



Conceptos básicos y aplicaciones de la bio-electroquímica en procesos productivos y en la protección de ecosistemas acuáticos

Facultad de Ciencias Ambientales y CRHIAM, Universidad de Concepción, 28- 31 Diciembre 2015

Profesor coordinador: Dra. Gladys Vidal, Ayudante: Thais González

(El curso se realizará en Sala Galletué, Edificio 3, Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile)

TIEMPO	LUNES 28. 12. 15	MARTES 29.12.15	MIÉRCOLES 30.12.15	JUEVES 31.12.15	
09:00 –10:45		Dra. E. Garrido Sistemas de medición para la generación de electricidad	Dr. (c) G. Pozo Fundamentos básicos de la bioelectroquímica	Dr. (c) G. Pozo Integración entre sistemas biol. y bioelectroquímicos: ventajas y desafíos	
10:45-11:15	Pausa Café				
11:15 – 12:30	Dra. G. Vidal Bienvenida (15 min) Dra. E. Garrido Fundamentos básicos electroquímica	Dra. E. Garrido Métodos electroquímicos aplicados al área ambiental	Dr. (c) G. Pozo Fundamentos básicos de celdas de combustible y de electrolisis microbiana	Dra. (c) G. Pozo, Dra. G. Vidal Seminario y evaluación	
12:30 – 14:30	A L M U E R Z O L I B R E				
14:30 – 16:30	Dra. E. Garrido Fundamentos básicos electroquímica	Dra. E. Garrido Métodos electroquímicos aplicados al área ambiental	Dr. (c) G. Pozo Potencial aplicación en el área medioambiental		
16:30-17:00	Pausa Café				
17:00- 18:30	Dra. E. Garrido Funcionamientos de celdas electroquímicas	Dra. E. Garrido, Dra. G. Vidal. Taller y evaluación	Dr. (c) G. Pozo Potencial aplicación en el área industrial		

AUSPICIO:

