

*Programa Seminario Finalización Año 1
Nodo CTCI Centro Sur - Ñuble*

Seminario “Misión Ciencia, dando valor al Territorio”

Este seminario se desarrolla en el marco del proyecto “**Nodo Ciencia Abierta: Co-creación de un modelo de Ciencia abierta para fortalecer el desarrollo de la ciencia y tecnología en la Macrozona Centro Sur de Chile en concordancia con su territorio y sociedad**”, que agrupa al sector público, privado y académico de las regiones de O'Higgins, Maule, Ñuble y del Biobío, proyecto financiado por de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), a la cual están asociadas seis universidades de la macrozona centro sur.

La primera actividad presencial, el 20 de diciembre en Chillán a desarrollarse en la Aula Magna Campus Fernando May, y el 21 de diciembre en Rancagua, los cuales serán transmitidos vía streaming, ambas jornadas desde las 10:30 a las 13:00 hrs.

Chillán

- Dirección: Aula Magna UBB, Campus Fernando May ubicado en Andrés Bello 720, Chillán.
- Aforo: 87 personas (60 asistentes). Toma de temperatura y alcohol disponibles y obligatorios para todos los asistentes.

Rancagua

- Dirección: Aula Magna UOH, Libertador Bernardo O'Higgins 611, Rancagua, O'Higgins.
- Aforo: 50 personas (35 asistentes). Toma de temperatura y alcohol disponibles y obligatorios para todos los asistentes.

Maestro de Ceremonia oficial.

Saludos iniciales

- Directora ANID (Si es que participa),
- Seremi CTCI Centro Sur (Si es que participa),
- Gobernador Ñuble (Si es que participa),
- Rector UdeC (o representante si es que participa), y
- a las Ues participantes del Nodo Centro Sur.

Y da el pase para el saludo a alguna autoridad, según se confirme.

Pantalla (PPT): presentación de la plantilla con norma ANID más foto y reseña (Visada por él, la reseña).

10:30 a 10:32 hrs. Palabras, **Paulina Assmann, Seremi CTCI de la macrozona Centro Sur**, saluda a las autoridades participantes si es que participan y a los asistentes; se recalca la importancia de esta iniciativa. Exposición 3 minutos.

Pantalla (PPT): presentación de la plantilla con norma ANID más foto y reseña (Visada por él, la reseña).

- 10:33 a 10:35 hrs. Palabras, **Representante ANID (por confirmar), Cargo en la ANID**, saluda y resalta la importancia de esta iniciativa. Exposición 3 minutos.
- 10:36 a 10:39 hrs. Palabras, **Paloma Bravo Torres, Analista de la Unidad de Territorio y Laboratorios Naturales, ANID**, saluda y resalta la importancia de esta iniciativa. Exposición 3 minutos.
- Pantalla (PPT): presentación de la plantilla con norma ANID más foto y reseña (Visada por él, la reseña).
- 10:40 a 10:43 hrs Palabras, **Sr. Fernando Toledo Montiel, Prorector de la Universidad del Bío-Bío sede Chillán**, saluda a las autoridades participantes si es que participan y a los asistentes; se recalca la importancia de esta iniciativa. Exposición 3 minutos.
- Pantalla (PPT): presentación de la plantilla con norma ANID más foto y reseña (Visada por él, la reseña).
- 10:44 a 10:51 hrs. Palabras de **Emma Chávez Mora, Directora de Innovación de la UCSC en representación de las Universidades Asociadas**, expone sobre Importancia de las hojas de ruta desde el territorio y la colaboración entre Universidades, Exposición 7 minutos.
- Pantalla (PPT): presentación de la plantilla con norma ANID más foto y reseña (Visada por él, la reseña).
- 10:52 a 11:15 hrs. Palabras de **Marcela Cabezas San Martín**, Presentación de la hoja de ruta 1.0 (video). Exposición 13 minutos.
- Pantalla (PPT): presentación de la plantilla con norma ANID más foto y reseña (Visada por él, la reseña).

