

# ESCUELA DE VERANO 2014

## "CURSO INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN EN RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS"



FACULTAD DE  
CIENCIAS  
BIOLÓGICAS  
Universidad de Concepción



**FONDECYT**

Fondo Nacional de Desarrollo  
Científico y Tecnológico

Proyecto N° 1130838



CONICYT  
Ministerio de  
Educación

Gobierno de Chile

### DOCENTES

- Prof. María Virginia Villegas B., Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas, COLOMBIA
- Prof. Carolina Márquez V., Universidad de la República, URUGUAY
- Prof. Andrés Opazo C., Universidad de Edimburgo, ESCOCIA
- Prof. Pedro Alarcón L., Instituto de Salud Pública, CHILE
- Prof. Helia Bello T., Universidad de Concepción, CHILE
- Prof. Mariana Domínguez Y., Universidad de Concepción, CHILE
- Prof. Celia Fernandes de Lima., Universidad de Concepción, CHILE
- Prof. Patricia García C., Pontificia Universidad Católica de Chile, CHILE
- Prof. Gerardo González R., Universidad de Concepción, CHILE
- Prof. Juan C. Hormazábal, Instituto de Salud Pública, CHILE
- Prof. Gisela Riedel M., Universidad de Concepción, CHILE
- Prof. Gastón Reyes M., Hospital Herminda Martín Chillán, CHILE
- Prof. Francisco Silva, Universidad de Chile, CHILE
- Prof. David Vásquez V., Universidad de Chile, CHILE
- Prof. Nicolás Villagra M., Universidad Andrés Bello, CHILE



UNIVERSIDAD  
DE LA REPUBLICA  
URUGUAY



### PRINCIPALES CONTENIDOS

- Generalidades y mecanismos de resistencia en bacterias Gram negativas y positivas
- Resistencia antibióticos y virulencia bacteriana
- Impacto de la resistencia en clínica – Rol del Laboratorio en la detección de resistencia
- Importancia del ambiente hospitalario como reservorio de bacterias resistente
- Principales grupos de bacterias resistentes en los hospitales y Epidemiología de la resistencia
- Estudios de brotes de bacterias resistentes en Latinoamérica y Chile
- Mecanismos de THG en bacterias y Moviloma bacteriano asociado a resistencia
- Importancia y desafíos de la búsqueda y diseño de nuevas moléculas con actividad antibacteriana



**Fecha:** 20 al 24 de enero de 2014

**Horario:** 9 a 12:45 h y 14:30 a 18 h

**Lugar:** Auditorio Unidad de Desarrollo Docente. Fac. Cs. Biológicas. 2º Piso Arco UdeC.

**Dirigido a:** Estudiantes de Postgrado - Alumnos tesis de Pregrado - Profesionales del Área de la Salud

**Idioma:** Español    **Código:** 4112016    **Créditos:** 3

Estudiantes de postgrado UdeC: sin costo

Estudiantes Postgrado otras Universidades: \$15.000

**Horas teóricas:** 48

Estudiantes de pregrado: \$7.000

Profesionales: \$ 30.000

### CONTACTO E INSCRIPCIONES:

- Dr. Gerardo González Rocha, [ggonzal@udec.cl](mailto:ggonzal@udec.cl)
- Paula Veloso Aguilera, [pauveloso@udec.cl](mailto:pauveloso@udec.cl)
- Margareth Santana Jaramillo, [dirpostg@udec.cl](mailto:dirpostg@udec.cl)



**CUPOS LIMITADOS**