



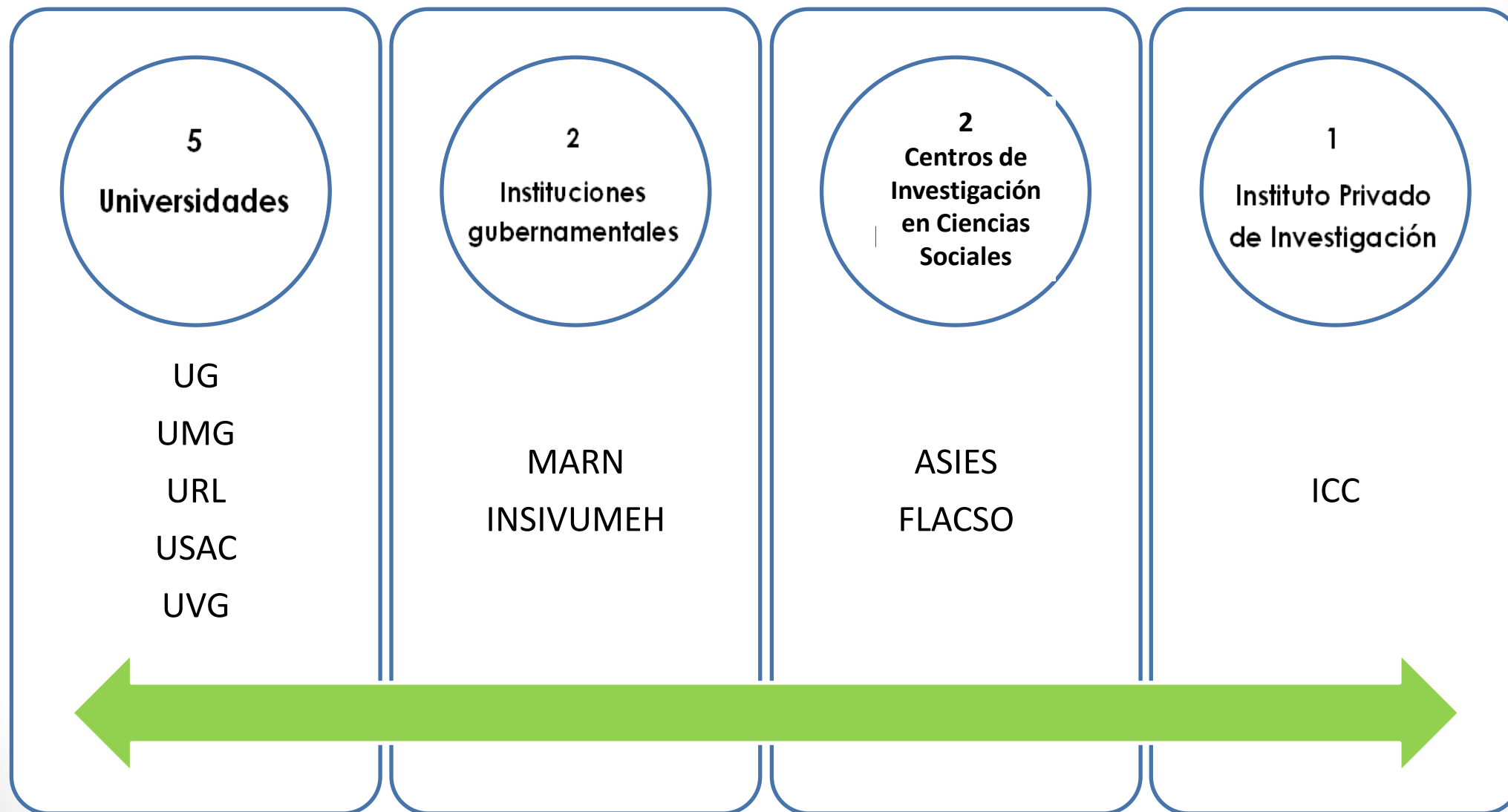
SGCCC

Sistema Guatemalteco de Ciencias
del Cambio Climático

¿Cómo nace el SGCCC? (1/2)

- Se inicia la discusión en el año 2010 a lo interno de la Red Nacional de Formación e Investigación Ambiental (REDFIA) → necesidad de contar con un organismo científico nacional en torno a la temática de cambio climático que tuviera un enfoque de incidencia política.
- Intención de replicar de manera local las funciones que cumple el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) a escala global.
- La iniciativa cobra particular relevancia al aprobarse la Ley Marco de Cambio Climático (Decreto 7-2013 del Congreso de la República) en octubre de 2013.
- Mayo de 2014 se realiza un evento de lanzamiento público del Sistema y se firma una carta de entendimiento entre diez instituciones:

¿Cómo nace el SGCCCC? (2/2)



Fundadores



- Se firma el Convenio de Constitución en octubre de 2014 por estas diez instituciones → queda establecido que el SGCCC será el ***ente encargado de evaluar y generar información científica y trasladarla a los tomadores de decisiones políticas en los tres componentes de Cambio Climático: Ciencia del Clima, Adaptación y Mitigación.***

Otros miembros

→ Otras instituciones que estén desarrollando investigación en cambio climático en la región Mesoamericana podrán incorporarse al sistema.

