

XVI CONFERENCIA ANUAL
DE LAS PLATAFORMAS
TECNOLÓGICAS DE
INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA



Estrategia para una mayor colaboración público-privada en investigación

Juan José Vaquero

Estado de la investigación y de la innovación

Producción científica

Fundación CYD: puesto 11

Innovación

OCDE: puesto 28

WIPO: puesto 30

**PROPUESTAS DE
MEJORA PARA LA
COLABORACIÓN
PÚBLICO - PRIVADA
EN ESPAÑA**



COTEC

Informe COTECT

EFFECTOS NO DESEADOS

- Aproximación reactiva y no proactiva de las administraciones públicas;
- Dependencia de los tiempos políticos y administrativos;
- Carga burocrática;
- Prevalencia de la lógica económica frente a los resultados y la calidad esperada;
- Rigidez de los contratos; y
- Visión estrecha de la colaboración público-privada.

PROPUESTAS DE MEJORA

- + Política renovadora para las CPPs, marco específico en el que prima la rigurosidad;
- + Entorno regulatorio para los mecanismos de iniciativa privada y de resolución de controversias, con *sandboxes* y una reducción de burocracia y costes administrativos.
- + Marco financiero adecuado; y
- + Nuevos métodos de gestión de las alianzas.

Hoja de Ruta de la OCDE

1. Establecer bases sólidas en materia de ciencia, tecnología e innovación para que la transferencia de conocimiento y la colaboración sean posibles;
2. Rediseñar los sistemas de **gobernanza de universidades** y centros públicos de investigación para aumentar el compromiso con la sociedad;
3. Reequilibrar y alinear **incentivos individuales e institucionales** para que los investigadores se comprometan con la transferencia de conocimiento y la colaboración ciencia-empresa;
4. Facilitar y activar las funciones de los diversos agentes de intermediación;
5. Promover y mantener la capacidad de las empresas para innovar en intercambiar conocimiento.

Ministerio de Ciencia e Innovación

PLAN DE TRANSFERENCIA Y COLABORACIÓN

La ciencia y la innovación al servicio de la sociedad



EJE 1

Transferencia de conocimiento

1. Emprendimiento de base científica y tecnológica
2. Propiedad industrial e intelectual
3. Ciencia abierta
4. Asesoramiento científico al sector público



EJE 2

Colaboración público-privada para la innovación

5. Financiación pública de proyectos colaborativos
6. Nuevas alianzas público-privadas
7. Compra pública de innovación
8. Movilidad entre el sector público y el privado
9. Contratación de personal de investigación en empresas
10. Ciencia ciudadana

