



## Proyecto FONDEF IT 23I0050

“Trazabilidad molecular del origen de la contaminación fecal en cuerpos de agua, para la elaboración de mapas de riesgo microbiológico, como un insumo en las estrategias de desarrollo de las comunidades rurales y de difícil acceso del territorio nacional”

### SEMINARIO DE DIFUSIÓN

## “Agua y Contaminación Fecal: Trazabilidad Molecular de Cordillera a Mar”

MIÉRCOLES 6 DE AGOSTO, AUDITORIUM FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS-UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

#### Programa.

08:30-09:00. Inscripciones y registro

09:00- 09:15. Inauguración, Palabras del Rector

09:15-09:30. Inauguración, Palabras de la Decana de la Facultad de Cs. Naturales

09:30-09:50. Inauguración: **Breve Marco Introdutorio del Proyecto IT 23I0050** (Dr. Rodrigo González, Director. Dra. Alejandra Latorre, Directora Alterna)

09:50-10:10. Dra. Gladys Vidal Sáez". **Microbiología y tratamiento de aguas servidas bajo el concepto de "One Health"**. Los avances y desafíos de las zonas rurales en Chile".

10:15-10:35. Dr. Marcus Sobarzo. **“Transporte, mezcla y destino de la contaminación en aguas marinas costeras”**

10:40-11:00. Dra. Paz Macaya. **“Impacto de la contaminación fecal en la salud pública”**

11:00-11:15. Coffee Break

11:20-11:40. Dr. Fernando Cruzat. **“Trazabilidad de la contaminación fecal a nivel molecular”**

11:45-12:05. Dr. Rodrigo González. **"Trazabilidad molecular de la contaminación fecal: Casos de estudio de cordillera a mar"**

12:10-12:30. Dra. Amaya Alvez. **"Marco regulatorio del derecho humano al agua y al saneamiento en Chile y algunos países de América Latina"**

12:30-13:00. Mesa Redonda

13:00. Cierre del Evento

### **Inscripciones:**

<https://forms.office.com/r/qyHS88D24T>

**“Agua y Contaminación Fecal:  
Trazabilidad Molecular de  
Cordillera a Mar”**

