





Ciencia y Tecnología con y para la igualdad de género:

Hacia una transformación sostenible



GenderInSITE ALC Cátedra Regional UNESCO Mujer, Ciencia y Tecnología en América Latina FLACSO, Argentina

http://catunescomujer.org/gisalc/ www.catunescomujer.org



GenderInSITE – Punto focal para América Latina y el Caribe

Creado en julio de 2014. Coordinado por la Cátedra Regional UNESCO Mujer, Ciencia y Tecnología en América Latina.

Objetivos principales

- Promover políticas y programas en Ciencia, Innovación, Tecnología e Ingeniería (CITI) en América Latina y el Caribe, que estimulen la participación igualitaria de mujeres y varones en el desarrollo de estos campos.
- Demostrar que la integración de la perspectiva de género en la creación de CITI contribuye a su relevancia, calidad e incidencia en el desarrollo humano y sostenible de la región.



Comunicación y sensibilización

Te invitamos a conocer a algunas de las pioneras que marcaron el rumbo de la historia de la Informática y a tecnólogas contemporáneas que, desde América Latina, la siguen construyendo.

EBRA UNESCO 🕞











Taller "Integración del enfoque de género en la educación superior en ciencia y tecnología y sus contribuciones para el avance de los ODS"



- 20 y 21 de abril de 2017, Buenos Aires-Argentina
- Organizado por la Cátedra Regional UNESCO Mujer, Ciencia y Tecnología en América Latina y el punto focal América Latina de GenderInSITE, con el apoyo de la Fundación Elsevier y SIDA, la Agencia Sueca de Desarrollo Internacional.

Propósitos específicos

Revisión de aspectos conceptuales , metodológicos y estratégicos de iniciativas orientadas a integrar el enfoque de igualdad de género en políticas de educación superior en distintos contextos





Reflexión sobre sus entornos facilitadores, alcances, obstáculos y lecciones aprendidas

Identificación de desafíos y pasos a seguir



Aprendizajes de los caminos recorridos

























Gender in science, innovation, technology and engineering





Regional Bureau for Sciences in Latin America and the Caribbean Cluster Office for MERCOSUR Communication and Information Sector UNESCO Montevideo Office











UNIVERSITY OF LEEDS



Igualdad de oportunidades para mujeres y varones en la investigación



Promover la participación igualitaria en los equipos de investigación en todos los niveles



Crear condiciones de trabajo y culturas institucionales que permitan a ambos géneros un desarrollo de carrera satisfactorio.

¿CUÁNTO NOS FALTA?

Igualdad de género en los contenidos de las investigaciones



Tomar en cuenta las realidades de mujeres y varones.



Considerar las investigaciones específicas sobre género para revertir brechas de conocimiento.

Una meta común : avanzar hacia transformaciones estructurales para alcanzar la igualdad/justicia de género en la educación superior. Ejemplos orientadores

Unión Europea - EGERA

- Planes/estrategias para la igualdad de género en 1500 universidades y centros de investigación.
- Se han convertido en obligaciones legales en varios países.
- Desde el FP7, múltiples generaciones de proyectos que adoptaron enfoques holísticos.





Suecia

- Experiencia pionera potenciada por un contexto favorable de igualdad de género a nivel social, en los enfoques de políticas, las características del sistema educativo, gran impulso a la investigación y la innovación.
- Desde 1979, cuenta con legislación para la igualdad de género y, a partir de 2009, con leyes antidiscriminatorias.
- En 1994, impulsa la transversalidad de género como principio de políticas. En 2016, el gobierno formula una ordenanza para incorporar esta perspectiva en todos sus planes a partir de 2017.
- Educación superior pública y gratuita.
- Estado responsable del monitoreo para asegurar la calidad.
- Cursos, programas y publicaciones sobre la perspectiva de género en diferentes disciplinas, en STEM y enfoque feminista en la tecnociencia.



Revisión de iniciativas





Proyecto García: Gendering the academy and research combating career instabily and asimmetries (7 países participantes)

- Influencia de los regímenes de género en las carreras académicas y en el desgranamiento.
- Diagnóstico organizacional (normativas, prácticas y construcción de los criterios de excelencia a través de reclutamiento y evaluación) en 7 universidades europeas.
- Cursos sobre la integración del enfoque de género en: Ciencias Sociales, Derecho, Humanidades y STEM.
- Proyectos de investigación.
- Laboratorio sobre diferencias de género en las experiencias de estudiantes.
- Caja de herramientas para la integración de un enfoque receptivo al género en la investigación y la enseñanza.

¿Qué fue útil?



- **Diagnósticos cuanti y cualitativos** de diversas dimensiones. Conocer las percepciones, demandas y resistencia al cambio de todos los actores.
- Adoptar un enfoque de cambio sistémico, no lineal y una planificación estratégica.
- Ajustar las metas al financiamiento y al número y perfiles de los recursos humanos implicados "controlar el deseo de cambiarlo todo y rápido).
- Acciones de monitoreo y evaluación sistemáticas. Adoptar modelos de evaluación participativos, y colaborativos que pongan en valor las opiniones diversos actores implicados
- Amplia comprensión de la iniciativa en todos los sectores.
- **Voluntad política en múltiples niveles** (institucionales ministerios, autoridades de universidades, consejos, directores de programas y proyectos).
- Anticipar, registrar y dar respuestas frente a las resistencias al cambio.
- Ofrecer formación al profesorado en cuestiones de género en la enseñanza e investigación en distintas disciplinas.
- Aprovechar las ventanas de oportunidad, identificar aliados y crear instancias de consulta y participación.
- Comunicar avances dentro de la institución y en otros canales de comunicación tanto académicos como sociales (medios de comunicación, revistas científicas, redes sociales, etcétera).

Obstáculos estructurales



- Escasos y/o decrecientes presupuestos para la educación superior y la investigación (especialmente en CS y Humanidades).
- Cambios (súbitos) en las orientaciones de políticas educativas
- Entornos culturales conservadores.
- Tendencia a la privatización y subordinación de la educación superior a lógicas corporativas.
- Relaciones de poder intra e interinstitucionales.
- Persistencia de **prácticas educativas tradicionales**, escasa o nula experiencia en trabajo multi e interdisciplinario.
- Competencia internacional entre las universidades por su posición en el ranking, temor a poner en riesgo su prestigio .

¿Qué vemos en el horizonte?

"Cuánto más grandes los desafíos, más resistencias" (M. Forrest).



- No limitarse a "arreglar los números" o al balance trabajo-vida cotidiana.
- Integrar la dimensión de género en la investigación STEM: cambiar los criterios de excelencia académica, la calidad de la investigación, fomentar la multidisciplina aún cuestionando las premisas de libertad académica y la meritocracia.
- Construir nuevas interpretaciones sobre la teoría de género y profundizar en los análisis interseccionales de las desigualdades.
- Revisar los alcances reales y las "ganancias" del enfoque de transversalidad.
- Crear un ambiente académico seguro y sensible al género: romper tabúes sobre el acoso, el sexismo, transformar el lenguaje, reconocer los fracasos e impulsar la rendición de cuentas.
- GENERAR DEMANDAS DE IGUALDAD EN MUJERES Y VARONES.



iMuchas Gracias!

http://catunescomujer.org/gisalc/