



Recuperación de energía y compuestos valiosos a partir de materia orgánica y nutrientes a través de la digestión anaeróbica y los humedales construidos, desde una perspectiva ecosistémica

Facultad de Ciencias Ambientales y Centro EULA-Chile, Universidad de Concepción, 7- 15 Enero 2014

Coordinadora: Dra. Gladys Vidal, Ayudante: Francisca Araya

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

TIEMPO	LUNES 5. 01. 15	MARTES 6.01.15	MIERCOLES 7.01.15	JUEVES 8.01.15	VIERNES 9.01.15
09:00 –10:45			Dra. G. Vidal Antecedentes generales e Introducción al curso	Dr. D. Paredes Digestión anaeróbica y humedales construidos	Dr. D. Paredes Digestión anaeróbica y humedales construidos
10:45-11:15	Pausa Café				
11:15 – 12:30			Dr. O Parra Efectos de la materia orgánica y los nutrientes en los ecosistemas – Caso microalgas-	Dr. D. Paredes Digestión anaeróbica y humedales construidos	Dr. D. Paredes Digestión anaeróbica y humedales construidos
12:30 – 14:30	A L M U E R Z O L I B R E				
14:30 – 16:30			Dra. C. Reyes Conceptualización básica de los humedales construidos	Dr. R. Urrutia Implicancias de la materia orgánica y nutrientes en la calidad de las aguas de los ecosistemas	Dra. S. Chamorro Indicadores para evaluar toxicidad
16:30-17:00	Pausa Café				
17:00- 18:30					



Recuperación de energía y compuestos valiosos a partir de materia orgánica y nutrientes a través de la digestión anaeróbica y los humedales construidos, desde una perspectiva ecosistémica

Facultad de Ciencias Ambientales y Centro EULA-Chile, Universidad de Concepción, 7- 15 Enero 2015

Coordinadora: Dra. Gladys Vidal, Ayudante: Francisca Araya

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

TIEMPO	LUNES 12. 01. 15	MARTES 13.01.15	MIERCOLES 14.01.15	JUEVES 15.01.15	VIERNES 16.01.15
09:00 –10:45	Salida a Terreno Curso D. López	Dra. K Sossa Técnica moleculares para caracterizar sistemas anaeróbicos	Dra. C. Baeza Tecnologías alternativas para la recuperación de compuestos valiosos	Dra. G. Vidal SEMINARIO	
10:45-11:15	Pausa Café				
11:15 – 12:30	Salida a Terreno Curso D. López	Dra. G. Vidal Digestión anaeróbica de procesos productivos	CASOS DE ESTUDIO F. Araya / P. Neumann/ M.E. Neubauer	Dra. G. Vidal CERTAMEN FINAL	
12:30 – 15:00	A L M U E R Z O L I B R E				
15:00 – 16:30	Dra. P. González Revalorización energética de residuos sólidos	Visita Laboratorio Dra. K Sossa Técnicas Moleculares	Preparación Seminario D. López / F. Araya		
16:30-17:00	Pausa Café				
17:00- 18:30					