

## PROGRAMA ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS SAMSARA

09 DE ENERO DE 2024

*Proyecto “Sistema de Alerta y Monitoreo Satelital de Áreas de Relevancia Ambiental: casos de estudio en humedales urbanos, turberas y bosque esclerófilo”*

*Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) / CONCURSO IDeA I+D, FONDEF/ ANID 2021- ID2110102*

### PRIMERA PARTE: SEMINARIO HÍBRIDO (PRESENCIAL EN UAI ERRÁZURIZ)

“Datos satelitales para la fiscalización: Alertas ambientales para la conservación de ecosistemas”

#### PROGRAMA

09.00 hrs. **Acreditación**

---

09.15 hrs. **Bienvenida**

- Harald Beyer, Rector UAI
  - Claudio Seebach, Decano Facultad de Ingeniería y Ciencias, UAI
  - María José Naudon, Decana Escuela de Gobierno, UAI
- 

09.30 hrs. **Contexto institucional**

- Carlos Ladrix Osés, Subdirector de Investigación Aplicada, ANID
  - Marie Claude Plumer Bodin, Superintendente del Medio Ambiente (SMA)
- 

09.45 hrs. **Presentación Resultados**

- Mauricio Galleguillos, Director proyecto SAMSARA, Académico Facultad de Ingeniería y Ciencias, UAI
  - Javier Lopatín, Investigador proyecto SAMSARA, Académico Facultad de Ingeniería y Ciencias, UAI.
- 

10.30 hrs. **Coffee break**

---

---

11.00 hrs.

**Panel de conversación:**

Uso de Imágenes Satelitales para el resguardo de ecosistemas

**Panelistas:**

- Diego Valencia, Jefe Sección de Monitoreo e información del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado, CONAF.
- Carmen Herrera, Jefa Departamento de Fiscalización, DGA.
- Daniela Manushevich, Jefa de División de Recursos Naturales y Biodiversidad, MMA.
- Juan Cristobal Moscoso, Jefe de la División de Evaluación Ambiental y Participación Ciudadana de la Dirección Ejecutiva, SEA.

**Modera:** María Paz Hermosilla, Directora Alternativa Proyecto SAMSARA y Directora GobLab, laboratorio de innovación pública de la Escuela de Gobierno UAI.

---

12.00 hrs.

**Cierre**

---

**SEGUNDA PARTE: TALLER PRESENCIAL (EN UAI ERRÁZURIZ)**

“Datos satelitales para la fiscalización: Alertas ambientales para la conservación de ecosistemas”

Los asistentes deben llevar sus notebooks

**PROGRAMA**

14.00 hrs.

**Parte 1** Uso de la plataforma SAMSARA. Caso de estudio fiscalización SMA. Dictan CSIRO y Equipo del proyecto (incluye SMA)

---

15.30 hrs.

**Coffee break**

---

16:00 hrs.

**Parte 2** Uso intermedio de Data Cube para proyecciones de fiscalización en otros contextos. Dictan Facultad de Ingeniería y Ciencias de la UAI y Data Observatory.

---

17:30 hrs.

**Cierre**

---