



Instituto de Evaluación  
Tecnológica en Salud

***Evidencia que promueve Confianza***



Instituto de Evaluación  
Tecnológica en Salud®

Evidencia que promueve Confianza

## Transferencia del Conocimiento

**Laura Julieta Vivas MD, MSc**

Experta implantación y diseminación  
Unidad de Transferencia de conocimiento y políticas públicas

Miembro de:



Guidelines International  
Network (GIN)



International Network of Agencies  
for Health Technology Assessment



Red de Evaluación de Tecnologías  
en Salud de las Américas



Centro colaborador:

[www.iets.org.co](http://www.iets.org.co)



# INTRODUCCION

- Existen grandes brechas entre efectividad intervenciones vs practica clínica diaria.
- Las brechas han estimulado desarrollo de diseños y evaluaciones de intervenciones tendientes a:
  - Influcidar el cambio en el comportamiento y la práctica de los profesionales de la salud
  - Influcidar la toma de decisiones en salud con el objetivo de promover la actualización y la implementación de acciones clínicas basadas en la evidencia.
- El desarrollo de investigación encaminada a disminuir estas brechas es la tarea de la Transferencia del Conocimiento (TC).

# Definiciones

- Definición: Proceso iterativo y dinámico que incluye la síntesis, diseminación, intercambio y aplicación ética del conocimiento para mejorar la salud, proveer productos y servicios de salud más efectivos y fortalecer los sistemas de salud (1).
- **La acción de poner el conocimiento en la práctica en un contexto específico.**
- Palabras clave: transferencia, traducción o difusión del conocimiento, diseminación, ciencia de la implementación e investigación traslacional.

1. Canadian Institutes of Health Research [Internet]. Canada: CIHR; 2015 [Cited 2016 Apr]. Knowledge Translation and commercialization

## MARCO CONCEPTUAL Y FASES DE LA TC

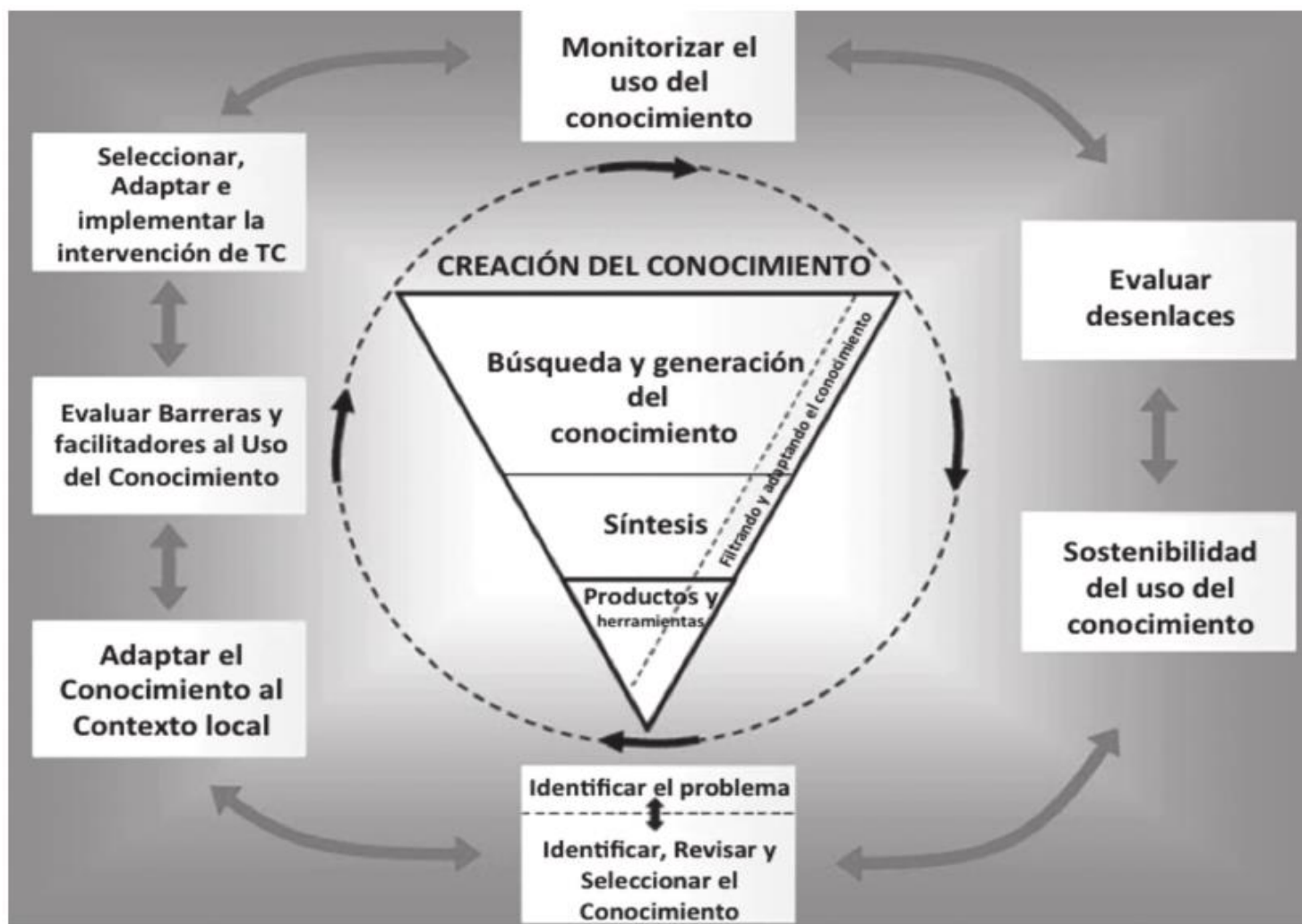
- Existen varias teorías y marcos conceptuales que resumen el proceso de TC.
- Marco conceptual de Graham y col.
  - “Ciclo del conocimiento a la acción”  
(Knowledge – to – action – KTA – Cycle)
    - Completo, práctico y dinámico
    - Incluye proceso de creación de síntesis y conocimiento
    - Resultado de síntesis de más de 30 teorías
    - Ha sido adoptado por el CIHR como el modelo propuesto para promover la aplicación de la investigación.

