

CURSO: AF- 0110 ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA

II CICLO 2021

ESCUELA DE AGRONOMIA, FACULTAD DE CIENCIAS AGROALIMENTARIAS

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Mini-Simposio

Día: Miércoles 8 de Diciembre 8:00 a 12:00 a.m.

Enlace: <https://udecr.zoom.us/j/86446311313>

Este es un curso de segundo año de carrera que permite a los estudiantes generar conocimientos base para la formación del profesional en Agronomía. Los contenidos del curso permiten a las y los estudiantes comprender la importancia de los insectos en los agroecosistemas.

Como actividad de cierre de curso se realiza una actividad tipo encuentro científico-académico, donde las y los estudiantes, presentarán los afiches de los trabajos de investigación realizados. Los trabajos se realizaron en grupos de cuatro a seis personas. Cada grupo desarrolló un trabajo de investigación relacionado al área de la Entomología y Acarología Agrícola, que fueron desarrollando durante el semestre.

Además de desarrollar una revisión bibliográfica, las y los estudiantes tuvieron la libertad de contactar a empresas o personas con experiencia en el tema elegido y de esta forma pudieran desarrollar, de una manera más práctica, la investigación. Con los resultados del trabajo, además del informe escrito en formato de artículo científico, como productos finales elaboraron un afiche, cartel o “poster” con formato científico sobre su respectivo trabajo de investigación y presentarlo de manera virtual al público.

Además se proyectarán las fotografías recopiladas por medio de una base de datos disponible en el curso de Mediación Virtual, y se premiarán las fotos de tres estudiantes que los profesores consideren cumplen con la información, calidad y relevancia pertinentes al curso.

Tendremos habilitadas dos salas con diferentes temas:

Programa

 Sala hormiga	Tiempo para exposición	Tiempo para preguntas
1 La hormiga loca de la caña de azúcar (<i>Nylanderia fulva</i>), historia y actualidad.	8:00 a 8:20	8:20 a 8:25
2 Insectos comestibles como fuente alternativa de alimento	8:30 a 8:50	8:50 a 8:55
3 Consideraciones ecológicas en el manejo integrado de la broca en el café	9:00 a 9:20	9:20 a 9:25
Descanso	9:30 a 9:50	
4 Características físicas de las plantas en la resistencia a artrópodos herbívoros.	10:00 a 10: 20	10: 20 a 10:25
5 Hongos entomopatógenos para el control de plagas insectiles en cultivos agrícolas	10:30 a 10:50	10:50 a 10:55
6 Artrópodos que manipulan las defensas bioquímicas de plantas	11:00 a 11: 20	11:25 a 11:30
 Sala Abeja	Tiempo para exposición	Tiempo para preguntas
1 Polinizadores utilizados en sistemas agrícolas	8:00 a 8:20	8:20 a 8:25
2 Las avispas parasíticas en el manejo integrado de plagas	8:30 a 8:50	8:50 a 8:55
3 Las plagas de langostas y su impacto en la agricultura en América Central.	9:00 a 9:20	9:20 a 9:25
Descanso	9:30 a 9:50	
4 Uso de ácaros depredadores para el combate de plagas insectiles	10:00 a 10: 20	10: 20 a 10:25
5 Ventajas y desventajas de los insecticidas de tercera generación en los insectos polinizadores.	10:30 a 10:50	10:50 a 10:55
6 El ácaro <i>Varroa destructor</i> y su asociación con la abeja de miel, <i>Apis mellifera</i>	11:00 a 11: 20	11:25 a 11:30



Después de las presentaciones se anunciarán a los ganadores del concurso de fotografía



Fotos ganadoras del año pasado

Jorge Mora Monge



Melissa Granados



Isaac Arias Cespedes



Daniel Arias Leandro



Alejandro Rodríguez Rodríguez

