



16° Encuentro

**REDBIOLAC**  
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:**





16° Encuentro

**REDBIOLAC**  
CHILE



## PROGRAMA

### **DIA 1** LUN 21 OCTUBRE - TALLERES Y CURSOS

#### **CURSO 1 (PRESENCIAL / ONLINE): BIODIGESTIÓN PEQUEÑA ESCALA**

09:00 - 10:00

**Inauguración**

10:00 - 11:30

**¿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

**Tipos de biodigestores  
y modelos de  
implementación.**

15:45 - 17:15

**Gremios y colaboración  
en el ecosistema.**

#### **CURSO 2 (PRESENCIAL / ONLINE): BIODIGESTIÓN ESCALA INDUSTRIAL**

10:00 - 11:30

**Caracterización de sustrato,  
biogás y digestato.**

11:45 - 13:15

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

14:15 - 15:45

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

15:45 - 17:15

**Software de  
seguimiento.**





16° Encuentro

**REDBIOLAC**  
CHILE



## PROGRAMA

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

#### **CURSO 1 (PRESENCIAL / ONLINE): BIODIGESTIÓN PEQUEÑA ESCALA**

09:00 - 10:00

**Inauguración**

10:00 - 11:30

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

11:45 - 13:15

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

13:15 - 14:15

**Almuerzo / Networking**

14:15 - 15:45

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

15:45 - 17:15

**Desafíos, Normativas, Brechas y Oportunidades.**

#### **CURSO 2 (PRESENCIAL / ONLINE): BIODIGESTIÓN ESCALA INDUSTRIAL**

10:00 - 11:30

**Seguridad en plantas de biogás.**

11:45 - 13:15

**Codigestión Industrial.**

14:15 - 15:45

**Aplicación de digestato y uso de bioinsumos**

15:45 - 17:15

**Post tratamiento de biogás.**



16° Encuentro

**REDBIOLAC**  
CHILE

## PROGRAMA

### **DIA 3** MIE 23 OCTUBRE - VISITA A TERRENO

**TALLER DE CONSTRUCCIÓN,  
OPERACIÓN, MANTENIMIENTO**

**TALLER DE FUNCIONAMIENTO  
Y OPERACIÓN INDUSTRIAL**

09:00 - 10:00

**Transporte Bus**

10:00 - 12:00

**VISITA PIRQUE  
(SISTEMA BIO)**

10:00 - 12:00

**VISITA TIL TIL  
(RILSA - VOLTA)**

13:00 - 14:00

**Almuerzo**

15:00 - 17:00

**VISITA BUIN  
(CTS - IDMA)**

15:00 - 17:00

**VISITA TIL TIL  
(RILSA - VOLTA)**

17:00 - 18:00

**Transporte Bus**



16° Encuentro

**REDBIOLAC**  
CHILE

## PROGRAMA

### DIA 4 JUE 24 OCTUBRE

#### CONGRESO ACADÉMICO & FERIA COMERCIAL, AULA MAGNA UDD

09:00 - 10:00

**INAUGURACIÓN**

10:00 - 14:00

**Charlas magistrales de expertos (procesos de la biodigestión, codigestion industrial, modelamiento y monitoreo, emisiones de metano, usos del biogás, aplicación de digestatos).**

14:00 - 15:00

**Almuerzo**

15:00 - 18:00

**Casos de estudio de empresas (biodigestores educativos, domésticos e industriales, investigación aplicada, uso de tecnología).**

### DIA 5 VIE 25 OCTUBRE

#### CONGRESO ACADÉMICO

09:00 - 09:20

**Presentación Revista RedBioLAC**

09:20 - 13:00

**Ponencias de trabajos seleccionados, estudiantes e investigadores (avances en procesos de digestión, reactores, y postratamiento de digestatos).**

13:00 - 14:00

**Almuerzo**

14:00 - 17:00

**Ponencias de trabajos seleccionados, estudiantes e investigadores (avances de post tratamientos biogás, uso de cogeneradores y energía limpia).**



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](mailto:encuentrochile@redbiolac.org)



16° Encuentro

**REDBIOLAC**  
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](mailto:encuentrochile@redbiolac.org)



16° Encuentro

**REDBIOLAC**  
CHILE

## AUSPICIA



## PATROCINA