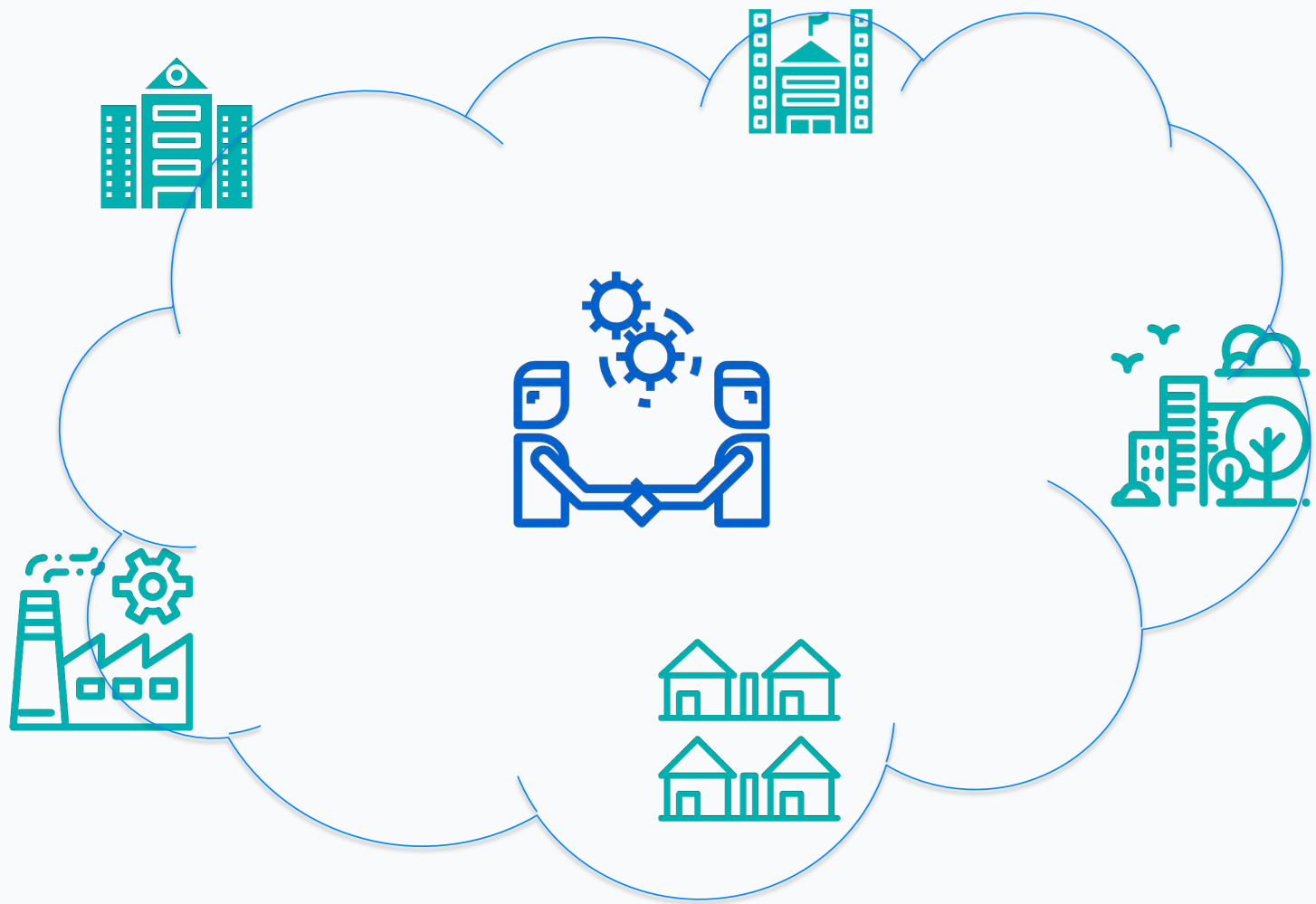


EJE 3

Capacitación y desarrollo del ecosistema

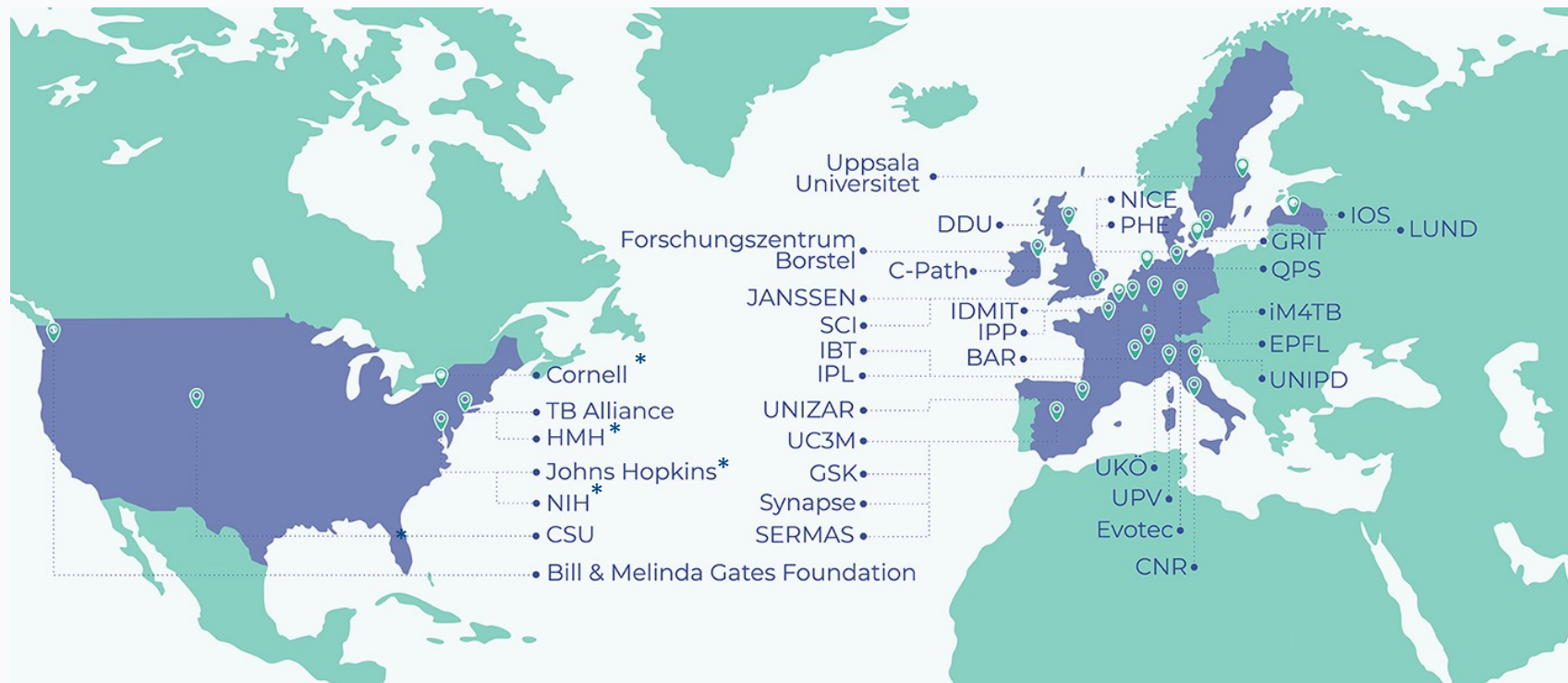
11. Formación y profesionalización
12. Incentivos a la transferencia y la colaboración
13. Plataforma estatal de transferencia y colaboración
14. Oficinas de transferencia del conocimiento
15. Redes y agentes intermedios





