

## **CURSO MANEJO ECOLÓGICO DE PASTIZALES**

**Objetivo:** Profundizar en el conocimiento de las bases ecológicas para el diseño, manejo y conservación de los ecosistemas de pastos en las regiones tropicales.

### **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

<b>Día</b>	<b>Hora</b>	<b>Lugar</b>	<b>Temas/Contenidos</b>	<b>Responsables</b>
(1er) Martes 18 septiembre	AM	Aula de postgrado	<b>Introducción al curso</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bienvenida, presentaciones y programa del curso. Materiales docentes. Orientaciones generales del curso y su evaluación. <b>Prof. Dr. Del Pozo</b></li> </ul> <b>Conferencia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Evolución de los ecosistemas ganaderos en América Latina y Cuba Coevolución de pastos y herbívoros. Definiciones de Pastizal. Distribución actual en el mundo. <b>Prof. Dr. Del Pozo.</b></li> <li>Principales especies de gramíneas y leguminosas utilizadas para la ganadería en el trópico. Sus características estructurales. <b>Prof. Dr. Del Pozo y Dra. C. Yuseika Olivera (EPPF Indio Hatuey).</b></li> </ul>	
	PM		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Autopreparación.</b></li> </ul>	
(2do.) Miércoles 19 Septiembre	AM	Aula de postgrado	<b>Conferencia.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Factores ambientales que influyen en los componentes estructurales y productividad del ecosistema pastizal y su adaptación. Cambio climático. Su impacto en los ecosistemas de pastos. <b>Prof. Dr. Del Pozo y Dr. C. Adrian Álvarez, FG-UH.</b></li> <li>La composición florística. Dinámica poblacional, Cambios florístico-estructurales en la comunidad vegetal. Pastizales asociados y multiasociados. Productividad y persistencia. <b>Prof. Dr. Del Pozo.</b></li> </ul>	
	PM	Biblioteca	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Autopreparación.</b></li> </ul>	
(3er) Jueves 20 Septiembre	AM	Aula de postgrado	<b>Conferencia</b> Relación Suelo Panta Animal. El flujo de energía y ciclos de nutrientes en los ecosistemas de pastos (ciclos biogeoquímicos), modelos de simulación. <b>Prof. Dr. Sc. Crespo. (ICA).</b>	
	PM	Biblioteca	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Autopreparación.</b></li> </ul>	
(4to) Viernes 21 Septiembre	AM	Aula de postgrado	<b>Conferencia.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enfoque de sistema en el estudio y manejo de la fertilidad del suelo en sistemas ganaderos. <b>Prof. Dr. C. Sandra Lok (ICA).</b></li> <li>Manejo de organismos nocivos y beneficiosos presentes en los ecosistemas de pastos. Principios del manejo integrado, la preservación del medio ambiente. <b>Dr.C. Nurys Valenciaga Valdés (ICA)</b></li> </ul>	
	PM	Biblioteca	<b>Autopreparación</b>	
(6to) Lunes 24 de Septiembre	AM	Aula postgrado y Lab. Computación	<b>Conferencia.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fundamentos del pastizal ecológico: Sistema de Pastoreo Racional Voisin. Principios en el manejo. Aplicaciones en diferentes especies de animales. <b>Prof. Dr. C. Del Pozo.</b></li> <li>Los Sistemas Silvopastoriles. Los servicios ecosistémicos de los pastizales. Intercaciones. Conservación y manejo de la biodiversidad. Modelos alternativos y aplicaciones. <b>Prof. Dr. Del Pozo.</b></li> </ul>	
	PM	Aula postgrado	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Autopreparación</b></li> </ul>	
(7mo) Martes 25 Septiembre	AM	Aula postgrado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluación Final y conclusiones del Curso. <b>Dr. C. Del Pozo y Dr. C. Sandra Lok</b></li> </ul>	
	PM	Aula postgrado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conclusiones del Curso. <b>Dr. C. Del Pozo y Dr. C. Sandra Lok</b></li> </ul>	

Los interesados podrán escribir a [delpozo@unah.edu.cu](mailto:delpozo@unah.edu.cu)

**Dr. C. Pedro Pablo del Pozo Rodríguez**

Especialista en Manejo Pastizales y Nutrición de Rumiantes

Profesor Titular, Universidad Agraria de la Habana