Exposición de 3 Mesas Temáticas

- 11:15 a 11:45 hrs. Saludos y damos la bienvenida a 3 representantes de **3 Mesas Temáticas**, por Líderes o Colíderes de las Universidades Asociadas al proyecto de la región de Biobío y Ñuble, estas son: UCSC, UdeC y UBB.
- Estos expondrán sobre experiencia colaborativa y las reflexiones en su Mesa, así como *el aporte y los anhelos de la CTCI en estos temas asociados a "calidad de vida de las personas" de la macrozona.*
- Pantalla (PPT): presentación de la plantilla con norma ANID más foto y reseña (Visada por él, la reseña).
- Moderado avisa modalidad:
Se informa a los asistentes que cada expositor tiene 8 minutos para mostrar reflexión solo se responder la pregunta central del panel.

- 11:15 a 11:25 hrs. **Gipsy Tábito**, Directora Departamento de Ingeniería en Alimentos Universidad del Bio-Bio, sede Chillan, Ñuble. Colíder de la **Mesa 02**. Alimentos Sustentables.
- 11:25 a 11:35 hrs. **Raúl Cerda**, Profesor Asociado de la Facultad de Agronomía Universidad de Concepción Ñuble Líder de la **Mesa 06**. Inclusión de Ruralidad Sustentable y turismo.
- 11:35 a 11:45 hrs. **Claudio Oyarzo**, Académico Departamento de Ingeniería Civil y Director Alterno del Núcleo Científico Tecnológico para el Desarrollo Costero sustentable de la UCSC. Líder de la **Mesa 13**. Construcción, Infraestructura y Logística.

Pantalla (PPT): presentación de la plantilla con norma ANID más foto y reseña (Visada por él, la reseña).

5 minutos de respuesta a preguntas.

Break – Alimenticio (20 minutos)

Mesa Panel de Actores Claves

12:05 a 12:35 hrs. Panel de Actores Claves que responderán a partir de su colaboración en el Nodo y de su experiencia, que discutamos sobre:

- ✓ la "Identificación de los problemas en CTCI en la macrozona,
- ✓ la importancia de los datos abiertos para la toma de decisión, y
- ✓ los desafíos de la divulgación de la CTCI y la transferencia efectiva.

Moderado avisa modalidad de pregunta:

Se informa a los asistentes que cada expositor tiene 8 minutos para reflexionar solo se responder la pregunta central del panel.

Pantalla (PPT): presentación de la plantilla con norma ANID más foto y reseña (Visada por él, la reseña).

- 12:05 a 12:15 hrs. **Oswaldo Alcayaga**, Jefe de la División de Fomento e Industria del Gobierno Regional de Ñuble, Representante del sector Público.
- 12:15 a 12:25 hrs. **Juan Esteban Ramírez**, Empresario y Vicepresidente de CORÑuble, Representante del sector Privado.
- 12:25 a 12:35 hrs. **Antonio Arriagada Vallejos**, Representantes del Comité Ambiental Chillán Viejo y Encargado de Medioambiente de la misma comuna, Representante de la Sociedad Civil.

Cierre del Seminario

12:35 a 12:55 hrs. Para dar por finalizado el Seminario "Misión Ciencia, dando valor al Territorio", se expondrá el

Pantalla (PPT): presentación de la plantilla con norma ANID más foto y reseña (Visada por él, la reseña).

12:35 a 12:40 hrs. **Óscar Crisóstomo Llanos, Gobernador Regional de Ñuble**, saluda a las autoridades participantes y a los asistentes; recalca la importancia de esta iniciativa región. Exposición 3 minutos.

12:40 a 12:50 hrs. **Marcela Cabezas San Martín**, Presentación de la propuesta del Año 2 del Nodo CTCI centro Sur

12:50 a 12:55 hrs. **Palabras de Cierre, Alexis Salas Burgos, Director Nodo CTCI - CS y Académico de la Universidad de Concepción**. Exposición 4 minutos.

Agradecimientos: temas que se abordarán y breve reseña del Nodo Centro Sur.

Agradecimiento a los asistentes e invitación a seguirnos en nuestras redes sociales y en el sitio web <https://nodocs.ctci.cl/>

BORRAL