ERA4TB Concept and Vision

THE CONSORTIUM



* Collaborating Partners (no full members of the Consortium)

- 25 European Academic Partners
- 6 EFPIA & Associated Partners
- 5 Collaborating Partners (no full members)

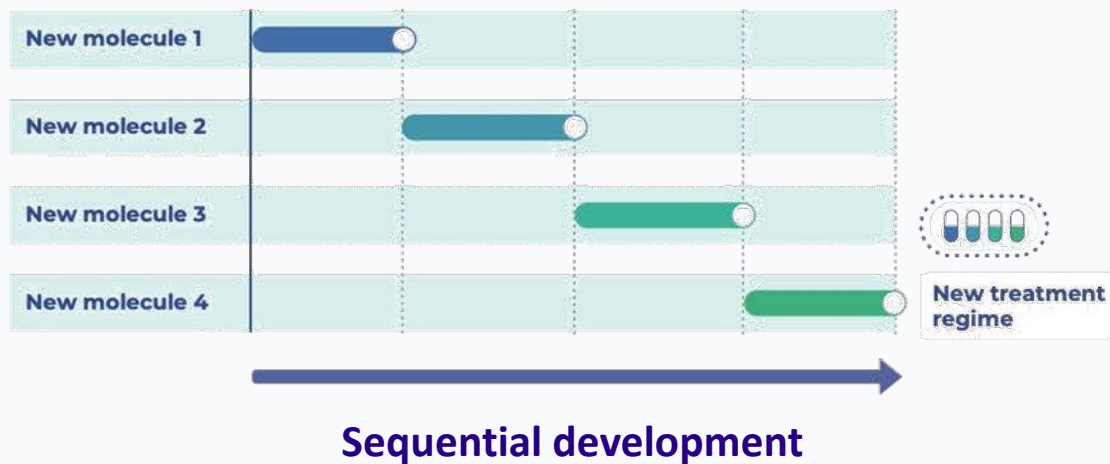
Overall Budget / 6 years:

- ca. 207 Million euros
- ca. 90 Million in EU IMI contributions

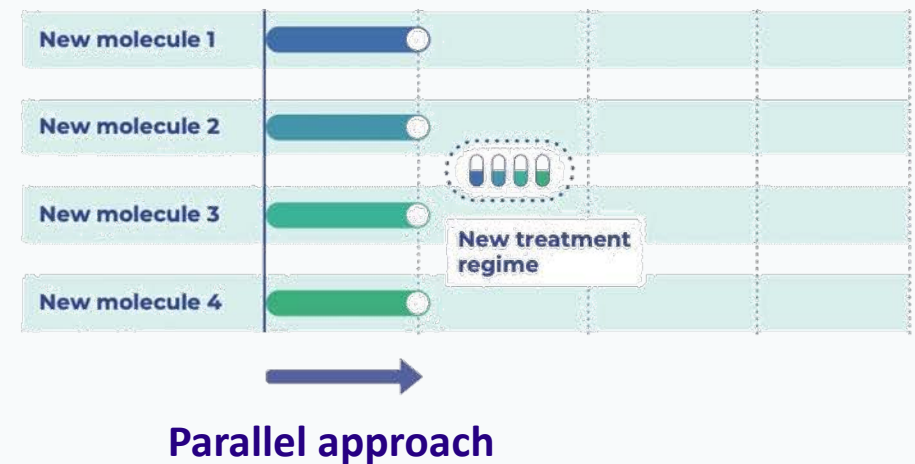
Strategy



Conventional approach



ERA4TB strategy



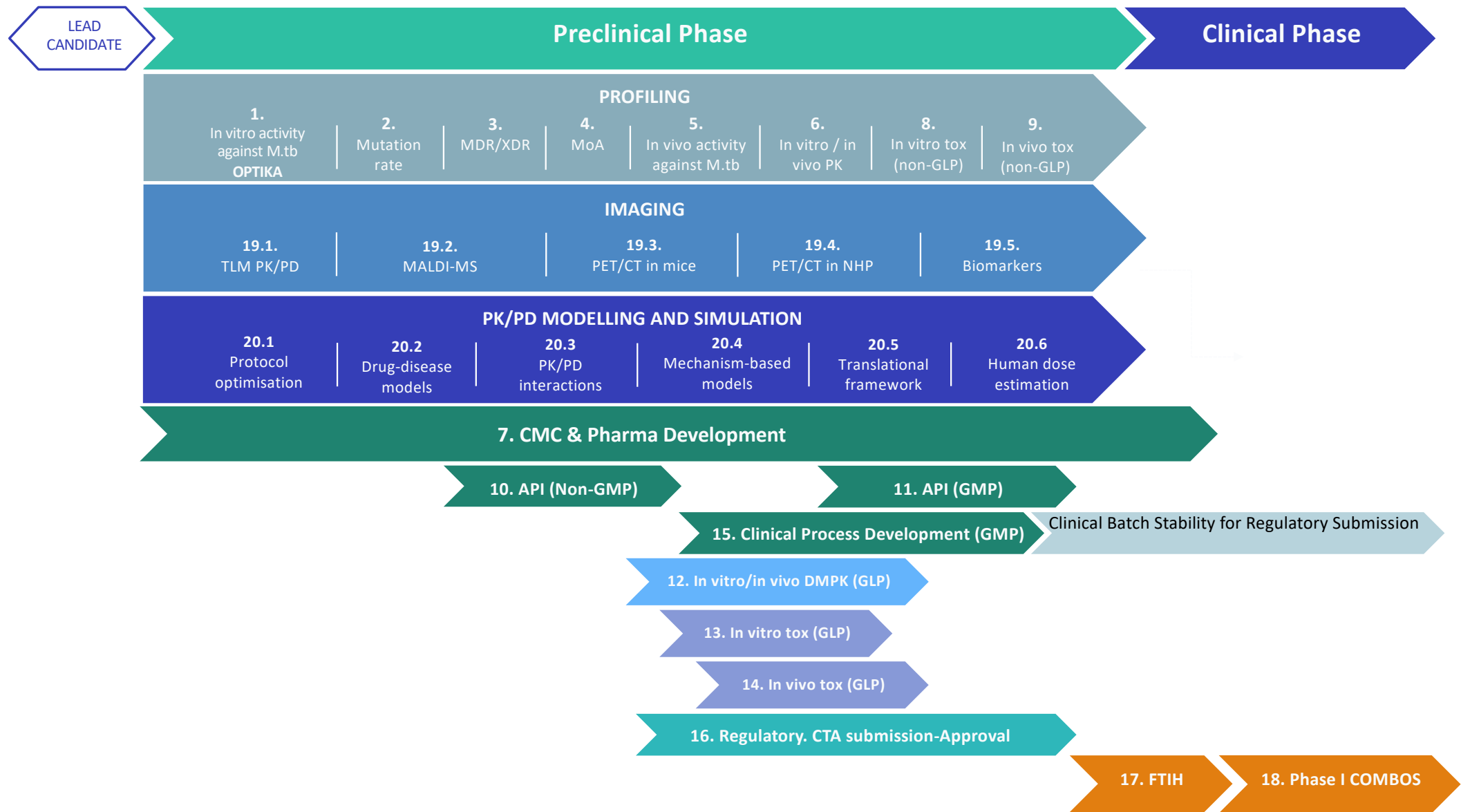
ERA4TB three pillars



Excellent Science

Portfolio of assets and resources

Pipelines



14



EUROPEAN
REGIMEN ACCELERATOR
FOR **TUBERCULOSIS**
Part of IMI AMR Accelerator

This project has received funding from the Innovative Medicines Initiative 2 Joint Undertaking (JU) under Grant Agreement No 853989. The JU receives support from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme and EFPIA and Global Alliance for TB Drug Development Non-Profit Organisation, Bill & Melinda Gates Foundation, University of Dundee

BILL & MELINDA
GATES foundation



¿IMI español?



EUROPEAN
REGION ACCELERATOR
FOR **TUBERCULOSIS**
Part of IMI AMR Accelerator

uc3m

Universidad
Carlos III
de Madrid