

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”

Tercera 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:

Fecha límite para inscripción 8/11/2024

Instrucciones:

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 \$ 10.000



CBU: 0070081820000004198437

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



eeasanjuan.consultas@inta.gob.ar

con el asunto "COMPROBANTE INSCRIPCIÓN DEFINITIVA"

















Preguntas relacionadas a la inscripción escribir a:

eeasanjuan.consultas@inta.gob.ar

con el asunto "CONSULTA INSCRIPCIÓN"

Cronograma

Día 1	13 de noviembre	
Mañana	9:00- 9:30	Acreditación
	9:30- 10:30	<p style="text-align: center;">Apertura</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apertura de Workshop: Autoridades INTA y Autoridades de Gobierno de la provincia de San Juan. - Fitorremediación de suelos contaminadas y marginales: Liberar el potencial de la biomasa para generar valor añadido (P2C): Markus Ortner, ITS. 
	10:30- 11:00	<i>Coffee break</i>
	11:00- 13:30	<p style="text-align: center;">Bloque 1: Fitorremediación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicación del enfoque de fitorremediación en un emplazamiento contaminado por hidrocarburos en España (P2C). Natalia Blásquez y Romina Gargarello (LEITAT).  - Especies nativas de zonas áridas remediadoras de suelos con pasivos ambientales mineros en Argentina (P2C). Belén Heredia (INTA).  - La fitorremediación transforma los sedimentos contaminados en Serbia (P2C). Snezana Maletic (University of Novi Sad).  - Fitorremediación de suelos en el sitio piloto lituano (P2C). Žygimantas Kidikas (Biovala). 
Mediodía	13:30- 14:30	<i>Almuerzo</i>
Tarde	14:30- 16:00	<p style="text-align: center;">Bloque 1: Fitorremediación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Especies nativas altoandinas como potenciales fitorremediadoras de Cd y Hg. Victoria Parera (FI-UNSJ).  - Potencial fitorremediador de microalgas nativas para el tratamiento de efluentes urbanos e industriales. Andrea Maribel Ray (Instituto de Ciencias Básicas, FFHA, UNSJ). 

		<p>– Importancia de los bancos de germoplasma para actividades de restauración de ecosistemas impactados por minería en San Juan. Experiencia UNSJ – JOSEMARIA. Carola Megiolli (FCEFNS-UNSJ). </p> <p>–Estrategias de restauración, valoración y conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos. Natalia Fracassi (INTA, Argentina). </p> <p>–Estabilización física y química en la gestión de sitios contaminados. Matías Ciancio (IADIZA). </p>
	16:00–17:00	<p style="text-align: center;">Bloque 2: Legislación</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, en el marco del Proceso de Fiscalización. Roberto Luna (Dirección de Fiscalización y control ambiental minero, 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>
Día 2	14 de noviembre	
Mañana	9:00–10:00	<p style="text-align: center;">Bloque 3: Biocombustibles y recuperación de metales</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 Santillán (Secretaría de Transición Energética-Gobierno de la Provincia de Córdoba). </p> <p>– Producción de energía en plantas de Biogás en la Argentina, prospectiva de crecimiento. Víctor Goicoa (INTI). </p>
	10:00–10:30	<i>Coffee break</i>
	10:30–12:00	<p style="text-align: center;">Bloque 3: Biocombustibles y recuperación de metales</p> <p>– Conversión termoquímica de biomasa contaminada a partir de la fitorremediación (P2C): Christopher Kick (Fraunhofer). </p>

		<ul style="list-style-type: none"> - ¿Qué sabés de Aurubis? - Tecnologías / Materiales / Utilización del biocoke (P2C): Marcus Eschen (Aurubis).  - Biomasa residual disponible en sector agrícola y agroindustrial de San Juan. Luis Bueno (EEA San Juan, INTA).  - Planta de tratamiento de residuos VERSU. Lucas Estrada (EPSE, San Juan). 
	12:00 - 13:00	Visita guiada: Centro de Formación Ambiental Anchipurac.
Mediodía	13:00 - 14:00	<i>Almuerzo</i>
Tarde		<p style="text-align: center;">Bloque 4: Análisis económico y de sostenibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phy2climate - por qué se debe/no se debe combinar la fitorremediación y la producción de biocombustibles desde un punto de vista económico (en Argentina y más allá) (P2C). Lukas Brunbauer (PRO UMWELT).  - Reuso de aguas tratadas con una mirada de economía circular del agua. Eugenia Galat (INTA-Mendoza).  - Aspectos de sustentabilidad en el proyecto Phy2Climate (P2C). Karolina Petela & Tomasz Simla (Silesian University of Technology).  - Experiencia de circularidad en Argentina. Santiago Ceballos (Parque de Tecnologías Ambientales-Secretaría de Ambiente, Desarrollo Sustentable).  - Clubes Ambientales Escolares (CAE): Espacios para la transversalización de la Educación Ambiental Integral. Prof. Sofia Sanchez. 
	14:00-16:00	
	16:00-17:00	Feria de Proyectos Educativos Ambientales (ISET-CENT N°18 y escuelas técnicas).
Día 3	15 de noviembre	
Mañana	7:30-12:00	Visita al sitio piloto en la localidad de La Planta, Departamento Caucete, Provincia de San Juan.

Organizan:



Co-organizan y acompañan:



Universidad
Nacional
de San Juan



Ministerio de
**INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS PÚBLICOS**




Bioenergía

ANIVERSARIO
20 EPSE

Patrocinan:



JOSEMARIA
lundin mining


LOS AZULES



CANME
CANNABIS MEDICINAL
ORIGEN SAN JUAN


Soluciones Analíticas
Equipamiento para Laboratorios

