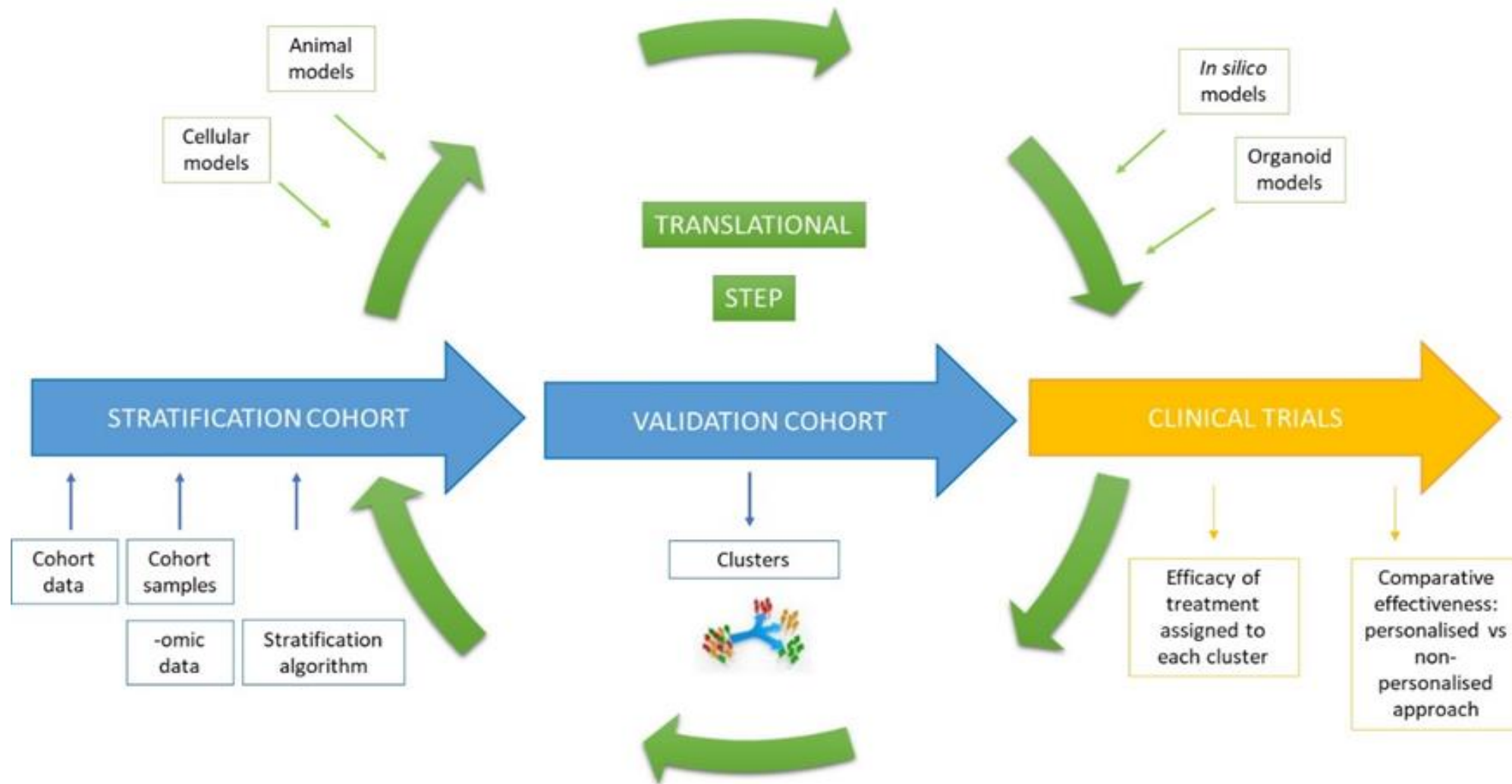
Ensayos clínicos en MP

- EU-Train - <https://eu-train-project.eu/>
 - Estratificación de pacientes con transplante renal según su nivel de riesgo
 - 5 países
- TTV Guide EU - <https://www.ttv-guide.eu/>
 - Mejorar el manejo de la inmunosupresión en pacientes con transplante renal → Torque Teno Virus como biomarcador
 - 7 países

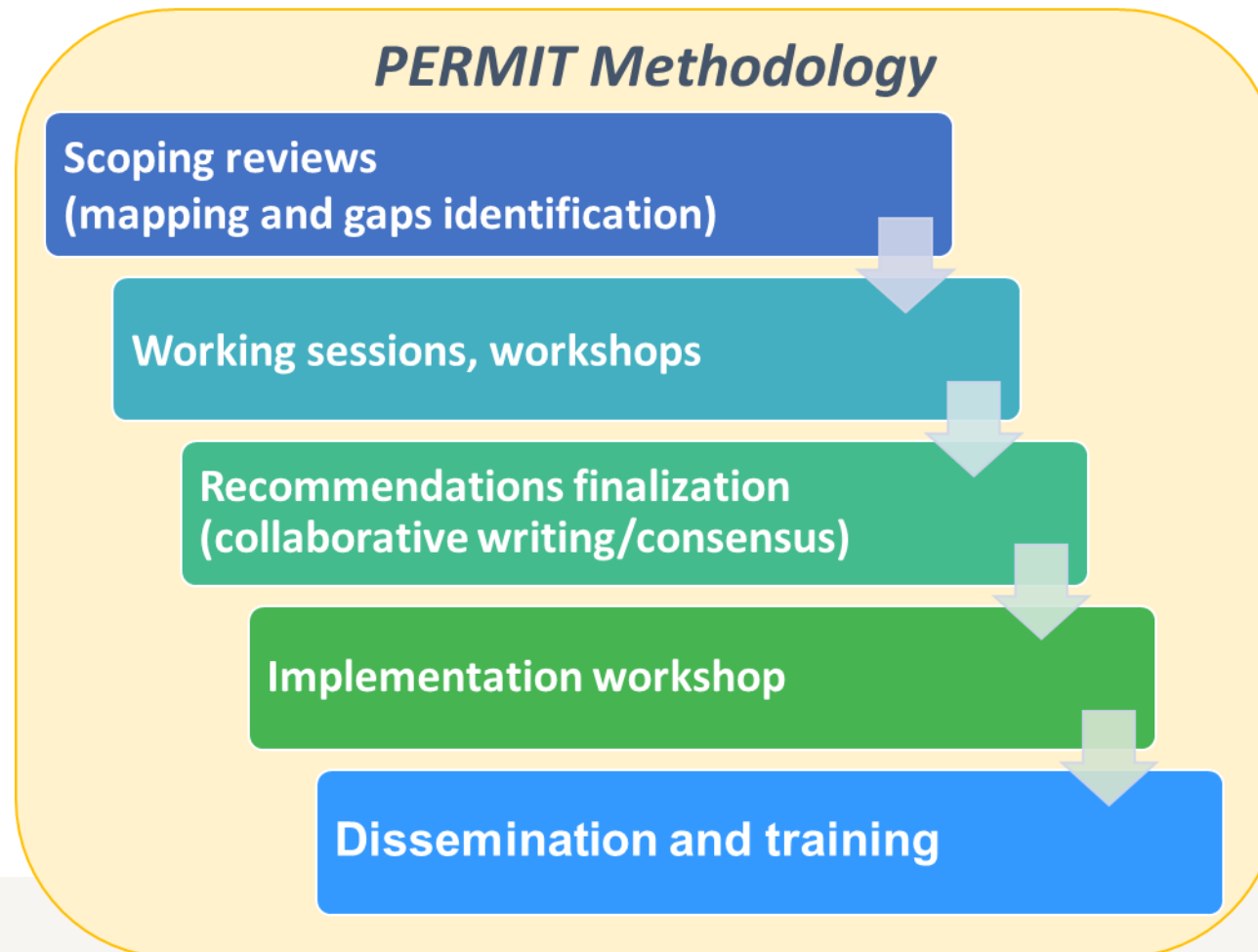


PERMIT – PErsonalised medicine Trials

- CSA Horizonte 2020 de 2,5 años
- Desarrollar recomendaciones sobre la metodología de investigación en MP
- Diseminarlas y facilitar su implementación
- Involucrar a todos los actores de la investigación en MP: investigadores, RIs, agencias de financiamiento, asociaciones de pacientes, journals, agencias de evaluación de tecnologías sanitarias, autoridades sanitarias nacionales y europeas



PERMIT – PErsonalised medicine Trials



Resultados

- 60+ recomendaciones divididas en 4 etapas
- 3 publicaciones disponibles
- 3 en curso de revisión
- 4 en curso de redacción
- 3 resúmenes para pacientes y ciudadanos



www.permit-eu.org

Review

Methods for Stratification and Validation Cohorts: A Scoping Review

Teresa Torres Moral ^{1,2,3}, Albert Sanchez-Niubo ^{1,4,5,*}, Anna Monistrol-Mula ¹, Chiara Gerardi ⁶, Rita Banzi ⁶,
Paula Garcia ⁷, Jacques Demotes-Mainard ⁷, Josep Maria Haro ^{1,4} and the PERMIT Group

Open access

Original research

BMJ Open Study designs for clinical trials applied to personalised medicine: a scoping review

10

Cecilia Superchi ¹, Florie Brion Bouvier ¹, Chiara Gerardi ²,
Montserrat Carmona ^{3,4}, Lorena San Miguel ⁵,
Luis María Sánchez-Gómez ^{3,4}, Iñaki Imaz-Iglesia ^{3,4}, Paula Garcia, ⁶
Jacques Demotes ⁶, Rita Banzi ², Raphaël Porcher ¹, the PERMIT Group

Open access

Original research

BMJ Open Biomarker discovery studies for patient stratification using machine learning analysis of omics data: a scoping review

Enrico Glaab ¹, Armin Rauschenberger, ¹ Rita Banzi, ² Chiara Gerardi, ²
Paula Garcia, ³ Jacques Demotes ³

Proyectos de creación de redes

- EULAC – PerMed - <https://www.eulac-permed.eu/>
 - 3 Technical Workshops – metodologías de la investigación en MP
 - Colecta y gestión de datos para investigación en MP
 - ELSI y MP
 - Ensayos clínicos en MP
 - Webinars
- EU Africa – PerMed - <https://www.euafrica-permed.eu/>
 - Summer Schools – estándares en la metodología de investigación en MP
 - Webinars



Muchas gracias por su atención!