## **“Ciclo del conocimiento a la acción”**

1. El embudo de creación del conocimiento:
  - Búsqueda y creación del conocimiento
  - Síntesis
  - Desarrollo de herramientas
  
2. Ciclo de acción
  - Proceso de acción o transferencia del conocimiento

**La TC requiere la existencia de un conocimiento “listo para ser transferido”**

# Ciclo del conocimiento a la acción en la TC



Fuente: CIHR

Figura adaptada y traducida al español con permiso, de la versión original del CIHR (Iván D. Flórez<sup>1,2</sup>, Melissa C. Brouwers – 2016)

# Nuestro camino

- ¿Cómo entendemos la transferencia de conocimiento?
- • Perspectivas de transferencia de conocimiento.
- • Lo realizado
- • Lo que estamos haciendo
- • Los retos





# ¿Cómo entendemos la transferencia de conocimiento?



- Proceso dinámico y cambiante
- Actividades: difusión, implantación, diseminación e implementación
- Debemos alcanzar la aplicación del conocimiento

# ¿Cómo entendemos la transferencia de conocimiento?

- El individuo
- El profesional
- La comunidad
- El paciente/Cuidador



# Perspectivas de transferencia de conocimiento



- ¿Qué transferir?: Síntesis de Conocimiento y herramientas de disseminación
- Acercamiento al proceso de toma de decisiones
- Respuestas rápidas
- No es un proceso pasivo
- Herramientas de implementación

*“ Saber no es suficiente; debemos aplicar. Querer no es suficiente; tenemos que hacer”*

Goethe



## Lo que hemos realizado



- Manuales de implementación de Guías de Práctica Clínica (GPC).
- Herramientas de implementación

## Lo que hemos realizado

- Apoyo en la construcción del manual de implementación de GPC del MSPS.
- Manual de implementación de evidencia.



## Lo que hemos realizado

Asfixia perinatal				\$	
Asma					
Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)				\$	
Infección Respiratoria Aguda (IRA) - Bronquiolitis				\$	
Infección Respiratoria Aguda (IRA) - Neumonía					
Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)				\$	
Recién nacido prematuro					
Recién nacido sano				\$	
Salud Materna - Atención del parto					
Salud Materna - Complicaciones hemorrágicas					
Salud Materna - Complicaciones hipertensivas					
Salud Materna - Control prenatal				\$	
Salud Materna - Ruptura Prematura de Membranas (RPM)				\$	
Salud Materna - Toxoplasmosis					
Sepsis neonatal temprana					
Trastornos respiratorio del recién nacido					

- Herramientas de apoyo a la implementación
  - Flujogramas interactivos
  - Hojas de evidencia
  - Herramientas de impacto presupuestal



