

13, 14 y 15 de noviembre de 2024

Centro de Formación Ambiental  
Anchipurac, San Juan, Argentina



## Workshop:

**“TECNOLOGÍAS VERDES: FITORREMEDIACIÓN DE SUELOS CON PASIVOS AMBIENTALES Y PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES”**

## Segunda Circular



13, 14 y 15 de noviembre de 2024



Centro de Formación Ambiental Anchipurac, San  
Juan, Argentina



Evento Presencial



<https://eeasanjuan.wixsite.com/tecnologiasverdes>

## INSCRIPCIONES:

**¡CUPOS LIMITADOS!**

Instrucciones para realizar la inscripción:

Regístrate en el formulario Google

REGISTER NOW



[Link de Inscripción](https://eeasanjuan.wixsite.com/tecnologiasverdes)



Esperar el correo electrónico de confirmación y aceptación de la inscripción.

### Realizar el pago de inscripción



- Monto de la inscripción hasta el 18/10/2024 \$ 5.000
- A partir del 19/10/2024 \$ 10.000
- Posibilidad de beca para estudiantes.



**Pagá con QR**



Fundacion argenINTA Cuyo - Caja 1

**MODO**  **mercado pago**  **Cuenta DNI**

Pagá con dinero en cuenta desde cualquier billetera o app bancaria y con MODO, además tenés débito y crédito.

 Galicia |  NAVE

CBU: 0070081820000004198437



La inscripción definitiva se hará efectiva después del envío del comprobante de pago a:

[eeasanjuan.consultas@inta.gov.ar](mailto:eeasanjuan.consultas@inta.gov.ar)

con el asunto "COMPROBANTE INSCRIPCIÓN DEFINITIVA"











Preguntas relacionadas a la inscripción escribir a:

[eeasanjuan.consultas@inta.gob.ar](mailto:eeasanjuan.consultas@inta.gob.ar)

con el asunto "CONSULTA INSCRIPCIÓN"

## Cronograma

| Día 1    |             | 13 de noviembre   |
|----------|-------------|---|
| Mañana   | 9:00-9:30   | <b>Acreditación</b>   |
|          | 9:30-10:30  | <b>Apertura</b><br>– Apertura de Workshop: Autoridades INTA y Autoridades de Gobierno de la provincia de San Juan.<br>– Presentación general del proyecto Phy2Climate (P2C): Markus Ortner, ITS.   |
|          | 10:30-11:00 | <i>Coffee break</i>   |
|          | 11:00-13:30 | <b>Bloque 1: Fitorremediación</b><br>– Especies nativas de zonas áridas remediadoras de suelos con pasivos ambientales mineros en Argentina (P2C). Belén Heredia (INTA). <br>– La fitorremediación transforma los sedimentos contaminados en Serbia (P2C). Snezana Maletic (University of Novi Sad). <br>– Fitorremediación de suelos en el sitio piloto lituano (P2C). Biovala. <br>– Fitorremediación de suelos en el sitio piloto español (P2C): LEITAT ( <i>on line</i> ).  |
| Mediodía | 13:30-14:30 | <i>Almuerzo</i>   |
| Tarde    | 14:30-16:00 | <b>Bloque 1: Fitorremediación</b>   |

|               |                        |  |
|---------------|------------------------|--|
|               |                        | <p>– Especies nativas altoandinas como potenciales fitorremediadoras de Cd y Hg. Victoria Parera (FI-UNSJ). </p> <p>– Importancia de los bancos de germoplasma para actividades de restauración de ecosistemas impactados por minería en San Juan. Experiencia UNSJ – JOSEMARIA. Carola Megiolli (FCEFN-UNSJ). </p> <p>–Estrategias de restauración, valoración y conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos. Natalia Fracassi (INTA, Argentina). </p>  |
|               | 16:00–17:00            | <p style="text-align: center;"><b>Bloque 2: Legislación</b></p> <p>– Legislación ambiental y energética en Argentina. José María Ginestar (DRE, Ministerio de Infraestructura, Aguas y Energías, San Juan, Argentina). </p> <p>– Legislación ambiental y minera en San Juan. Ministerio de Minería San Juan. </p> <p>– Instrumentos jurídicos para construir bases sustentables entre la fitorremediación de suelos contaminados y sus materiales de salida. Marko Perišić (University Hasselt). </p>               |
| <b>Día 2</b>  | <b>14 de noviembre</b> |  |
| <b>Mañana</b> | 9:00–10:00             | <p><b>Bloque 3: Biocombustibles y recuperación de metales</b></p> <p>– Oportunidades y Desafíos de la Tecnología de biogás en Argentina. Patricia Bres (INTA-IMyZA-Laboratorio de Transformación de Residuos). </p> <p>– Experiencias en la producción de biocombustibles líquidos en Córdoba. Mariano De Santillán (Sec. de Energía-Gobierno de la Provincia de Córdoba). </p> <p>– Producción de energía en plantas de biogás Biogás en la Argentina prospectiva de crecimiento. Víctor Goicoa (INTI). </p> |
|               | 10:00–10:30            | <i>Coffee break</i>  |
|               | 10:30–12:00            | <p><b>Bloque 3: Biocombustibles y recuperación de metales</b></p> <p>– Producción de biocombustibles y potencial energético a partir de biomasa vegetal (P2C): Fraunhofer. </p>   |

|              |                        |  |
|--------------|------------------------|--|
|              |                        | <p>- ¿Qué sabés de Aurubis? - Tecnologías / Materiales / Utilización del biocoke (P2C): Marcus Eschen (Aurubis). </p> <p>- Biomasa residual disponible en sector agrícola y agroindustrial de San Juan. (EEA San Juan, INTA). </p> <p>- Planta de tratamiento de residuos VERSU. (EPSE, San Juan). </p>  |
|              | 12:00 - 13:00          | <b>Visita guiada:</b> Centro de Formación Ambiental Anchipurac.  |
| Mediodía     | 13:00 - 14:00          | <i>Almuerzo</i>  |
| Tarde        | 14:00-16:00            | <p><b>Bloque 4: Análisis económico y de sostenibilidad</b></p> <p>- Modelos económicos para plantas de biocombustibles procesadoras de biomasa vegetal (P2C). PRO UMWELT. </p> <p>- Reuso de aguas tratadas, con una mirada de economía circular del agua. Eugenia Galat (INTA-Mendoza). </p> <p>- Análisis de sostenibilidad en procesos de fitorremediación y producción de biocombustibles (P2C). Silesian University of Technology (Polonia) <i>on line</i>. </p> <p>- Experiencia de circularidad en Argentina: Parque de Tecnologías Ambientales-Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. </p> |
|              | 16:00-17:00            | <b>Feria de Proyectos Educativos Ambientales</b> (ISET-CENT N°18 y escuelas técnicas).   |
| <b>Día 3</b> | <b>15 de noviembre</b> |  |
| Mañana       | 7:30-12:00             | <b>Visita al sitio piloto</b> en la localidad de La Planta, Departamento Caucete, Provincia de San Juan.   |

## Organizan:



## Co-organizan y acompañan:



Universidad  
Nacional  
de San Juan





Patrocinan:

