# Interfaz Ciencia-Política y el trabajo parlamentario con bases científicas

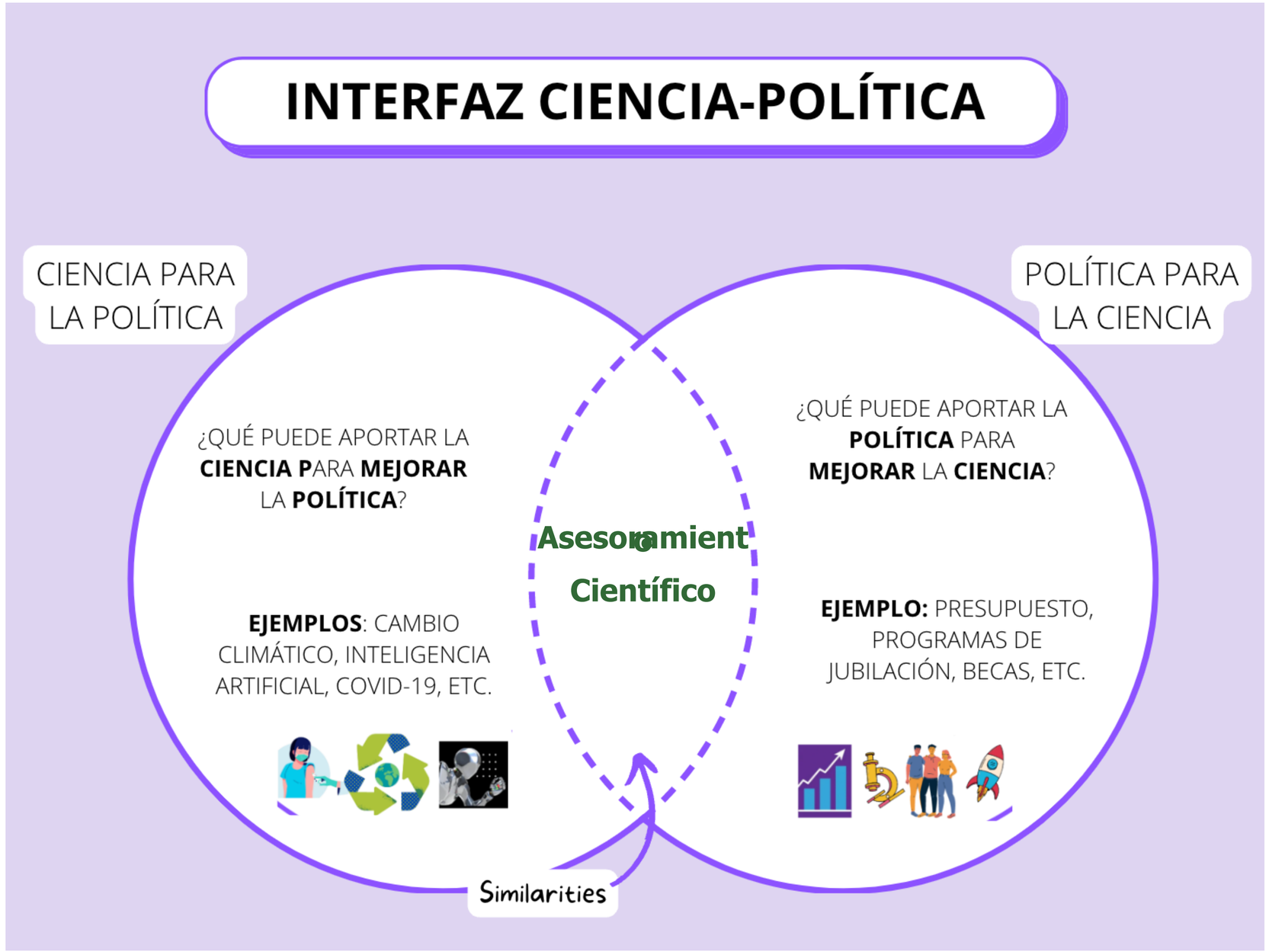

## Dra. Alma cristal Hernández Mondragón


PARLAMENTO LATINOAMÉRICANO, PANAMÁ

JUNIO 29, 2023

# INTERFAZ CIENCIA-POLÍTICA

“Procesos sociales que engloban las relaciones entre científicos y otros actores del proceso político, y que permiten intercambios, coevolución y construcción conjunta de conocimientos con el objetivo de enriquecer la toma de decisiones” (van den Hove, 2007).

