



16° Encuentro

REDBIO LAC
CHILE

**¡TE INVITAMOS A SER PARTE DE ESTE
EVENTO TAN IMPORTANTE PARA LA
BIOENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD!**



21 AL 25
OCTUBRE

UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO
(AV. PLAZA 680, LAS CONDES, SANTIAGO)

ORGANIZA:



UDD
Universidad del Desarrollo



Centro de Investigación en
Tecnologías para la Sociedad
Facultad de Ingeniería

mecha

EXPOSITORES



Jaime Martí
Universidad Regional
Amazónica Ikiam
ECUADOR



Sergi Astals
Laboratorio de
Biotecnología Ambiental
Universidad de Barcelona
ESPAÑA



Santiago Gutierrez
Especialista en
Investigación y Desarrollo
en Gas Verde
MÉXICO



Amaya Arias-Garcia
Consultor Renewable
Gases – Biomethane
ESPAÑA-INGLATERRA



Sebastián Guzmán-Cood
Consultor I+D+i Valorización
de Residuos Orgánicos
CHILE



16° Encuentro

REDBIOOLAC
CHILE



PROGRAMA

DIA 1 LUN 21 OCTUBRE - TALLERES Y CURSOS

CURSO 1 (PRESENCIAL / ONLINE): INTRODUCCIÓN A LA BIODIGESTIÓN

09:00 - 10:00

**¿Qué es la biodigestión?
Fundamentos y beneficios.**

11:45 - 13:15

**Diseño e Implementación
de Biodigestores.**

13:15 - 14:15

Almuerzo / Networking

14:15 - 15:45

**Capacidades técnicas de
biodigestión: Cuidado,
Mantenimiento, Reparación
y Operación.**

15:45 - 17:15

**Uso de sensores de bajo costo,
monitoreo de reactores.**

CURSO 2 (PRESENCIAL / ONLINE): ASPECTOS TÉCNICOS BIODIGESTIÓN

09:00 - 10:00

**Ensayos de BMP y capacidad
de los laboratorios.**

11:45 - 13:15

**Caracterización, biogás
y bioles.**

14:15 - 15:45

**Modelamiento y
simulación para sistemas
de biodigestión.**

15:45 - 17:15

**Software de
seguimiento.**



16° Encuentro

REDBIOOLAC
CHILE



PROGRAMA

DIA 2 **MAR 22 OCTUBRE - TALLERES Y CURSOS**

CURSO 1 (PRESENCIAL / ONLINE): INTRODUCCIÓN A LA BIODIGESTIÓN

09:00 - 10:00

**Gobernanza en biodigestores
de uso comunitario.**

11:45 - 13:15

**Gremios y colaboración en el
ecosistema.**

13:15 - 14:15

Almuerzo / Networking

14:15 - 15:45

**Casos de éxito escala
domiciliaria, mediana e
industrial.**

15:45 - 17:15

**Uso de sensores de bajo costo,
monitoreo de reactores.**

CURSO 2 (PRESENCIAL / ONLINE): ASPECTOS TÉCNICOS BIODIGESTIÓN

09:00 - 10:00

**Aplicación de digestato y uso
de bioinsumos.**

11:45 - 13:15

**Post tratamiento
de biogás.**

14:15 - 15:45

**Modelamiento y
simulación para sistemas
de biodigestión.**

15:45 - 17:15

**Software de
seguimiento.**



16° Encuentro

REDBIOOLAC
CHILE

PROGRAMA

DIA 3 MIE 23 OCTUBRE - VISITA A TERRENO

CURSO 1:
INTRODUCCIÓN A LA BIODIGESTIÓN

08:30

Salida Buses Metro Los Dominicos

10:00 - 16:00

VISITA 1
Biodigestor Pequeña Escala
IDMA

CURSO 2:
ASPECTOS TÉCNICOS BIODIGESTIÓN

10:00 - 16:00

VISITA 2
Biodigestor Industrial
VOLTA

DIA 4 JUE 24 OCTUBRE **DIA 5** VIE 25 OCTUBRE

09:00 - 17:00

CONGRESO ACADÉMICO
+ FERIA COMERCIAL

09:00 - 17:00

CONGRESO ACADÉMICO
(PRESENCIAL / ONLINE)

¡TE ESPERAMOS!



16° Encuentro

REDBIOLAC
CHILE

PASE DIARIO

DIA 1

CURSO

ONLINE Y PRESENCIAL

\$50,00 US

VERSIÓN ONLINE 50%DCTO

DIA 2

CURSO

ONLINE Y PRESENCIAL

\$50,00 US

VERSIÓN ONLINE 50%DCTO

DIA 3

VISITA A TERRENO

\$80,00 US

DIA 4

CONGRESO + FERIA

\$80,00 US

DIA 5

CONGRESO ONLINE Y PRESENCIAL

\$50,00 US

VERSIÓN ONLINE 50%DCTO

Para más información sobre los planes del evento contacta a:

encuentrochile@redbiolac.org



16° Encuentro

REDBIOOLAC
CHILE

PLAN FULL

**PERSONA NATURAL /
EMPRESA**

\$230,00 US / PP

IVA INCLUIDO

**INVESTIGADOR /
DOCENTE (25% DCTO.)**

\$170,00 US / PP

IVA INCLUIDO

**ESTUDIANTE
(40% DCTO.)**

\$140,00 US

IVA INCLUIDO

INCLUYE:

DÍA 1 **CURSO**

DÍA 2 **CURSO**

DÍA 3 **VISITA A TERRENO**

DÍA 4 **CONGRESO + FERIA**

DÍA 5 **CONGRESO**

Para más información sobre los planes del evento contacta a:

encuentrochile@redbiolac.org