

# RED DE INVESTIGACION TRASLACIONAL EN SALUD

**Rodolfo Rey**

[rodolforey@cedie.org.ar](mailto:rodolforey@cedie.org.ar)

Centro de Investigaciones Endocrinológicas "Dr. César Bergadá" (CEDIE)  
CONICET – FEI – División de Endocrinología, Hospital de Niños "Ricardo Gutiérrez"  
Buenos Aires - Argentina

[www.cedie.org.ar](http://www.cedie.org.ar)



**RITS**  
Red de Investigación  
Traslacional en Salud



# RED DE INVESTIGACION TRASLACIONAL EN SALUD

## INVESTIGACION TRASLACIONAL EN SALUD

Rama interdisciplinaria de la *investigación biomédica* que se apoya en tres pilares principales:

- la mesada del laboratorio
- la atención médica
- la comunidad

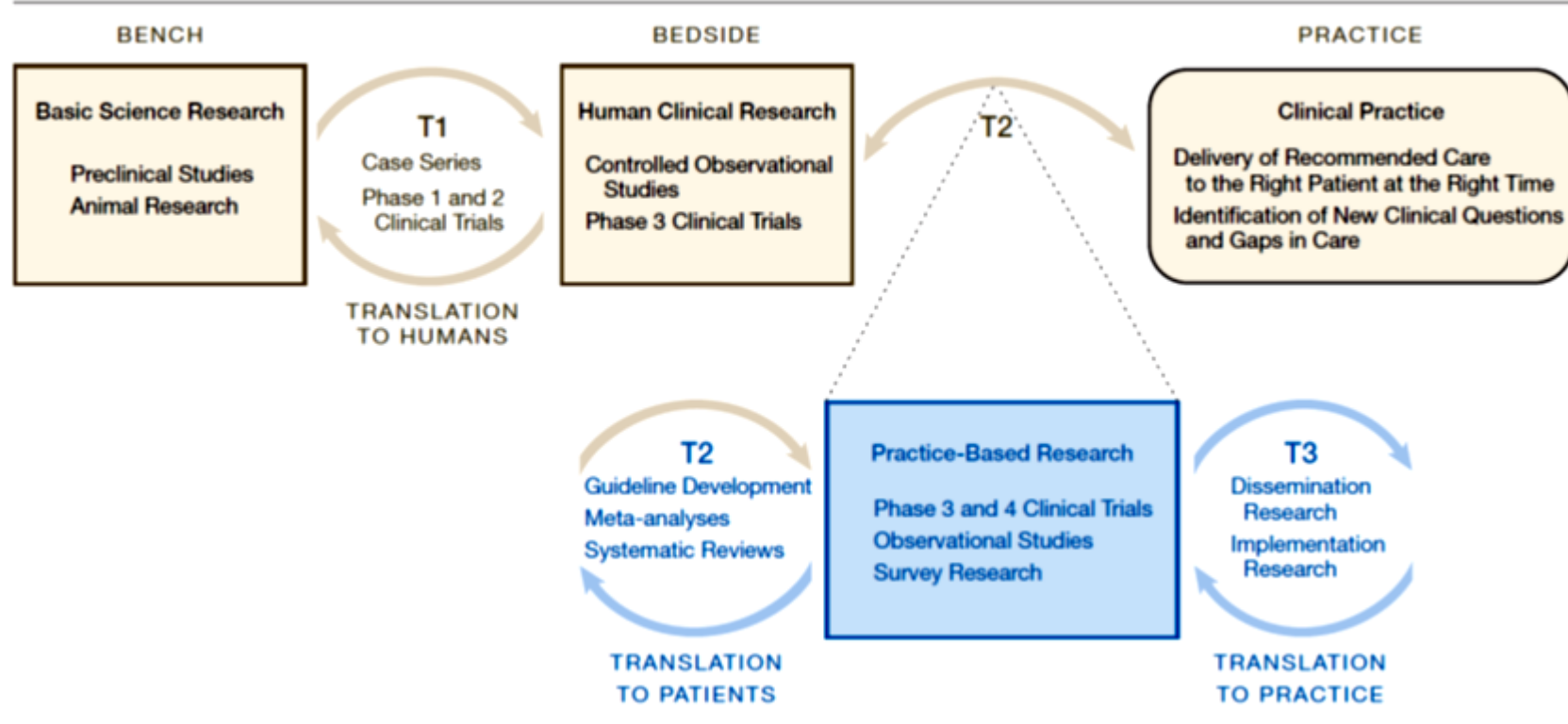
**Meta:** combinar disciplinas, recursos, experiencias y técnicas para promover mejorías en la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades



# RED DE INVESTIGACION TRASLACIONAL EN SALUD

## INVESTIGACION TRASLACIONAL EN SALUD

Figure. "Blue Highways" on the NIH Roadmap



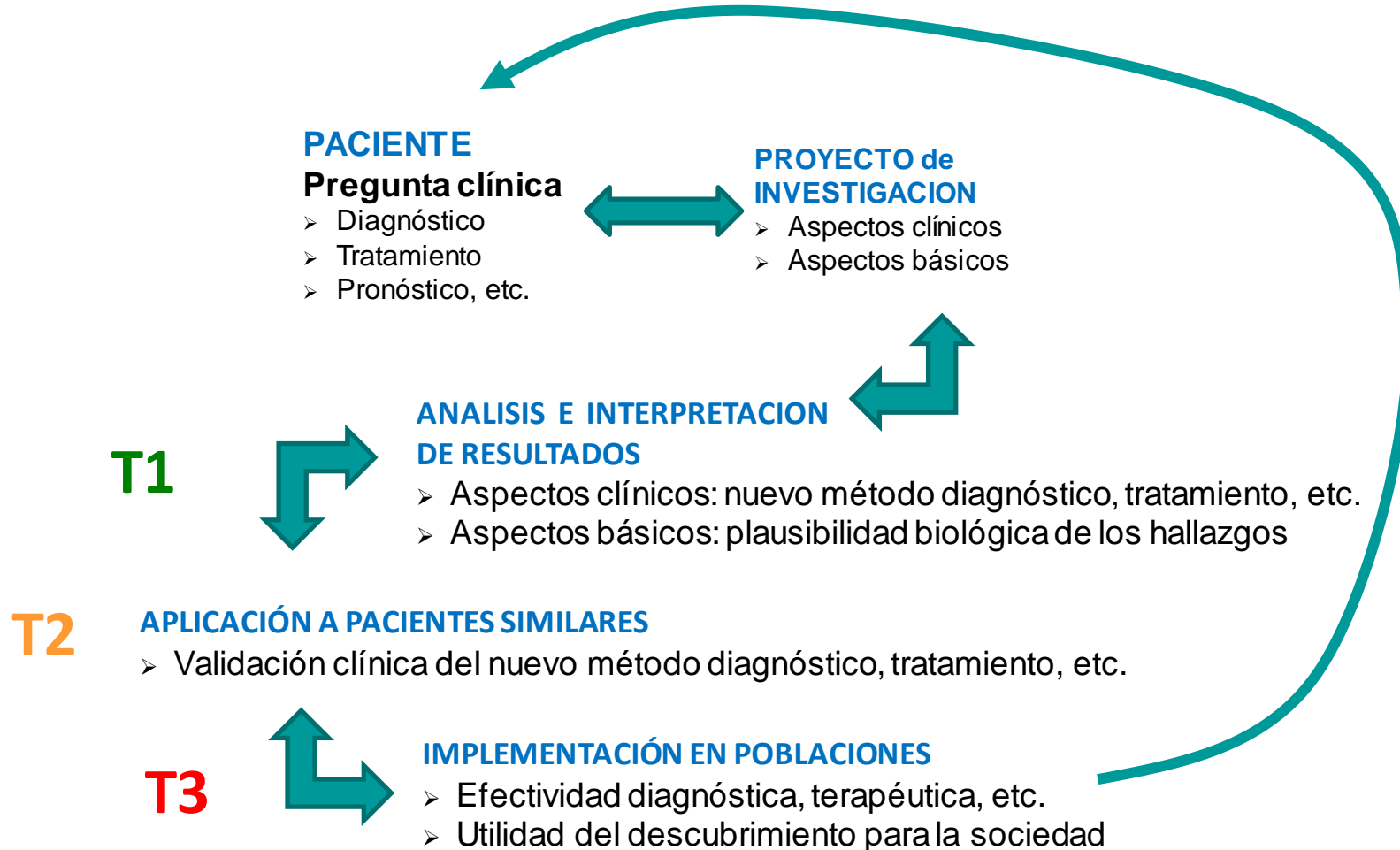
Westfall, Mold & Fagnan. Practice-based research – “Blue Highways” on the NIH roadmap.  
JAMA (2007) 297:403-406



**RITS**  
Red de Investigación  
Traslacional en Salud

# RED DE INVESTIGACION TRASLACIONAL EN SALUD

## INVESTIGACION TRASLACIONAL EN MEDICINA



### Medicina Translacional: relevamiento de opiniones en Argentina

Introducción.....	3
Contexto de la ciencia biológica.....	3
La oportunidad de la medicina translacional.....	10
Contexto de la industria farmacéutica.....	15
Costo para la sociedad.....	18
La respuesta.....	19
Medicina Translacional.....	21
Terminología.....	21
Propuesta de terminología.....	21
Definiciones de medicina translacional.....	21
Causas del surgimiento de la medicina translacional.....	25
El proceso de la medicina translacional.....	27
Infraestructuras de la medicina translacional.....	27
Recursos humanos.....	28
Recursos de infraestructura de investigación.....	29
Barreras para la medicina translacional.....	31
Medicina translacional en otras partes del mundo.....	36
Los Estados Unidos de América.....	36
La investigación biomédica en los EEUU.....	36
Estructuras y financiamiento del Fondo Común y de La Hoja de Ruta.....	38
Presupuesto del Fondo Común de los NIH.....	40
Programas subvencionados por el fondo común.....	40
Becas para Ciencia Clínica y Translacional (CTSA).....	41
Objetivos estratégicos y funcionamiento del CTSA.....	43
Ejemplos de proyectos exitosos en el CTSA y en el Fondo Común.....	49
Europa.....	52
Espacio Europeo de Investigación (EEI).....	52
Resumen del Programa Marco 7.....	53
Programa Específico Salud.....	56
Foro Estratégico Europeo sobre Infraestructuras de Investigación (ESFRI).....	61
Necesidades de infraestructuras.....	65
Infraestructura avanzada de investigación translacional médica europea (EATRIS).....	67
Red Europea de Infraestructuras de Investigación Clínica (ECRIN).....	71
La medicina translacional en Argentina.....	77
Metodología.....	77
Criterios de selección y contacto de los entrevistados.....	77
Las entrevistas: descripción de la metodología.....	77
Entrevistas: los entrevistados.....	78
Síntesis de la entrevistas.....	80
MinCyT y la visión a largo plazo.....	80
MinCyT y la articulación con otras entidades.....	80
Medicina translacional: definición y valor.....	81
Definición de la medicina translacional.....	81
Valor de la medicina translacional.....	81
Roles de médicos, científicos y roles futuros.....	82



# RED DE INVESTIGACION TRASLACIONAL EN SALUD

Proyectos de I+D

Actividades de apoyo a la I+D

Convenios

**Redes Orientadas (RIOSP)**

Repositorio CONICET Digital

Redes Disciplinarias

Cooperación Internacional

Buques Oceanográficos

## RIOSP

Las **Redes Institucionales Orientadas a la Solución de Problemas (RIOSP)** se conforman a partir de la asociación de grupos de investigación pertenecientes a Organismos de Ciencia y Tecnología e instituciones públicas y/o privadas. Estas redes proponen abordar problemas complejos y significativos para el desarrollo del medio social, productivo y el ambiente, así como también situaciones de riesgo o amenazas.