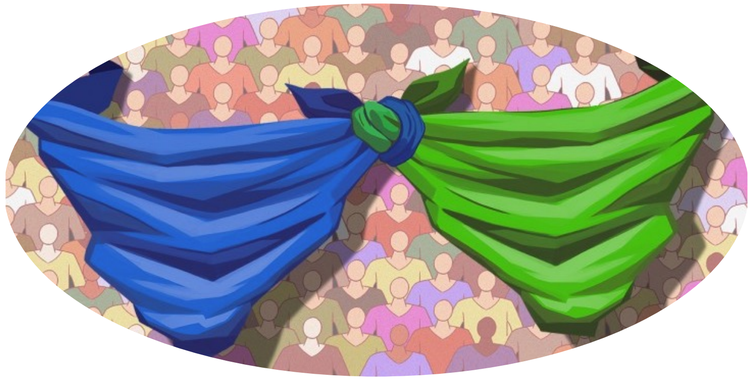



# ASESORAMIENTO CIENTÍFICO

- Serie de procesos, estructuras e instituciones que promueven el uso de evidencia científica en el diseño de políticas y en la toma de decisiones públicas.

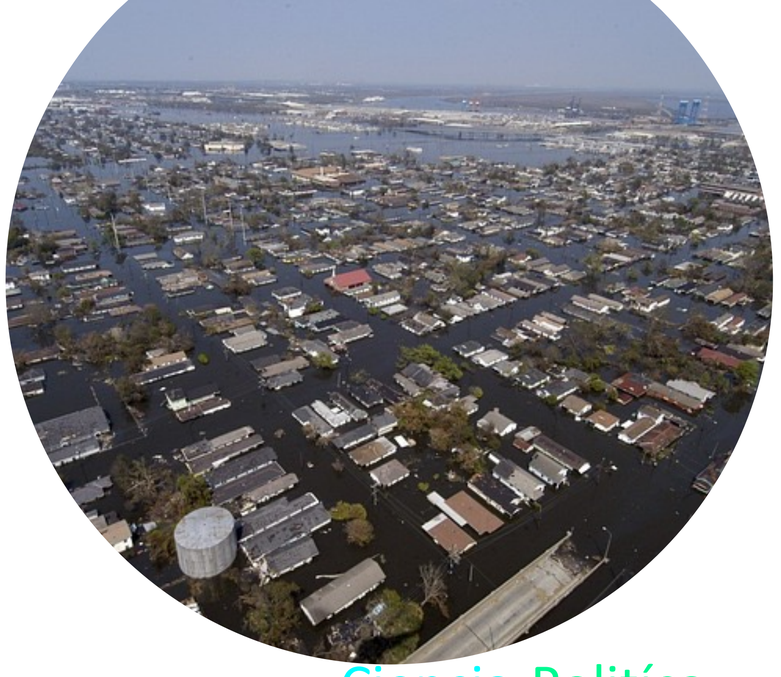
- *Adaptado de OCDE, 2015

# El Poder Legislativo toma decisiones en temas de alta especialidad

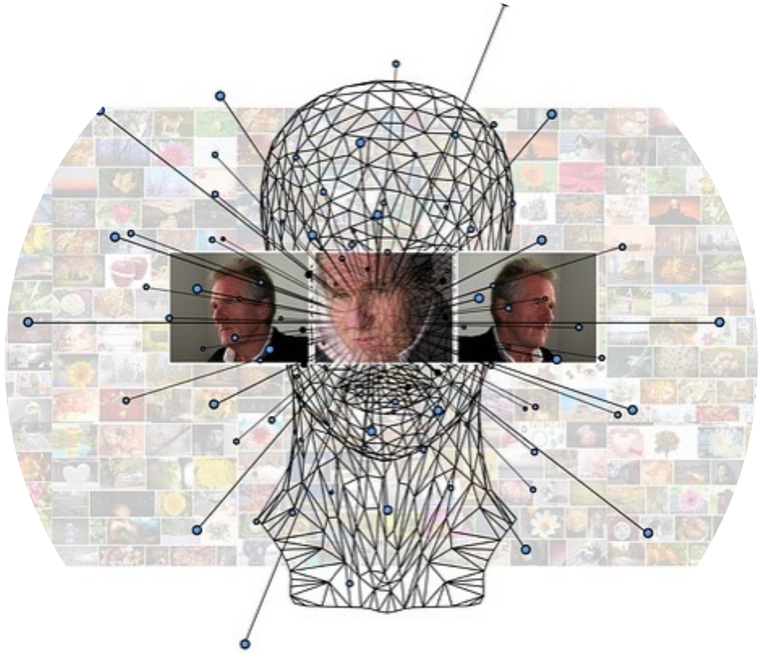


Ciencia

Política



Ciencia Politíca



Images source:
https://pixabay.com/

# ¿Cuál es la situación actual?

**Información NO es Evidencia**

CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIV LEGISLATURA

International Network for Government Science Advice

- Capacidad interna
- Tiempo completo
- Especialistas

# Retos para el asesoramiento de alta calidad

Ser oportunos y útiles

Ser claros y concisos

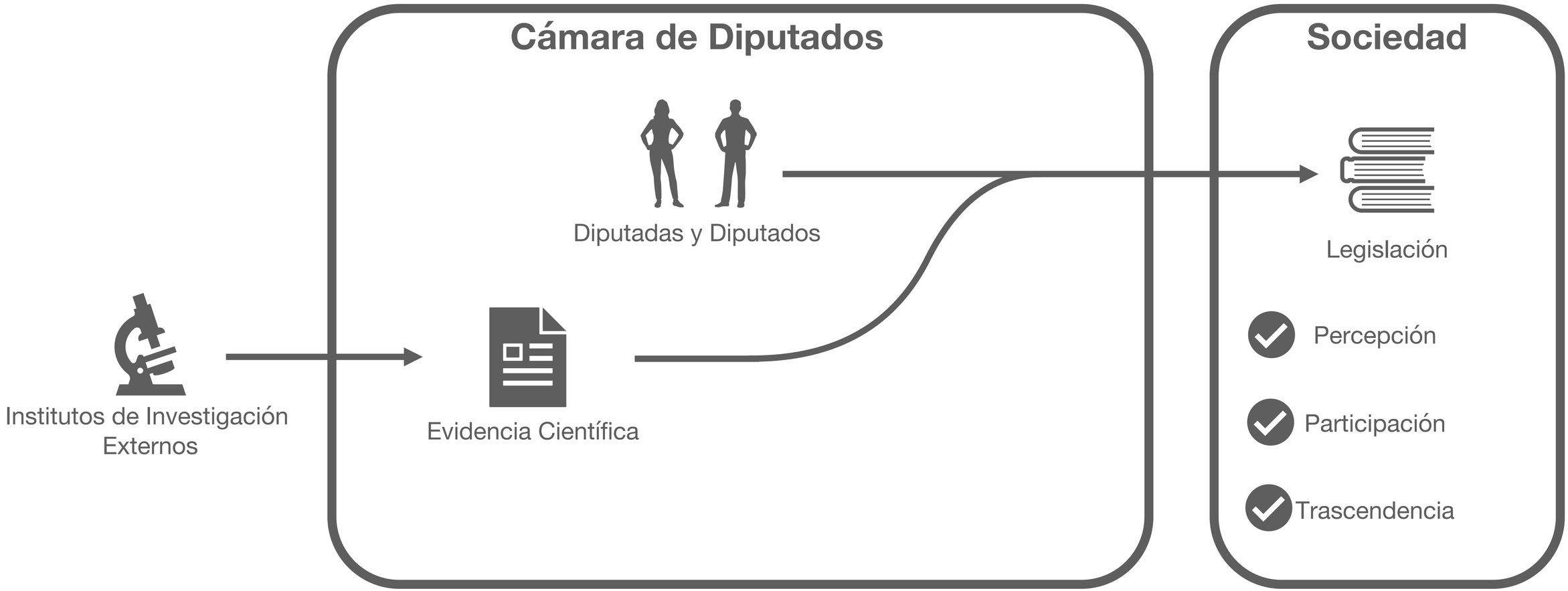
Ser neutrales e imparciales

Ciencia NO es todo

# Nota de Evidencia Científica

- ¿En qué consiste la temática investigada?
- ¿Cuáles son los antecedentes y el estado actual a nivel mundial de las investigaciones?
- ¿Cómo afecta aal país?
- Resultados de la investigación y la evidencia encontrada.
- Participantes principales en la temática investigada.
- Consideraciones sobre el uso de la evidencia.

