

 **ZOOM**

MODALIDAD ONLINE
PLATAFORMA ZOOM

 Del **27NOV** al **6DIC** del 2023



CURSO INTERNACIONAL

Nematodos Entomopatógenos y Microorganismos Eficientes



Facilitado por :

Edilberto Pozo Velázquez, PhD

Biólogo, Doctor en Ciencias Agrícolas;
Posdoctorado Universidad Federal de
Viçosa, Brasil. Asesor de Control
Biológico y Agroecología.

**DEL 27 DE NOV
06 DE DICIEMBRE**

HORA: 6:00 PM - 9:00 PM

40 horas Académicas

 Gesticap_s.a

 Gesticap S.A

 www.gesticap.com



EIMEDAGRO
CAMINANDO CON EL AGRICULTOR



Universidad de
Concepción del
Uruguay



**Contáctanos
+593 983116583**



INFORMACIÓN GENERAL

Modalidad

40 horas académicas (16h presenciales y 24h de trabajo autónomo).

Facilitador

Edilberto Pozo Velázquez, PhD

Biólogo. Doctor en Ciencias Agrícolas; Ph.D. Universidade Federal de Viçosa, Brasil. Investigador Auxiliar y Profesor Titular. 26 años de investigación y docencia en Bioquímica, Sanidad Vegetal, Comunicación Científica, Control Biológico, Manejo Integrado de Plagas, Microbiología, Fisiología Vegetal y Producción y Uso de Medios Biológicos. Editor y Árbitro de varias revistas. Posee más de 55 artículos publicados. Más de 40 ponencias en congresos. Impartido cursos sobre Control Biológico en México y Colombia, Argentina. Jefe Carrera de Biología en Universidade Cuito Cuanavale, Angola. Secretario del Tribunal Nacional de Doctorado de Sanidad Vegetal de Cuba.

Objetivo General

Contribuir a la adquisición y actualización de conocimientos y técnicas sobre el uso de los Nematodos Entomopatógenos y los Microorganismo Eficientes, su aislamiento, cosecha, producción.

Dirigido a:

Estudiantes de grados terminales de carreras biológicas, agrónomicas o afines, productores, profesionales y personal de emprendimiento en Bioinsumos y su utilización, Masters y Doctorantes.



MODALIDAD ONLINE
PLATAFORMA ZOOM



Del 27NOV al 6DIC del 2023

Necesidades de aseguramiento

El curso para llevarse a cabo necesita recursos basados en las TICs y las TACs que funcionen. Velocidad de conectividad superior a 100 MB/s, enlace zoom complementado, Enlace a internet online y a plataforma Quizizz para las actividades lúdicas. Whatsapp y correo electrónico para enviar los enlaces a los sitios virtuales de reuniones. Microprocesador superior a 2GRam. Procesador de video de 32 o 64 Bit.

Indicaciones metodológicas

El curso tendrá unas 4 horas cátedra cada día, incluye un sistema de participación y debate, y aspectos docentes de aclaración de dudas. Contara con una conferencia dictada vía online acompañada de presentaciones en formatos que van narrando el contexto del contenido de la clase. Estas horas serán acompañadas de ejercicios y taller sobre el tema o temas en cuestión que sirvan al profesor de retroalimentación a fin de tener solvencia de cuestiones que se puedan presentar con los bioinsumos y el trabajo.

Se expondrán experiencia prácticas por cada tipo de bioinsumos y se orientará la forma de proceder con cada uno de ellos.

Asimismo se expondrán elementos audiovisuales que aportarán mejor comprensión en el sistema de intercambio con los cursantes.



TEMA	OBJETIVOS	CONTENIDOS
<p>TEMA 1</p> <p>Los Nematodos en la Agricultura y el Control Biológico</p>	<p>Contribuir a la adquisición y actualización de conocimientos y técnicas sobre el uso de los Nematodos Entomopatógenos, ventajas, plagas que controla, modo de acción.</p> <p>2. Adquieran los elementos necesarios de sus características que contribuyen para el aislamiento, extracción, investigación, aplicación y manejo de las plagas con nematodos entomopatógenos.</p>	<p>Evolución del Manejo de Plagas. Generalidades.</p> <p>Nematodos, Nematodos Entomopatógenos (NEP)</p> <p>Taxonomía, Generalidades, Modo de Acción, Ventajas.</p>
<p>TEMA 2</p> <p>Prospección, Extracción, Aislamiento, Pruebas, postulados, Formulaciones y aplicación.</p>	<p>Adquieran los elementos necesarios para el aislamiento, dosis, cosecha, producción, artesanal e industrial, cuánto y cómo debe aplicarse para un manejo eficiente de plagas</p>	<p>Prospección, Extracción, Aislamiento, Pruebas, postulados, Formulaciones y aplicación</p>
<p>TEMA 3</p> <p>Los ME, ¿qué son?, ¿cuándo surgieron?, ¿para que se utilizan?. Principios de utilizar a la naturaleza en su beneficio.</p>	<p>Ofrecer las generalidades del uso de Microorganismos Eficientes.</p> <p>2. Cómo producirlos, su acción.</p>	<p>Los Microorganismos Eficientes.</p> <p>Producción, Elaborando ME. Utilización, Cuanto se necesita por ha?</p>

**Fundamentacion del curso**

TEMA	OBJETIVOS	CONTENIDOS
TEMA 4 Los ME, su utilización en varios formas productivas	¿El que, el como y el para que? Conocer cuánto y cómo se aplican los Microorganismos Eficientes para diferentes estratos productivos, plantas, ganaderías, curtiembres, aguas negras. Pasos para la infección. Principales especies.	Enmiendas para la Agricultura. Los ME para diferentes estratos productivos, plantas, ganaderías, curtiembres, aguas negras. Pasos para la infección. Principales especies.
TEMA 5 Sistemas constructivos para un laboratorio de producción y multiplicación de NEP y ME	1. Ofrecer los puntos de vistas en cultivos del uso de NEP y ME. 2. Elementos en la gestión de un laboratorio de Bioinsumos. 3. Procesos eficientes en un laboratorio de Bioinsumos.	Elementos a tener en cuenta en la construcción de un laboratorio. Puntos de Control de Calidad en un Laboratorio Biológico de Bioinsumos Agrícolas Buenas prácticas Agrícolas
TEMA 5.1 Taller de Resultados y exposiciones de los mismos por alumnos y profesor.	4. Ofrecer los puntos de vistas en cultivos del uso de NEP, 5. Exponer ejemplos y debatirlos en los éxitos que se han encontrado en el uso de NEP en el control de plagas agrícolas.	Taller sobre utilización de NEP. Exposición de los resultados logrados con NEP. Ejemplos de su uso

Valor del curso

Este curso tiene un valor de 40 dólares americanos, por este valor usted obtendrá acceso a las clases en vivo con el profesor, materiales bibliográficos relacionados con el curso y certificación de 40 horas de actualización en el tema, c, avalados por la Universidad Luis Vargas Torres y la Universidad de Concepción del Uruguay.

Formas de pago

	Para pagos fuera del Ecuador, usted puede transferir la cantidad estimada a la cuenta de: \$42,60
	Cta. Corriente: 2100209068 Centro de Gestión internacional de capacitación y posgrado GESICAP S.A RUC: 1391907397001
	VALOR: \$42,60 Solo puede usar tarjeta VISA o MASTERCARD Clic aquí
	También puede usar este medio de pago, para más información y asesoría del pago comuníquese con nosotros a nuestro WhatsApp Clic aquí

NOTA: El valor no incluye IVA, si necesitan facturas deben cancelar el valor del curso más el IVA al 12%

NOTA: Si usted desea inscribirse al realizar su pago ya sea por transferencia o depósito, debe enviar o adjuntar una imagen de su comprobante de pago vía WhatsApp o adjuntándolo en el formulario de inscripción.

[Clic aquí](#)