# Diplomado en Género: Planes de Igualdad y Políticas de Investigación

Guatemala 18 de noviembre, 2019



Dra. Sandra E. Herrera Ruiz

Coordinadora

Programa Universitario de Investigación de Asentamientos Humanos Programa Universitario de Investigación de Historia de Guatemala Dirección General de Investigación, DIGI USAC

#### ¿QUIÉN INVESTIGA MÁS Y POR QUÉ?

Tendencias históricas en la producción científica de las mujeres que aplican a fondos de investigación en la USAC



#### PALABRAS CLAVE

1. Producción científica; 2. Género; 3. Historia de la ciencia; 6. Financiamiento de la investigación; 7. Indicadores científicos; 8. Bibliometria

#### **CONTENIDO**



- 1. La evolución de la producción científica de la investigación
- 2. El volumen de investigaciones producidas por las mujeres
- 3. El peso de la producción de las mujeres investigadoras respecto al total de la investigación financiada
- 4. El peso relativo de las diferentes disciplinas en el total de la producción de las mujeres investigadoras
- 5. Conclusiones: buenas y malas noticias
- 6.. Historias particulares

#### **OBJETIVO**

Analizar la historia reciente de la producción científica de las mujeres que aplican a fondos concursables de investigación de la USAC a través de la DIGI.

Nuevos paradigmas de investigación, epistemologías de género, requerimientos en los proyectos de investigación, y "estilos" de escribir, han modificado las estadísticas de la producción científica de las mujeres

Interesa quién produce más, sobre qué disciplinas se escribe y los cambios en el tiempo.

Estamos ante un proceso acelerado de cambio en la geografía de la ciencia, tanto a nivel mundial como regional que repercute en políticas de investigación de género.

#### **METODOLOGÍA**



Las fuente proviene de los informes finales de investigación de la base de datos del Centro de Documentación de la DIGI que reúne información de más 19.500 tanto disciplinas científicas tradicionales como ciencias sociales y humanidades.

Los datos analizados se refieren al periodo en que fue creada la DIGI en 1980 al 2019. Siendo el 2018 el último año para el que existen datos completos.

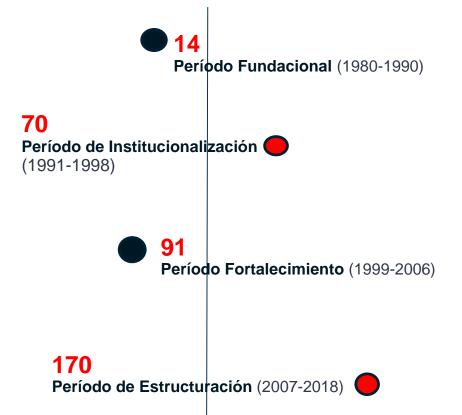
Para el enfoque bibliométrico se utilizaron las publicaciones incluidas en las ediciones anuales del SCImago Journal & Country Rank. Esta clasificación se basa en la documentación científica de la base de datos Scopus, que reúne información de más 19.500 revistas con revisión por pares, 400 publicaciones comerciales y 360 series de libros,

# 1. La evolución de la producción científica de la investigación

#### Creación de la DIGI 1981

El incremento paulatino de la investigación depende de las agendas, las políticas y el presupuesto de las universidades.

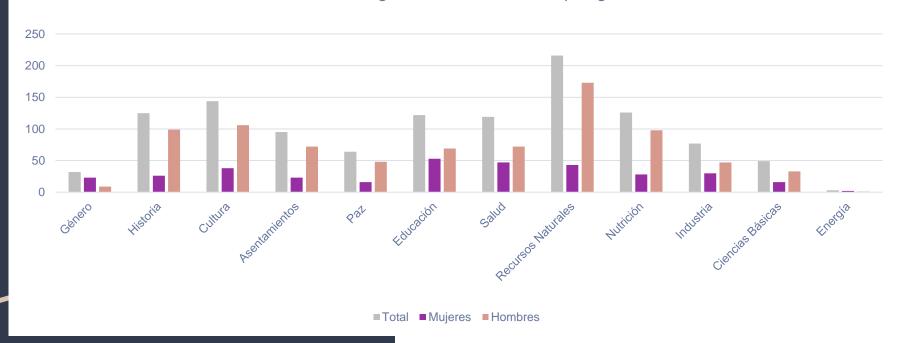
Durante los períodos de la historia institucional de la investigación, se ha incrementado la participación de las mujeres en los fondos concursables para realizar investigación.



Como los informes se construyen con las graduadas y la incorporación de mujeres en todos los campos disciplinarios.

# 2. El volumen de investigaciones producidas por las mujeres

#### Total de investigaciones coordinadas por género



### 3. La producción científica de la región

La productividad científica en la región.

Cuánto publica cada país en relación con su población y su riqueza.

Qué países producen más de los que les correspondería, de acuerdo con su peso a nivel regional y qué países producen menos de lo que deberían.



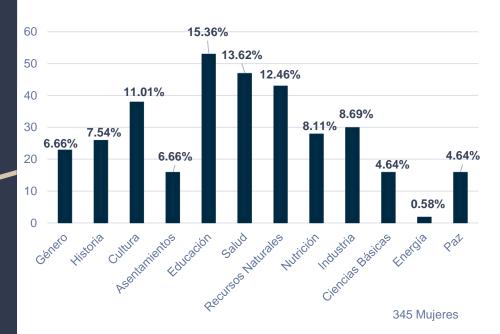
4. El peso de las diferentes disciplinas en la producción científica de las investigadoras

Los cambios ocurridos en la distribución de la ciencia entre los diferentes programas de investigación.

Los programas de investigación en donde las mujeres han realizado más investigación.

El peso de las diferentes áreas de conocimiento y qué disciplinas se hacen más importantes en términos cuantitativos

#### COORDINADORAS TODOS LOS PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN DIGI, 1984-2018



## 5. Conclusiones: buenas y malas noticias

Los países con mayor renta per cápita no solo tienen mayor productividad por habitante, sino también mayor productividad por cada mil millones de dólares de PBI.

Esto puede deberse a que los países más ricos se pueden permitir invertir más en I+D.

Mayores incentivos, tanto para investigar, como para publicar en revistas indexadas e incorporar sus revistas en los índices internacionales.

Por otro lado, están los países rezagados, con déficits de producción cercanos o superiores al 50%. Este grupo es el más numeroso y reúne a la mayoría de los países centroamericanos.

Los casos más graves son Guatemala (con déficit por encima el 80% en producción según población y en relación con su riqueza) y República Dominicana (con déficit superiores al 90%).

Guatemala es uno de los casos más destacados de baja producción, tanto en relación con el total de la población como con el total del PBI nacional.

Hernández, R. (2014). Cambios Recientes en la geopolítica de la producción científica en América Latina y el Caribe. CLACSO

#### El reto para Guatemala



- Existen casos significativos de desempeño de algunas disciplinas.
- Las convocatorias privilegian determinados idiomas, estilos de escritura y argumentación, así como determinados formatos, en perjuicio de otros.
- Inicialmente las revistas indexadas surgen en el entorno de la medicina, farmacia y agronomía.
- A pesar del crecimiento de la producción registrado en el periodo analizado, los estudios realizados por mujeres y sobre mujeres siendo una pequeña parte de la producción de la ciencia
- En el caso las ciencias sociales solo hasta esta década se incorporan a los índices internacionales

El rescate de la subjetividad constituye un aporte epistemológico para la ciencia.

Por ejemplo, una de las estrategias metodológicas consiste en "preguntarles siempre a las mujeres" y esto ha dado lugar a nuevos enfoques como el de la economía doméstica, la cual asigna y calcula valor al aporte oculto de las mujeres a la economía.

### 6. Historias particulares

Año	Algunas historias particulares
1997	Acuerdos de Paz y Foro Nacional de Mujeres
1994	Comisión Universitaria de la Mujer (CUMUSAC)
1993	Creación colectiva Voces de Mujeres
	Programa Universitario en Investigación en Estudios de Género, DIGI
1995	Proyectos de investigación aprobados en PUIEG, DIGI
1996	Subprograma Género del Programa de Antropología del IIHAA, Escuela de Historia
1996	Comisión de la Mujer de la Escuela de Trabajo Social

Mujeres universitarias en el proceso de "fortalecer y articular todas las acciones de investigación, docencia y extensión que se realizan en la USAC para el desarrollo científico y tecnológico de la mujer"



Maldonado, M. (1997). *Mujer y Trabajo Universitario*. Colección Cuadernos Informativos, Escuela de Trabajo Social

Mujeres Universitarias	Profesión
Rosa María Cruz	Médica Veterinaria
Rosaura Gramajo	Trabajadora Social
Elsa Arenales	Trabajadora Social
Amparo Meléndez	Trabajadora Social
Evangelina Villatoro	Psicóloga
Miriam Maldonado	Trabajadora Social
Ana Silvia Monzón	Socióloga
Silvia Búcaro	Comunicóloga
Sonia Toledo	Psicóloga
Mayra Gutiérrez	Psicóloga
Lesbia Ortíz	Antropóloga
Eugenia de Ponciano	Socióloga
Lourdes González	Filósofa
Luisa María Charnaud	Médica
Amanda Morán	Arquitecta

La Conferencia de Beijing y significó un cambio en la orientación de las políticas al considerar que las acciones, las políticas y los programas tienen resultados diferentes para los hombres que para las mujeres.

## 7. Los primeros estudios



Una vez superada una primera fase de carácter descriptivo sobre quiénes eran las mujeres, como vivían, cuáles eran sus realidades personales y familiares, y su contexto



El surgimiento de estudios cualitativos, permitieron nuevas epistemologías que dieron paso a que la perspectiva de las mujeres fuera considerada en el diseño, la implementación, el seguimiento y la evaluación de las políticas y los programas en todos los ámbitos

Los primeros estudios trataban de demostrar que hombres y mujeres no se beneficiaban por igual y que debían ser escuchadas para que la desigualdad no se perpetúe.

Situaciones comparativas con respecto al uso y acceso a los bienes, participación, trabajo y condiciones de vida, entre grupos sociales y entre mujeres y hombres.

Pero se priorizaba al individuo por encima de las estructuras, con ello se neutralizaba el tema del poder, la acción colectiva y la reacción social.

# 8. El futuro de las políticas

Se desconoce el peso que tendrá el nuevo enfoque de las discriminaciones múltiples. Esto es lo que determinará la orientación de las políticas institucionales reflejadas en:

- Planes Operativos
- Planes Estratégicos
- Indicadores de cumplimiento y asignación de presupuesto para cumplir con las metas trazadas en los POAs



#### EL FUTURO DE LAS POLÍTICAS



El debate en algunos sectores académicos argumentan falta de actividades específicas y acciones afirmativas en favor de las mujeres, dado los altos índices de discriminación y pobreza del país.

La interseccionalidad explica las desigualdades producidas por las interacciones entre los sistemas de subordinación de género, orientación sexual, etnia, religión, origen nacional, discapacidad y situación socioeconómica.

Las propuestas feministas localizan el poder en las estructuras e ideologías de la sociedad patriarcal

El discurso académico ha pasado a un nivel más teórico y reflexivo de interpretación.

Es importante nombrar para definir. Desde las experiencias de las mujeres, la construcción conceptual permitirá aclarar las estrategias políticas en el diseño, implementación, desarrollo y evaluación de las políticas.