A partir de la definición de un área temática de interés/vacancia propuesta por las instituciones demandantes, se conformará un grupo multidisciplinar con un proyecto a mediano/largo plazo que exigirá una comprensión del problema desde el diseño original. Asimismo, este tipo de investigación plantea la necesidad de hacer ajustes permanentes a medida que se ejecuta el plan de trabajo. Los destinatarios, en este caso, se convierten en socios participativos y evaluadores del producto I+D en proceso.



# RED DE INVESTIGACION TRASLACIONAL EN SALUD

El desarrollo exitoso de investigación traslacional exige un enfoque transdisciplinario la disponibilidad de sistemas de información que permitan transmitir grandes volúmenes de datos para el trabajo en red y de una interacción fluida entre los diferentes actores sociales y de los sistemas científicos y de salud, incluyendo la perspectiva de los usuarios de la práctica médica, así como la de los grupos de interés.

## I. Misión

Promover una Investigación Traslacional en Salud sustentable y de excelencia que beneficie a la salud de la población argentina.

# RED DE INVESTIGACION TRASLACIONAL EN SALUD

## Objetivos generales

- Articular y fortalecer las capacidades existentes en el país para potenciar el desarrollo de investigación traslacional en el área salud.
- Promover el desarrollo de capacidades y fortalecer las existentes para promover un mayor desarrollo de la investigación clínica a partir de la básica (T1-T2: primera brecha traslacional) y mayor investigación poblacional y de implementación a partir de la clínica (T2-T3: segunda brecha traslacional), con el fin de lograr mejoras en la calidad de la salud de la población.

# RED DE INVESTIGACION TRASLACIONAL EN SALUD

## Objetivos estratégicos y específicos

- Identificar capacidades
- Identificar áreas de interés y prioridades
- Promover y apoyar la investigación traslacional en salud
  - ✓ Promover la financiación de Investigación Traslacional en Salud
  - ✓ Promover Proyectos



# RED DE INVESTIGACION TRASLACIONAL EN SALUD

## Agradecimientos

- Directorio CONICET :
  - Dra M. Flawiá – Dr A. Ceccatto
  - Dr M. Pecheny – Dr A. Kornblihtt
- Gerencia de Desarrollo Científico y Tecnológico :
  - Dr J. Tezón – Dra P. Maccagno – C. Policastro

# RED DE INVESTIGACION TRASLACIONAL EN SALUD

## Agradecimientos

- Integrantes Comisión Directiva RITS:

<b>Jaime Altchek</b>	<b>Hospital de Niños R. Gutiérrez</b>	<b>CABA</b>
<b>Alicia Belgorosky</b>	<b>Hospital de Pediatría Juan P. Garrahan</b>	<b>CABA</b>
<b>Ignacio Bergadá</b>	<b>Hospital de Niños R. Gutiérrez</b>	<b>CABA</b>
<b>Oscar Bottasso</b>	<b>Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario</b>	<b>Rosario</b>
<b>Alberto Crottogini</b>	<b>Universidad Favaloro</b>	<b>CABA</b>
<b>Juan Gallo</b>	<b>Hospital Universitario Austral</b>	<b>Pilar, Bs As</b>
<b>Jaime Lazovski</b>	<b>Salud Pública - F Med - UBA</b>	<b>CABA</b>
<b>Zulma Ortiz</b>	<b>Academia Nacional de Medicina</b>	<b>CABA</b>
<b>Erik Ruuth</b>	<b>Instituto Misionero de Biodiversidad</b>	<b>Puerto Iguazú</b>
<b>Paula Scibona</b>	<b>Hospital Italiano</b>	<b>CABA</b>