

NÚCLEO MILENIO DE SOCIOMEDICINA SOCIOMED

Área de Impacto: Salud y sociedad
Especialidad: Sociología, psicología, epidemiología y ciencias socio-biomédicas

El concepto del Núcleo Milenio en Sociomedicina es la comprensión y promoción de la salud poblacional mediante un diálogo de las ciencias sociales con las ciencias médicas y de la salud. Como científicos sociales, situamos los desafíos de salud pública en contextos sociales amplios, enfatizando la agencia y estilos de vida en relación con la estructura social, historia, cultura, economía y política. A diferencia de la mayoría de los científicos sociales, nos esforzamos por considerar el cuerpo humano incluyendo genética, microbioma, metabolismo y fisiología.

El objetivo científico de SocioMed es realizar investigación innovadora e interdisciplinaria que sustente una comprensión amplia de la salud. Motivados por nuestro trabajo previo y la pandemia COVID-19, enfatizamos los determinantes sociales de la salud sin pasar por alto la biología humana, esto combinando datos "desde las células a la sociedad" disponibles en Chile y el mundo con la vasta experiencia de SocioMed en la integración y armonización de "big data".

El plan de trabajo de SocioMed contempla producción (investigación), reproducción (formación) y traducción de conocimientos (difusión/aplicación a comunidades, prácticas, políticas y desarrollo tecnológico) en tres áreas focales:

1. Estilos de vida. Comprender cómo los patrones metabólicos y conductuales de estilos de vida saludable interactúan con factores sociales para explicar la salud.
2. Relaciones sociales. Evaluar las interconexiones entre las relaciones sociales (matrimonio, redes, apoyo, soledad, relaciones de producción) y múltiples indicadores de salud (auto-reportes, antropometría y marcadores biológicos).
3. Políticas públicas. Explorar cómo la presencia y configuración de las políticas públicas influyen en la salud y la biología humana.

Líneas de investigación:

- Estratificación social en los patrones metabólicos y conductuales de los estilos de vida.
- Interconexiones entre las relaciones sociales y la salud.
- Influencia de las políticas públicas en el cuerpo humano.



>> **PRODUCTIVIDAD
EN PUBLICACIONES**

ISI: **1**

*Datos actualizados por Centros
Milenio a junio 2022
dataciencia.anid.cl





>> CONTACTO

Director:
Esteban Calvo

Director Alterno:
Tamara Otzen

Email de contacto:
nmsociomed@gmail.com

Teléfono:
+56 2 2518 9593

sociomed.cl



>> ACTIVIDADES DESTACADAS DE PROYECCIÓN AL MEDIO EXTERNO:

- SocioMed difundirá y aplicará evidencia para mejorar la salud. Audiencias amplias participarán vía redes sociales, comunitarias, webs y charlas. Se presentarán guías, minutas y se asesorará la toma de decisiones, fomentando el desarrollo tecnológico vía derechos de autor y registros de propiedad.

>> EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Investigadores Principales:
Álvaro Castillo-Carniglia,
Ángela Rizzo, Teresita Rocha,
Carla Taramasco.

Investigadores Asociados:
Carlos Manterola.

Investigadores Jóvenes:
Nicolás Montalva, Nayely
García, Rosa Figueroa, Elena
Lagos, José Tomás Medina,
Benjamín Jara.

Investigadores Seniors:
Melinda Mills, Daniel Belsky,
Elaine Wethington.

>> PRESENCIA GEOGRÁFICA:



>> PRINCIPALES LOGROS ESPERADOS:

- Posicionar a las ciencias sociales en diálogo con la medicina y ciencias de la salud.
- Armonizar bases de datos de las "células a la sociedad" en Chile y el mundo.
- Trabajar en sinergia para alcanzar una productividad científica excepcional en ciencias sociales.
- Coproducir sistemas de monitoreo de enfermedades en Chile.
- Desarrollar tecnologías de análisis en tiempo real.

Instituciones Albergantes:

Universidad Mayor
Universidad de la Frontera
Universidad de Valparaíso

