

# Género en la investigación en Ciencia y Tecnología. Desafíos y estrategias para promover los ODS en América Latina







Cátedra Regional UNESCO Mujer, Ciencia y Tecnología en América Latina



Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Sede Académica Argentina, Buenos Aires, Argentina Gloria Bonder GenderInSITE América Latina y el Caribe Cátedra Regional UNESCO Mujer, Ciencia y Tecnología en América Latina

www.catunescomujer.org/gisalc//www.catunescomujer.org



#### América Latina y el Caribe

#### Heterogénea



#### Composición étnica

En algunos países, predominio de población indígena (aprox. 40 millones de personas) y afrodescendiente.

#### "La más desigual del planeta"



Gloria Bonder / www.catunescomujer.org



#### Ciclo de los ODM

#### **Cumplimiento de metas claves**

- Erradicar la pobreza extrema y el hambre.
- Enseñanza primaria universal, descenso del analfabetismo, acceso de las niñas a la educación.
- Aumento de la proporción de mujeres en los parlamentos.
- Reducción de la mortalidad infantil.
- Mayor acceso a agua potable.

#### **Desafíos**

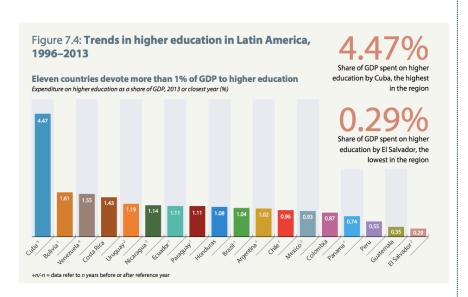
 Reducción de la mortalidad materna y de las emisiones de gases de efecto invernadero.

#### **Condiciones facilitadoras**

- Recuperación y estabilidad del sistema democrático en la mayoría de los países. Bloques regionales.
- ✓ Crecimiento económico, reducción de la pobreza y del desempleo.
- ✓ Políticas de inclusión y lucha contra la pobreza. Leyes de ampliación de derechos (diversidad sexual, identidad, SSyR, empleo, sistema previsional, violencia, etc.). Brecha promulgación- implementación.
- ✓ Incremento de la inversión pública en educación (de 4,5% a 5,2% del PIB en promedio). Educación superior:
   + del 1% de su PBI en 11 países. El acceso subió un 40%.

- ✓ Debates en torno a las concepciones dominantes de desarrollo. "Buen vivir" en reformas constitucionales de Bolivia y Ecuador.
- ✓ Persistencia de desigualdades estructurales (≠ calidad educativa y servicios de salud, acceso y usos de las TIC, vivienda, trabajo digno, etc.).
- ✓ Aumento de la inversión en CyT: 126% promedio regional; 90% se concentra en Argentina, Brasil y México.

#### Mujeres en CyT en ALC



Acervo de conocimientos desde los estudios de género en temas priorizados: pobreza, educación, salud, violencia y participación política.

Incipiente investigación en género y CYT: FASE DE VISIBILIZACIÓN

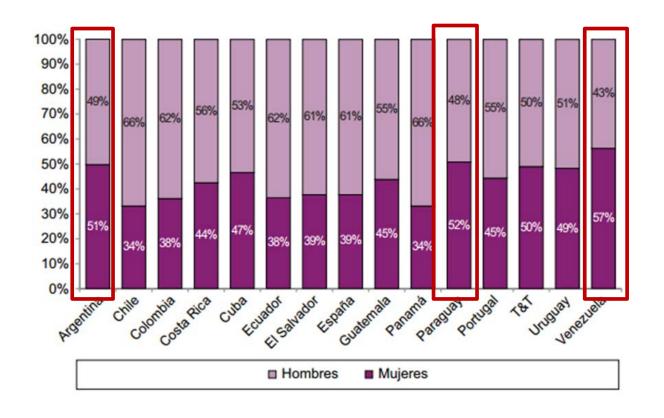
- Investigadoras en CyT: 44% (promedio regional). Media mundial (30%).
- Instrumentos de política para la promoción profesional de las mujeres científicas (Brasil: Programa Mujer y Ciencia, México: becas de posgrado para mujeres indígenas, Argentina-CONICET: medidas para la igualdad de oportunidades en el desarrollo de carrera, Chile y Costa Rica).
- Tecnología agendas regionales (CEPAL, XII Conferencia Regional sobre la Mujer de América Latina y el Caribe, Rep. Dom. 2014; OEA, 4ta. Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología, Guatemala-2015.)

Sin embargo...



#### 2000-2012: ¿la década de la CYT?

#### Investigadores PF según sexo, año 2013\*



Fuente: RICYT, 2015

<sup>\*</sup>Los valores de cada categoría se encuentran expresados en porcentajes en relación a la suma de los valores informados para la desagregación por sexo de investigadores en personas físicas. En los casos de Guatemala, Paraguay y Venezuela los datos corresponden al año 2012, en los de Panamá y Ecuador al 2011.

#### Amenazas y nuevos retos

- Crisis global estructural.
- Políticas neoliberales.
- Desaceleración de la economía. Sesgos recesivos.
- Crecimiento de la pobreza, el desempleo y el empleo precario.
- Malestar social.
- Incremento de la visibilidad y preocupación por la corrupción en ámbitos económicos y políticos. Falta de transparencia en la rendición de cuentas.
- Mayor conciencia y movilización ciudadana
- Disminución del financiamiento para CyT. Brasil reducción 30%.





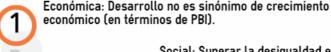














Social: Superar la desigualdad es mucho más que acceder al ingreso iusto.





















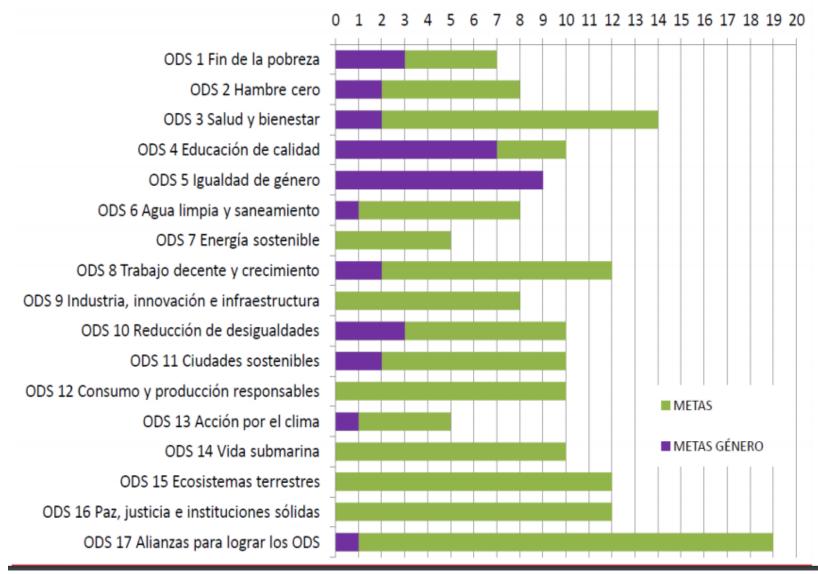






Ambiental: Sostenibilidad es mucho más que compatibilidad con el medio ambiente:

#### Agenda 2030: la transversalidad ¿meta o utopía?



Elaborado por Nieves Rico, Directora de la División de asuntos de género, CEPAL. Webconferencia PRIGEPP –FLACSO, abril, 2016.

Gloria Bonder / www.catunescomujer.org

#### Las ODS en la lupa de la igualdad de género

- ¿Cuál es la visión del desarrollo y la comprensión de las desigualdades que los sustentan?
  ¿Toman en cuenta las realidades y potencialidades de cambio en contextos regionales?
- ¿En cuál teoría del cambio se basan y qué estrategias concretas para implementarla?
  ¿Los Objetivos se abordan de manera integrada?
- ¿Qué concepción y valor le asignan a la igualdad de género para el DS? ¿Impulsan un enfoque interseccional?
- ¿Apuntan a generar condiciones para el ejercicio de los derechos, acceso a una vida digna y aprovechamiento de las capacidades de las mujeres?
- ¿Reconocen la importancia de transformar la feminización del trabajo de cuidado?
- ¿Ven a las mujeres como víctimas o impulsan su participación como actoras y tomadoras de decisión en el DS?
- ¿Reconocen la necesidad de revertir patrones sexistas y micro-desigualdades en culturas institucionales?

# Agenda común, problemáticas diferentes, recursos desiguales y responsabilidades compartidas Desafíos para América Latina y el Caribe

- Fortalecer lo logrado en las políticas, institucionalidades y redes regionales e internacionales que articulan el enfoque de género en una CyT para el DS.
- Generar proyectos colectivos capaces de articular realismo y capacidad transformadora (Stefanoni, 2016:5).
- Desarrollar una visión multidimensional en la comprensión de las desigualdades sociales y de género que de cuenta de las transformaciones tecnológicas, culturales, en las subjetividades y en los vínculos sociales de la época.
- Generar capacidades acordes al nuevo paradigma tecnológico y ambiental (centros de datos, redes de banda ancha, recursos calificados).

## Interpretar las causas de las desigualdades de género y no limitarse a describir sus síntomas

- Transversalizar el enfoque de género en todos los ODS, aprovechando el conocimiento y lecciones aprendidas en procesos similares.
- Generar indicadores cuanti y cualitativos más comprehensivos para evaluar los avances e incentivar nuevos interrogantes y líneas de investigación.
- Impulsar estudios y la conformación de equipos multi e interdisciplinarios que vinculen creativa y efectivamente las dimensiones de género, CyT y DS.
- Poner en valor experiencias nacionales y regionales en educación (formal y no formal) y del campo laboral en CyT (público y privado) que entrelazan la dimensión de género con la CyT.
- Propiciar innovaciones en la educación CyT con enfoque de género que redunden en su calidad y relevancia.

# Interpretar las causas de las desigualdades de género y no limitarse a describir sus síntomas

- Impulsar la formación y participación activa de una ciudadanía consciente y responsable de la implicancias del desarrollo CyT en sus vidas y en las de sus comunidades.
- Integrar el **enfoque de género en la divulgación científica** (medios gráficos, radio, TV, Internet).
- Demostrar cómo los **sesgos de género en la CyT** afectan su representatividad, calidad e incidencia en las condiciones de vida de mujeres y varones.
- Abordar las interrelaciones entre la perspectiva de género, la ciencia, la tecnología, la innovación y el desarrollo desde un enfoque sistémico que:
  - ✓ asegure la igualdad de oportunidades en el acceso a la educación en estos campos;
  - ✓ remueva los obstáculos explícitos e implícitos en las condiciones y trayectos laborales
  - ✓ incida en la determinación de prioridades, metodologías e interpretaciones en la creación CyT.

## ¡Muchas gracias!



www.catunesco1@flacso.org.ar