



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
DEPTO. SANIDAD VEGETAL

**IV CURSO ENTOMOLOGÍA URBANA (ON LINE VÍA U-CURSOS/ZOOM)
PROGRAMA SEGUNDO SEMESTRE (AGOSTO Y SEPTIEMBRE) AÑO 2022.
64 HRS PEDAGÓGICAS DE CLASES TEÓRICAS SINCRÓNICAS,
MARTES Y MIÉRCOLES 18:00-21:30.
SE ENTREGARÁ CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN.**

SEMANA 1			
Martes 9/agosto/2022			
HORARIO (Chile)		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
18:00	19:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Presentación del curso. Introducción a la Entomología Urbana (Jorge Morales, JM)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Biodiversidad de Artrópodos en Situaciones Urbanas (Tomislav Curkovic, TC)
Miércoles 10/agosto/2022			
18:00	19:30	ENTOMOLOGÍA GENERAL	Clasificación de Insectos y Grupos afines de importancia urbana (TC)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	ENTOMOLOGÍA GENERAL	Clasificación de Arácnidos y Crustáceos de importancia urbana (JM)

SEMANA 2			
Martes 16/agosto/2022			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
18:00	19:30	ENTOMOLOGÍA GENERAL	Morfología Externa de Insectos y Arácnidos (Danilo Cepeda, DC)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	ENTOMOLOGÍA GENERAL	Fisiología y Anatomía Interna de Artrópodos (TC)
Miércoles 17/agosto/2022			
18:00	19:30	ENTOMOLOGÍA GENERAL	Metamorfosis y Desarrollo de Artrópodos (TC)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	ENTOMOLOGÍA GENERAL	Conducta de Insectos (TC)

SEMANA 3			
Martes 23/agosto/2022			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
18:00	19:30	MIP	MIP Introducción (TC)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	MIP	MIP Urbano (JM)
Miércoles 24/agosto/2022			
18:00	19:30	MIP	Control Químico en contexto MIP (TC)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	MIP URBANO	Control Químico en contexto Urbano (JM)



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
DEPTO. SANIDAD VEGETAL

SEMANA 4			
Martes 30/agosto/2022			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
18:00	19:30	MIP	Control Biológico (Tania Zaviezo)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	MIP	Control Físico (JM)
Miércoles 31/agosto/2022			
18:00	19:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Dípteros: Grupos principales de importancia urbana y Biología (TC)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	MIP URBANO	Dípteros: Manejo (JM)

SEMANA 5			
Martes 6/septiembre/2022			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
18:00	19:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Heteroptera Hematófagos: Grupos principales y Biología (Carezza Botto)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Sífonápteros: Especies principales y Biología de Pulgas (Lucila Moreno, LM)
Miércoles 7/septiembre/2022			
18:00	19:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Chinches y Pulgas; Manejo (JM)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	MIP URBANO	Blatáridos: Biología y Manejo de Cucarachas (JM)

SEMANA 6			
Martes 13/septiembre/2022			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
18:00	19:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Coleópteros Gorgojos y similares: Grupos principales y Biología (TC)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Coleópteros Xilófagos: Grupos principales y Biología (TC)
Miércoles 14/septiembre/2022			
18:00	19:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Isópteros de Chile (Daniel Aguilera)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	MIP URBANO	Escarabajos Xilófagos, Gorgojos y Termitas: Manejo (JM)



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
DEPTO. SANIDAD VEGETAL

SEMANA 7			
Martes 20/septiembre/2022			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
18:00	19:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Lepidópteros: Grupos principales de importancia urbana y Biología (DC)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Avispas: Grupos principales de importancia urbana y Biología (TC)
Miércoles 21/septiembre/2022			
18:00	19:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Pollas, Avispas: Manejo (TC/JM)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	MIP URBANO	Hormigas: Grupos principales, Biología y Manejo (JM)

SEMANA 8			
Martes 27/septiembre/2022			
HORARIO		CAPÍTULO	CONTENIDO ESPECIFICO (RELATOR)
18:00	19:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Arácnidos: Biología de garrapatas (LM), arañas. alacranes y Manejo(JM)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Artrópodos Urbanos Ocasionales: Tijeretas, Pescaditos de plata y manejo (JM)
Miércoles 28/septiembre/2022			
18:00	19:30	ENTOMOLOGÍA URBANA	Artrópodos en Áreas Verdes Urbanas: Grupos principales y Biología (Diego Arraztio)
19:30	20:00	Receso	
20:00	21:30	MIP URBANO	Manejo de Plagas de jardines y Parques (TC). Cierre curso teórico

Profesores/relatores

Daniel Aguilera, Dr. Cs. Ecol. y Biol. Evolutiva, U. de Chile, Postdoc Isópteros, U. of Florida, Prof. Asistente Universidad de Concepción

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

Carezza Botto, Dra. Cs. Ecol. y Biol. Evolutiva, U. de Chile, Prof. Titular, Fac. Ciencias, Universidad de Chile

Danilo Cepeda, Curador Museo Entomológico, Fac. Cs. Agronómicas, Universidad de Chile

Tomislav Curkovic, Ing. Agr., U. de Chile, PhD Entomología, Washington State Univ., Prof. Asociado, Fac. Cs. Agronómicas, Universidad de Chile

Jorge Morales, Ing. Agr., Universidad de Chile, Experto en Plagas Urbanas

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

Tania Zaviezo, Ing. Agr., P. U. Católica de Chile, PhD Entomología, University of California, Prof. Titular, Fac. Agronomía e Ingeniería Forestal, P.U.C. de Chile