# Herramientas interactivas

- Flujogramas interactivos online:



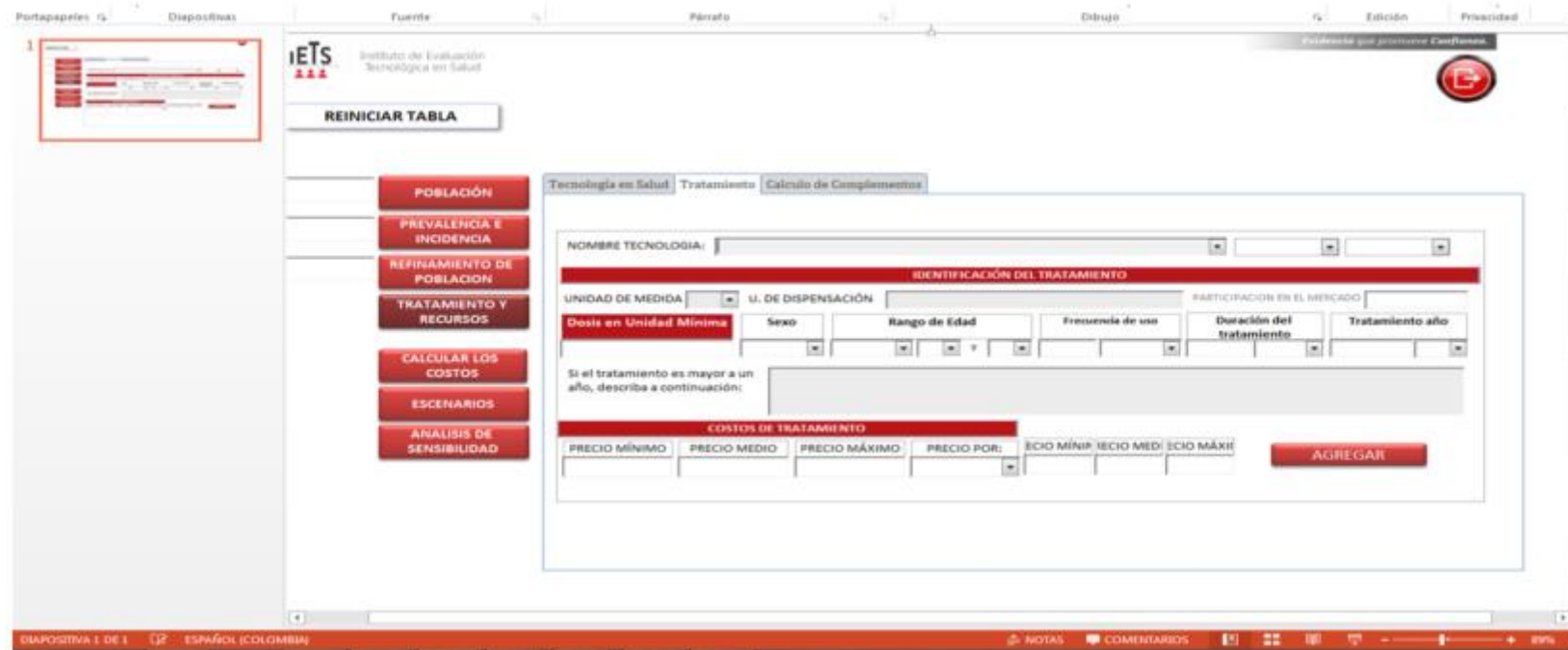
The screenshot shows the IETS interactive flowchart tool interface. At the top, there are logos for MINSALUD, 'de cero a siempre', IETS Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud, and 'TODOS POR UN NUEVO PAÍS'. Below the logos, the title 'FLUJOGRAMAS DINÁMICOS IETS' is displayed. The main content area contains a grid of 16 interactive flowchart buttons, each with a red circular icon and a text label. The labels are: Asfixia perinatal, Asma, Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Infección Respiratoria Aguda (IRA) - Neumonía, Infección Respiratoria Aguda (IRA) - Bronquiolitis, Recién nacido prematuro, Recién nacido sano, Salud Materna - Atención del parto, Salud Materna - Control prenatal, Salud Materna - Complicaciones hemorrágicas, Salud Materna - Complicaciones hipertensivas, Salud Materna - Ruptura Prematura de Membranas (RPM), Salud Materna - Toxoplasmosis, Sepsis neonatal temprana, and Trastorno respiratorio del recién nacido. At the bottom right, there is a small text block regarding copyright and funding information.