# Servicios Legislativos de Asesoramiento Científico



# Contacto con la comunidad CTI

Mecanismos inmersivos de conexión entre ciencia y política:

- Pasantías
- Estancias
- Acompañamientos
- Rotaciones

**Fuente:** https://www.agenciasinc.es/Reportajes/Como-explicar-ciencia-a-quienes-mas-lo-necesitan-los-politicos

# Servicios Legislativos de Asesoramiento Científico

PODER LEGISLATIVO

COMUNIDAD CIENTÍFICA,
TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN

Nota de Evidencia Científica

CONSEJO
Parlamentarios + Expertos CTI

DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE ENLACE

DIRECCIÓN
Ciencias biológicas
y de la Salud

DIRECCIÓN
Ciencias físicas,
matemáticas e Ingeniería

DIRECCIÓN
Ciencias medioambientales
y de energía

DIRECCIÓN
Ciencias sociales

# Puntos clave para su implementación

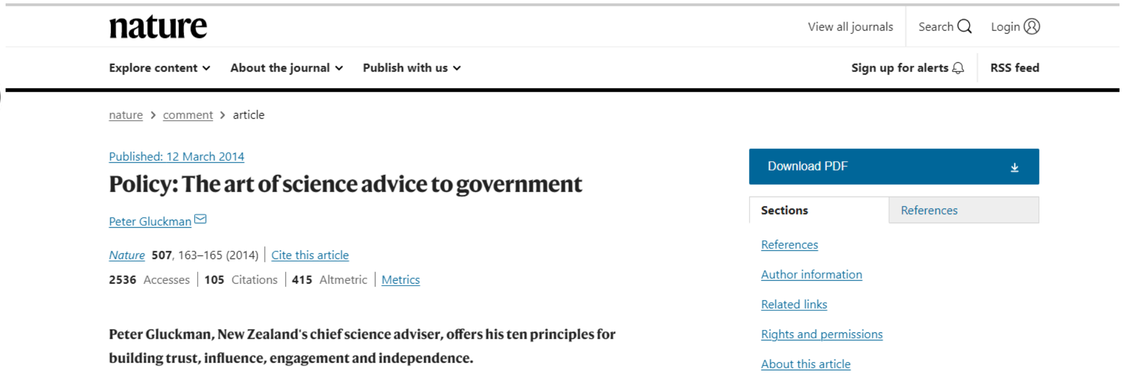
Bajo impacto presupuestal

- Espacio físico **mínimo**
- Plazas **existentes,** vacantes o en concurso

Servicio profesional de carrera

No compite con los Centros de Estudios de las Cámaras

# ASESORAMIENTO CIENTÍFICO




- Asesoramiento científico es una tarea pendiente que requiere estudio, practica, metodología, etc. y que resulta absolutamente necesaria para el desarrollo (Horton & Brown 2018;  Stilgoe , 2016; Gluckman, 2016; Sato et al, 2014; Kowarsch et al, 2016).

- Se requieren nuevas habilidades a desarrollar por los actores de Ciencia para comunicarse y evaluar su relación con la sociedad (Phoenix, 2019; Quirion et al, 2016; Lebes & McLead, 2018; Ruffini, 2020; Siyanbola et al, 2016; Jones & Anderson 2017;

- Necesidad de trabajar de manera transdisciplinaria (Klein, 1996; Maxwell & Benneworth, 2018).

- Necesidad de espacios en la Academia que sirvan para relacionarse y trabajar en conjunto (Andrews, 2017; Kowarsch, 2016; Wowk, 2017; Solecky, 2021; Rajib et al, 2016).

- Challenge driven-research que requiere trabajo Academia-Toma de decisiones (Maxwell & Benneworth, 2018; Sachs et al, 2019).

- Elementos claves para sintetizar evidencia científica (Donelly, 2018; Saner, 2016; Horton and Brown, 2018).

- Researchers wishing to make policy impact may spend their time more wisely by reading less how-to articles, and instead clarifying, alongside with their universities, their purpose, goals and available/required resources (Oliver & Cairney, 2019).

# DESDE MÉXICO EN CINVESTAV, ¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO?

## CURSO INTRODUCTORIOS EN INTERFAZ CIENCIA-POLITICA Y ASESORAMIENTO CIENTÍFICO

# Diseño de cursos

49 students

21 students

16 students + 2 lab staff

MÉRIDA UNIT

ONLINE

14 STUDENTS+ 2 PROFESSORS

IRAPUATO UNIT
ONLINE

19 ESTUDENTS

**Hasta el momento, hay algunos países que cuentan con centros de estudio o investigadores parlamentarios, pero NINGÚN país de la región latinoamericana cuenta con una oficina de asesoramiento científico.**

¡Gracias!

achernandez@cinvestav.mx