

**CURSO: Seguridad hídrica: Desde la gestión de la calidad a la cantidad del agua**

Facultad de Ciencias Ambientales y Centro EULA-Chile, Universidad de Concepción, 10 - 17 de enero de 2020

Coordinadora: Dra. Gladys Vidal, Ayudante: Valentina Carrillo

(El curso se realizará en la Sala Icalma, Facultad de Ciencias Ambientales)

TIEMPO	LUNES 6. 01. 20	MARTES 7.01.20	MIÉRCOLES 8.01.20	JUEVES 9.01.20	VIERNES 10.01.20
09:00 – 10:45					Seguridad hídrica. Conceptos introductorios Dra. Gladys Vidal
10:45-11:15	<b>Pausa Café</b>				
11:15 – 12:30					Tecnología para la producción vegetal bajo estrés hídrico” Dr. Pablo Cornejo, Depto. Cs. Química U. de la Frontera
12:30 – 14:30	<b>A L M U E R Z O      L I B R E</b>				
14:30 – 16:30					Mecanismos de la rizosfera en ambientes bajo estrés hídrico Dr. Pablo Cornejo/ Dr. Christian Santander, Depto. Cs. Química U. de la Frontera
16:30-17:00	<b>Pausa Café</b>				
17:00- 18:30					

TIEMPO	LUNES 13. 01. 20	MARTES 14.01.20	MIÉRCOLES 15.01.20	JUEVES 16.01.20	VIERNES 17.01.20
09:00 –10:45		Seguridad hídrica y las acciones antrópicas Dra. Gladys Vidal, CRHIAM	Huella del agua como herramienta de gestión para la seguridad hídrica Dr. P. Neumann, Fac. de Ciencias. U Bio Bio	Los nutrientes bajo una mirada de seguridad hídrica Dr. C. Arias, Dpto. de Biociencia. U Aarhus	Las tecnologías del agua y su aporte a la Seguridad hídrica Dra. Gladys Vidal, CRHIAM
10:45-11:15	<b>Pausa Café</b>				
11:15 – 12:30		SEMINARIO” Dra.-Gladys Vidal, CRHIAM	Metabolismo social de los recursos hídricos Dr. P. Neumann, Fac. de Ciencias. U Bio Bio	El reuso de agua, bajo contexto de seguridad hídrica Dr. Leonardo Vera, Fac. Ciencias de Ing. U. de Talca	Rol de las plantas de tratamientos de aguas residuales en la diseminación de bacterias/genes resistencia a antibióticos. Dr. G. González, Fac. de Cs. Biológicas, UdeC
12:30 – 14:30	<b>A L M U E R Z O      L I B R E</b>				
14:30 – 16:30					
16:30-17:00	<b>Pausa Café</b>				
17:00- 18:30					