Derechos patrimoniales de autor de las entidades públicas firmantes del convenio de asociación 2013 - 529 cofinancadores del producto proveniente del Contrato 909/14 celebrado entre el IETS y la Fundación Saldamiga Concha.



# Herramientas interactivas

- Herramientas de impacto presupuestal



The screenshot shows a web-based interface for budget impact analysis. On the left, there is a vertical menu with buttons for: POBLACIÓN, PREVALENCIA E INCIDENCIA, REFINAMIENTO DE POBLACION, TRATAMIENTO Y RECURSOS, CALCULAR LOS COSTOS, ESCENARIOS, and ANALISIS DE SENSIBILIDAD. The main area contains a form with the following sections:

- REINICIAR TABLA** (button)
- IDENTIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO** (header)
  - UNIDAD DE MEDIDA (dropdown)
  - U. DE DISPENSACIÓN (dropdown)
  - PARTICIPACIÓN EN EL MERCADO (dropdown)
  - Dosis en Unidad Mínima (input)
  - Sexo (dropdown)
  - Rango de Edad (dropdown)
  - Frecuencia de uso (dropdown)
  - Duración del tratamiento (dropdown)
  - Tratamiento año (dropdown)
  - Si el tratamiento es mayor a un año, describe a continuación: (text area)
- COSTOS DE TRATAMIENTO** (header)

PRECIO MÍNIMO	PRECIO MEDIO	PRECIO MÁXIMO	PRECIO POR:	PRECIO MÍNIMO	PRECIO MEDIO	PRECIO MÁXIMO
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**AGREGAR** (button)

At the bottom of the interface, there is a footer with "DIAPPOSITIVA 1 DE 1" and "ESPAÑOL COLOMBIANO".

# Herramientas interactivas



mércoles, 30 de mayo de 2010 | Inicio de sesión / Registro | Mapa del sitio

MINSALUD IETS S.A.S. TODOS POR UN NUEVO PAÍS PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN medicamentos a un clic

Inicio Acerca de medicamentos a un clic Generalidades de los medicamentos Prescripción de medicamentos Uso racional Atención al ciudadano

En medicamentos a un clic usted podrá encontrar información de los medicamentos y su uso en las enfermedades más relevantes en Colombia. Para su búsqueda, usted puede digitar el nombre genérico del medicamento, o el nombre de la enfermedad y encontrará la información deseada.

Escriba al menos 3 letras del término que desea buscar... Buscar

Búsqueda avanzada de medicamentos

pospópuli Consulte aquí la cobertura del plan de beneficios de salud en Colombia

TERMÓMETRO DE PRECIOS DE MEDICAMENTOS CONOCE LOS PRECIOS DE LAS DIFERENTES MARCAS PARA EL MISMO PRINCIPIO ACTIVO

medicamentos a un clic Uso de medicamento en condiciones especiales

Preguntas frecuentes Noticias

# Lo que estamos haciendo

- Acompañamiento técnico en adopción e implementación GPC.
- Pilotos de implementación
  - Instituciones prestadoras de Servicios de salud.
  - Entidades Administradoras de Planes de Beneficios de Salud - EAPB.
  - Entidades territoriales de salud



## Lo que estamos haciendo

- Estrategias de implementación de Evaluaciones de tecnologías en salud (ETES)
- Ajustes manual de implementación GPC
- Ajustes manual de adherencia sostenible





## Retos

- Articulación sectorial con la estructura del sistema de salud y la toma de decisiones.
- Evidencia y autonomía de los profesionales de la salud
- Estrategias de medición de adherencia e impacto
- Articulación con el sector educativo.
- Apropiación de temas relacionados con evidencia.







Instituto de Evaluación  
Tecnológica en Salud®

*Evidencia que promueve Confianza*

# Gracias



[laura.vivas@iets.org.co](mailto:laura.vivas@iets.org.co)  
[subdireccion.tecnica@iets.org.co](mailto:subdireccion.tecnica@iets.org.co)



Instituto de Evaluación  
Tecnológica en Salud®

***Evidencia que promueve Confianza***



[www.iets.org.co](http://www.iets.org.co)



Carrera 49 a No. 91 - 91  
Bogotá, D.C., Colombia



(+571) 3770100



[contacto@iets.org.co](mailto:contacto@iets.org.co)



[@ietscolombia](https://twitter.com/ietscolombia)



[ietscolombia](https://www.instagram.com/ietscolombia)