



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
DEPTO. SANIDAD VEGETAL

CURSO ENTOMOLOGÍA URBANA (ON LINE VÍA U-CURSOS/ZOOM)
PROGRAMA SEGUNDO SEMESTRE AÑO 2020
(48 HRS DE CLASES SINCRÓNICAS, INCLUYE VIDEOS Y PDF DE CLASES)
ADICIONALMENTE UN DIA Y MEDIO CON SESIONES PRÁCTICAS DE
LABORATORIO PARA RECONOCIMIENTO DE ESPECIES Y
ESTRATEGIAS DE CONTROL (OPCIONAL)

SESIONES TEÓRICAS (ON LINE) valor por persona \$ 450.000
SESIONES PRÁCTICAS (PRESENCIALES) valor por persona \$ 120.000 (incluye almuerzos)
Valor Promocional (Teórico más Práctico) por persona \$ 500.000
Descuento 10% Exalumnos U. de Chile, miembros de Asociaciones y Corporaciones (Achicpla, Corecpla).

SEMANA 1			
18/Agosto/2020			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
17:00	18:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Introducción a la Entomología Urbana (JM)
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Biodiversidad de Artrópodos en Situaciones Urbanas (TC)
19/Agosto/2020			
17:00	18:30	ENTOMOLOGÍA GENERAL	Clasificación de Insectos y Grupos afines (TC)
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	ENTOMOLOGÍA GENERAL	Clasificación de Arácnidos y Crustáceos (JM)

SEMANA 2			
25/Agosto/2020			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
17:00	18:30	ENTOMOLOGÍA GENERAL	Morfología Externa de Insectos y Arácnidos (DC)
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	ENTOMOLOGÍA GENERAL	Fisiología y Anatomía Interna de Artrópodos (TC)
26/Agosto/2020			
17:00	18:30	ENTOMOLOGÍA GENERAL	Metamorfosis y Desarrollo de Artrópodos (TC)
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	ENTOMOLOGÍA GENERAL	Conducta de Insectos (TC)



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
DEPTO. SANIDAD VEGETAL

SEMANA 3			
01/Septiembre/2020			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
17:00	18:30	MIP	MIP Introducción (TC)
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	MIP	MIP Urbano (JM)
02/Septiembre 2020			
17:00	18:30	MIP	Control Químico en contexto MIP (TC)
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	MIP URBANO	Control Químico en contexto Urbano (JM)

SEMANA 4			
08/Septiembre/2020			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
17:00	18:30	MIP	Control Biológico (AM)
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	MIP	Control Físico (JM)
09/Septiembre/2020			
17:00	18:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Dípteros: Grupos principales y Biología (TC)
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	MIP URBANO	Dípteros: Manejo (JM)

SEMANA 5			
22/Septiembre/2020			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
17:00	18:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Heteroptera Hematófagos: Grupos principales y Biología (CB)
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Sífonápteros: Especies principales y Biología de pulgas (LM)
23/Septiembre/2020			
17:00	18:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Chinchas y Pulgas; Manejo (JM)
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	MIP URBANO	Blatáridos: Biología y Manejo de Cucarachas (JM)



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
DEPTO. SANIDAD VEGETAL

SEMANA 6			
29/Septiembre/2020			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
17:00	18:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Coleópteros Gorgojos y similares: Grupos principales y Biología (TC)
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Coleópteros Xilófagos: Grupos principales y Biología (TC)
30/Septiembre/2020			
17:00	18:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Isópteros de Chile (DA)
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	MIP URBANO	Escarabajos, Gorgojos y Termitas: Manejo (TC/JM)

SEMANA 7			
06/Octubre/2020			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
17:00	18:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Lepidópteros: Grupos principales y Biología (DC)
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Avispas: Grupos principales y Biología (TC)
07/Octubre/2020			
17:00	18:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Polillas, Avispas: Manejo (TC/JM)
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	MIP URBANO	Hormigas: Grupos principales, Biología y Manejo (JM)

SEMANA 8			
13/Octubre/2020			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
17:00	18:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Arácnidos: Biología de Arañas, alacranes y garrapatas (JM/LM) y Manejo
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Artrópodos Urbanos Ocasionales: tijeretas, pescaditos de plata (JM) y manejo
14/Octubre/20			
17:00	18:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Artrópodos en Áreas Verdes Urbanas: Grupos principales y Biología (DAr)
18:30	19:00	Receso	
19:00	20:30	MIP URBANO	Manejo de Plagas de jardines (TC)



SESIONES PRACTICAS (PRESENCIALES)
Fecha por confirmar Valor \$ 120.000 por participante

SESIÓN PRÁCTICA 1			
2020 (Laboratorios Campus Antumapu)			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (Profesores)
9:00	10:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Lepidoptera, Siphonaptera y Heteroptera (DC)
10:30	11:00	Café	
11:00	12:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Coleoptera (TC)
12:30	14:00	Almuerzo	
14:00	15:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Hymenoptera y Diptera (TC)
15:30	16:00	Café	
16:00	17:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Isoptera, Blattaria, Arachnida y otros artrópodos de importancia Urbana (DA/JM)

SESIÓN PRÁCTICA 2			
2020 (Laboratorios Campus Antumapu)			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (Profesores)
9:00	10:30	MIP URBANO	Practico de MIP Urbanas (JM)
10:30	11:00	Café	
11:00	12:30	MIP URBANO	Monitoreo y Control por Confusión Sexual (TC)
12:30	14:00	Almuerzo	
14:00	15:30	MIP URBANO	Control Químico y Físico (JM)
15:30	16:00	Café	
16:00	17:30	CIERRE	Ceremonia entrega de Certificados y Cocktail

Profesores/relatores

Daniel Aguilera (DA), Dr. Cs. Ecol. y Biol. Evolutiva, U. de Chile, Postdoc Isópteros, U. of Florida

Diego Arraztio (DAr), Ing. Agr., U. de Chile, Estudiante del Doctorado Cs. Silvoagropecuarias y Veterinarias, U. de Chile

Carezza Botto (CB), Dra. Cs. Ecol. y Biol. Evolutiva, U. de Chile, Prof. Asociada, Fac. Ciencias, U. de Chile

Danilo Cepeda (DC), Curador Museo Entomológico, Fac. Cs. Agronómicas, U. de Chile

Tomislav Curkovic (TC), Ing. Agr., U. de Chile, Entomólogo, PhD, Washington State Univ., Prof. Asociado, Fac. Cs. Agronómicas, U. de Chile

Amanda Huerta (AH), Ing. For., U. de Chile, Dra. Universidad de Valladolid, Prof. Asociada, U. de Chile, Fac. Cs. Forestales y Conservación de la Naturaleza

Jorge Morales (JM), Ing. Agr., U. Chile, Experto en Plagas Urbanas

Lucila Moreno (LM), Dra. Cs. Ecol. y Biol. Evolutiva, U. de Chile, Académica, Fac. Ciencias Naturales y Oceanográficas, Universidad de Concepción