



# PROGRAMA

## Seminario Regional en Formación Docente Enseñando STEM con Igualdad de Género

### Objetivos:

- Sensibilizar a educadoras, docentes y profesorado respecto del sexismo en la educación chilena y sus consecuencias en la educación superior, la economía y el desarrollo de las personas.
- Reflexionar respecto de las prácticas pedagógicas en aula y conocer experiencias para abordar el desafío de incorporar más niñas en las áreas STEM. (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas)



- 14 de marzo
- 21 de marzo
- 28 de marzo

14:30 a 17:30 Hrs.

Campus Lillo Universidad de Aysén  
Calle Lillo #667 Coyhaique

\*Inscripción requerida

<https://forms.gle/XwE7gRk6ARbVoYfc8>



1

MODULO 14 de marzo 2022 / 14:30 a 17:30

## ¿Existe sexismo en la educación chilena?



Expone:  
**Dra. Johanna Camacho**

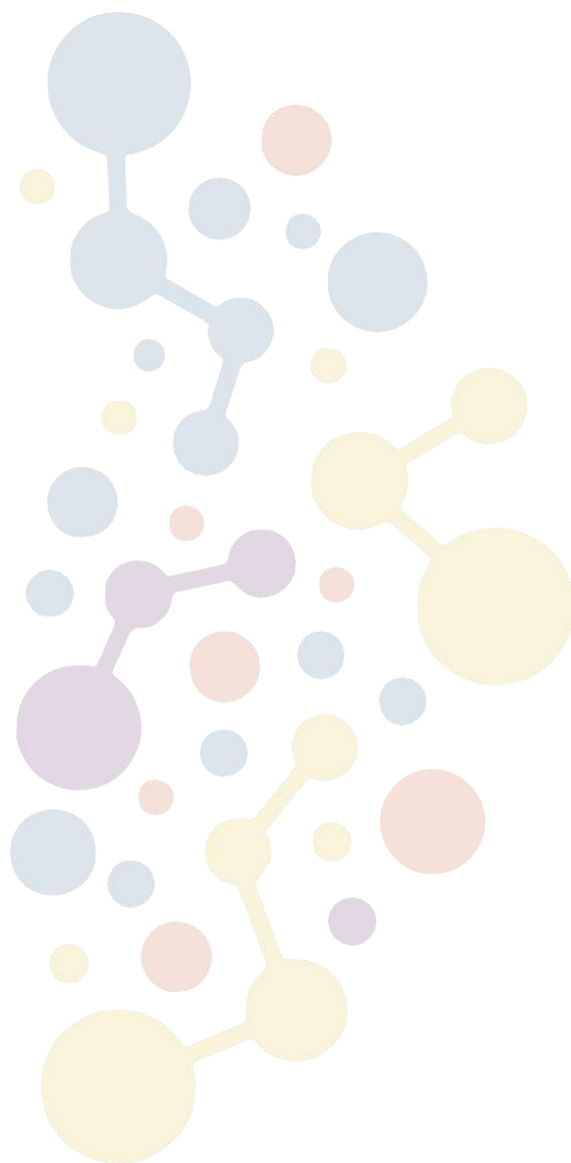
Académica Departamento de  
Estudios Pedagógicos  
Facultad de Filosofía y  
Humanidades  
Universidad de Chile

Es Licenciada en Química (Profesora de Química) y Magíster en Docencia de la Química de la Universidad Pedagógica Nacional de Colombia. En el 2010 se gradúo como Doctora en Ciencias de la Educación de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Desde el año 2011 es académica de la Facultad de Filosofía y Humanidades de la Universidad de Chile y fue Presidenta de la Sociedad Chilena de Educación Científica (SChEC) durante el período 2016 - 2017.

Sus intereses de investigación se encuentran en el área de Didáctica de las Ciencias Experimentales, especialmente en la formación del profesorado, la relación ciencia - género en la educación científica y la enseñanza-aprendizaje de la química en el contexto escolar. En su quehacer profesional, ella relaciona el trabajo práctico del aula escolar con investigaciones basadas en la enseñanza de las ciencias y su experiencia en la Formación Inicial y Continua de Educadoras, Profesoras y Profesores de Ciencias.

Es autora de varios artículos científicos publicados en revistas indexadas internacionales (Publicaciones), ha dirigido varias tesis de pregrado y postgrado en el área de la Didáctica de las Ciencias (Tesis Dirigidas), también ha sido investigadora responsable de Proyectos de Investigación nacionales y de la Comunidad Europea, y ha participado como colaboradora en proyectos de Brasil, Colombia y Argentina (Proyectos de Investigación).

En la actualidad hace parte de la Cátedra Amanda Labarca de la Universidad de Chile y, la Cátedra Regional UNESCO Mujer, Ciencia y Tecnología en América Latina.



 2

MODULO 21 de marzo 2022 / 14:30 a 17:30

## Consecuencias del sexismo en la educación chilena

Expone:  
**Vania Figueroa**Doctora en Ciencias, Mención Neurociencias,  
Universidad de Valparaíso  
Profesora Asistente Instituto de Ciencias de la Salud,  
Universidad de O'Higgins

Académica e investigadora, con experiencia en el diseño y gestión de proyectos financiados con fondos públicos en instituciones de educación superior. Se ha desempeñado como docente y coordinadora de actividades académicas en universidades públicas y privadas. Con un marcado sentido social, ha impulsado y participado en programas de extensión universitaria en escuelas vulnerables. Trabaja por el empoderamiento de las mujeres en el ámbito político y científico, participando activamente en diversas ONG's.

 3

MODULO 28 de marzo 2022 / 14:30 a 17:30 hrs.

## Experiencias y propuestas para abordar el sexismo en la educación

Expone:  
**Corporación Niñas PRO**

Organización sin fines de lucro que nace el año 2016 desde un grupo de estudiantes de ingeniería para empoderar a niñas y adolescentes a través de la enseñanza de programación e inspirar vocaciones científicas y tecnológicas, logrando de esta manera que todas las niñas de Chile vivan la ciencia y la tecnología libres de estereotipos de género. Actualmente cuentan con 80 voluntarias y voluntarios, logrando llegar con sus actividades a más de 1900 niñas y adolescentes, participando activamente en diversas ONG's.