The Nature Conservancy (TNC)

Fundación Defensores de la Naturaleza (FDN)

Green Development

Escuela Nacional Central de Agricultura (ENCA)

Municipalidad de Guatemala

Asociación Nacional del Café (ANACAFÉ)

Famine Early Warning System Network (FEWS NET)

Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de Guatemala

Instituto de Derecho Ambiental y Desarrollo Sustentable (IDEADS)

CATIE de Guatemala

Instituto Nacional de Bosques (INAB)

Ministerio de Energía y Minas (MEM)

Funciones del SGCCC

1

- **Brindar asesoría en materia científica de cambio climático a instituciones y actores relevantes.**

2

- Elaborar evaluaciones periódicas de la situación del país en materia de cambio climático.

3

- Emitir opiniones y comunicaciones públicas relativas al cambio climático.

4

- Coordinar, facilitar y realizar investigación en temas relacionados al cambio climático.

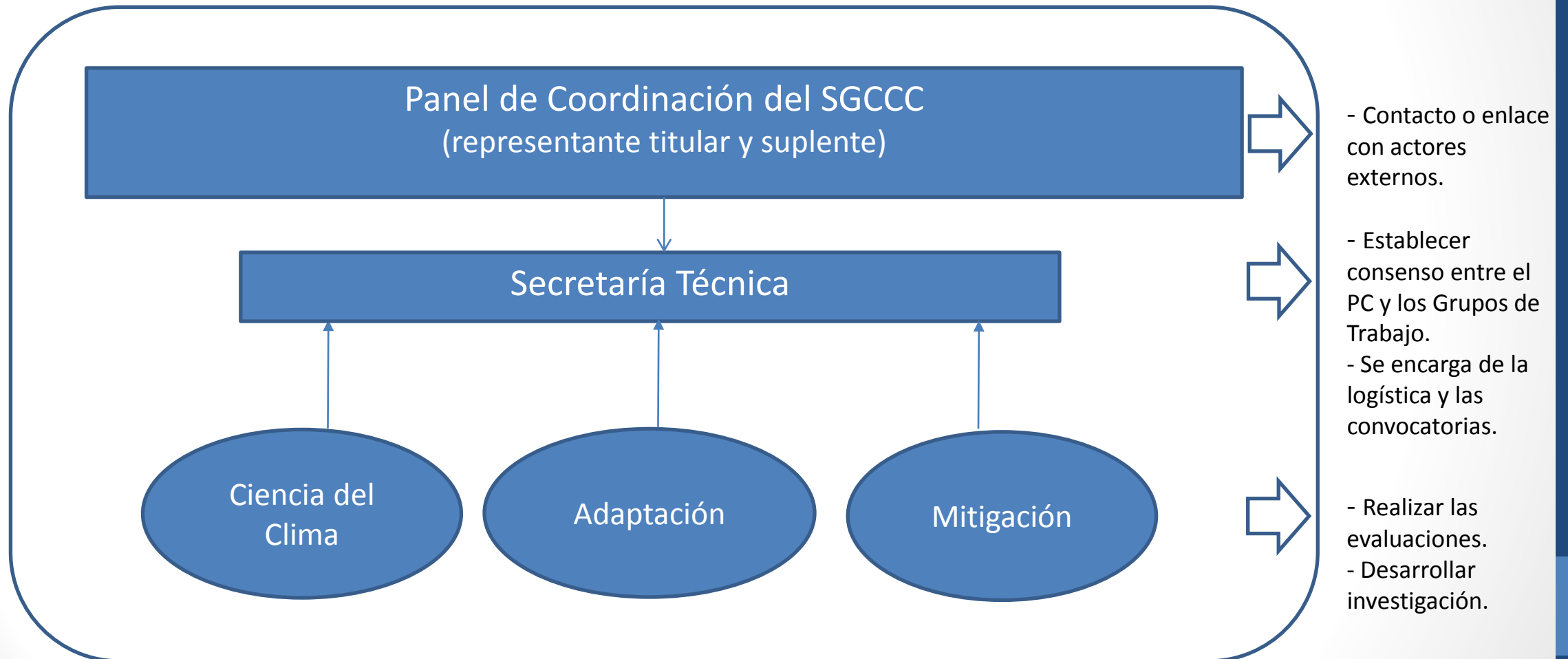
5

- Inclusión de conocimientos tradicionales y ancestrales, así como la inclusión del análisis de género, específicamente en relación a aspectos del cambio climático.

6

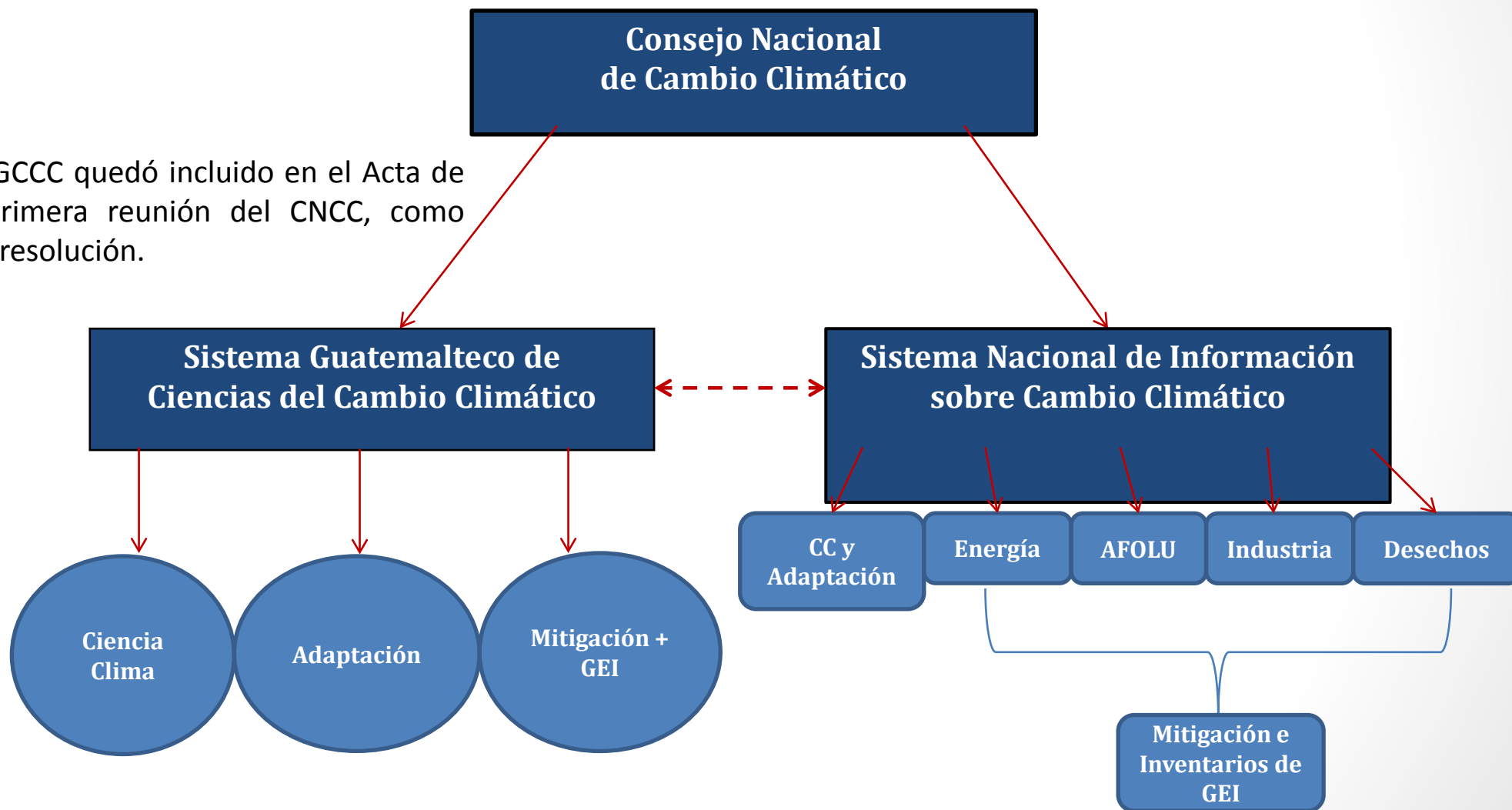
- Enlace científico a nivel internacional con instituciones afines incluyendo el IPCC.

Estructura organizativa interna del SGCCC



Estructura de Coordinación Inter-Institucional y Gobernanza del SGCCC

El SGCCC quedó incluido en el Acta de la primera reunión del CNCC, como una resolución.



Muchas gracias

Contacto

Dr. Edwin Castellanos
Secretario del SGCCC
ecastell@uvg.edu.gt

Secretaría Técnica

www.sgccc.org.gt

Correo: info@sgccc.org.gt

Teléfono: (502) 2368-8353

