



AUDITORIO EDIFICIO DR. JUAN CARLOS VERA
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

17 DE DICIEMBRE

- | | |
|-------------|---|
| 10:00-10:15 | Inscripciones |
| 10:15-10:30 | Palabras de bienvenida
Decana, Prof. Soraya Gutiérrez |
| 10:30-11:00 | Walking ciencia
Prof. José Martínez |
| 11:00-11:30 | Coffee break |
| 11:30-12:00 | Conociendo la Facultad de Ciencias Biológicas
Secretario Académico, Prof. Juan Gavilán |
| 12:00-13:30 | Visita guiada por la Facultad de Ciencias Biológicas |

18 DE DICIEMBRE

- | | |
|---------------|---|
| 9:45:00-10:00 | Inscripciones |
| 10:00-10:30 | Hemisferios cerebrales: Dos mundos conectados
Prof. Teresa Caprile |
| 10:30-11:00 | Bioingeniería de tejidos: Lo que puede llegar a hacer una célula madre
Prof. Fernando Martínez |
| 11:00-11:30 | Coffee break |
| 11:30-13:00 | Grupo 1 Taller Citoesqueleto en modelo celular, animal y vegetal
Prof. Bárbara Inzunza y Prof. José Cabello, Lab Edificio de aulas |
| | Grupo 2 Taller Bacterias amigas (probióticos) y enemigas (patógenos)
Prof. Marcela Espinoza, Auditorio Vivanco y Lab. Patogenicidad Bacteriana |
| | Grupo 3 Taller Biotecnología
Prof. Raquel Montesinos, sala Fisiopatología y Laboratorio de Biotecnología y Biofármacos |



19 DE DICIEMBRE

- 9:45:00-10:00 Inscripciones
- 10:00-10:30 La Bioingeniería en la UdeC
Jefa de Carrera, Prof. Apolinaria García
- 10:30-11:00 Bioingeniería: Un camino para el desarrollo de medicamentos biológicos
Prof. Oliberto Sánchez
- 11:00-11:30 Coffee break
- 11:30-13:00 Mesa redonda: Bioingenieros en el campo laboral y en la UdeC

Sebastián Ortiz. *Ingeniero en Gestión de Calidad, Enap Refinería Biobío.*

Francisco González. *Supervisor de Tratamiento de Aguas Servidas, Essbio.*

Ana María Leiva. *Asistente de investigación, Grupo de Ingeniería y Biotecnología Ambiental, Facultad de Ciencias Ambientales, UdeC.*

Ángela Hidalgo. *Directora de Proyecto, Centro de Desarrollo e Innovación Biovacuvel spA.*

Isabelle De Lima. *Estudiante de Bioingeniería 3er año, UdeC.*

Moderadora: Prof. Carola Bruna

- 13:15-13:30 Palabras de cierre y certificación
Prof. Carola Bruna

Colabora: Par Explora Biobío, Explora, CONICYT

Auspicia: Fondecyt 1151196, 1180926, 1170614, 1151031

Organiza: Carola Bruna, Bárbara Inzunza, Raquel Montecinos, Apolinaria García. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Concepción.

Contacto: Carolina Bustamante, carolbustamante@udec.cl

