



Iniciativa Nacional para la Transformación
de la Investigación Clínica

Investigación colaborativa entre Colombia y Australia

Prof. Seetal Dodd

University Hospital Geelong / Deakin University

Contenido

AGENDA

1. ¿En qué proyectos se puede colaborar?
2. Intercambios de personas
3. Compartir datos
4. ¿Qué más?
5. Limitaciones
6. Beneficios de colaboración
7. Beneficios secundarios
8. Conclusiones



Iniciativa Nacional para la Transformación
de la Investigación Clínica



Iniciativa Nacional para la Transformación
de la Investigación Clínica

¿En qué proyectos se puede colaborar?

- Depende en muchos variables
 - Recursos, intereses, el objetivo de las investigaciones
 - ¿Es practico? ¿Tienes contactos? ¿Hay beneficios para ambos grupos?
- Proyectos grandes típicamente son más complicados para organizar
- Pueden ser fácil y obvio, por ejemplo, alguien está haciendo una pasantía

Es posible colaborar en casi todas formas de proyectos





Iniciativa Nacional para la Transformación
de la Investigación Clínica

Intercambios de personas

- ¿Es necesario tener intercambio de personas?
 - Atrás de todas las colaboraciones hay conocimiento personal
 - Puede ser parte del proyecto corriente o establecido antes de este proyecto
- Entre Australia y Colombia las pasantías de estudiantes son los más fáciles por organizar, pero no los únicos
 - Para investigadores colombianos en Australia un inglés fuerte es necesario
 - Vivir en Australia es más costoso que vivir en Colombia
 - Para investigadores australianos en Colombia falta de seguridad es un problema y las instituciones australianas van a tomar eso muy en serio



Iniciativa Nacional para la Transformación
de la Investigación Clínica

Compartir datos

- Estudios de metanálisis
- Estudios en múltiples sitios
- Estudios que necesitan muchos datos
 - GWAS (estudio de asociación de todo el genoma)
 - Omics (ómica)
- Puede aprovechar de un sitio de investigaciones con más experiencia o más fuerte bioestadística
 - Ganar experiencia en armonización y estandarización de datos

¿Qué más?

- Ensayos clínicos en múltiples sitios
- Enviar muestras de estudios clínicos a laboratorio en otro país
 - Biomarcadores especializados
 - Biobancos
 - armonización y estandarización de análisis de muestras
- Acceso a tecnología o equipamiento no disponible en Colombia o donde acceso en Colombia es difícil



Iniciativa Nacional para la Transformación
de la Investigación Clínica



Iniciativa Nacional para la Transformación
de la Investigación Clínica

Limitaciones

- Comités de ética
 - Muy lento en Australia
 - Consideraciones en compartir datos, especialmente si cruzan fronteras y/o son identificables
- Autoridades regulatorias
 - ¿Los ensayos clínicos son para registrar un producto?
- Costos
- Idiomas/culturas diferentes/distancia de familia

Beneficios de colaboración

- Las investigaciones son más impactantes cuando hay
 - Coinvestigadores internacionales y publicaciones por equipos internacionales
 - Estudios con más participantes y más diversidad de participantes
- Pueden compartir recursos, fondos, personas
- Más fácil publicar o presentar los trabajos
 - En mejores revistas y congresos internacionales
 - Más publicaciones
- Por ejemplo – mis datos según scopus
 - 279 documentos, 11 783 citaciones, *h*-index 58
 - 74% colaboración internacional
 - 66.2% de documentos en los mejores 25% de revistas



Iniciativa Nacional para la Transformación
de la Investigación Clínica





Iniciativa Nacional para la Transformación
de la Investigación Clínica

Beneficios secundarios

- Puede crecer la cultura de investigaciones en tu institución, especialmente cuando la cultura de investigaciones es más fuerte en la institución socio
 - En Colombia, crecer la cultura de investigaciones en las Hospitales y Universidades tiene que ser una prioridad
- Desarrollar tu propia red de contactos internacionales
- Avanzar tu carrera
- Viajar es formativa profesionalmente y personalmente
- Ser parte de un equipo de investigadores que trabajan en colaboraciones internacionales es un placer

Con colaboración de investigación entre Australia y Colombia el trabajo es:

- Mas impactante
 - Para publicar o presentar a una audiencia internacional
- Mas eficaz
 - Puede aprovechar de recursos de dos países
- Formativo - como investigador y como persona
- Un placer y puede ser emocionante



Iniciativa Nacional para la Transformación
de la Investigación Clínica

¡Gracias!