

# **Programa de Actividad Curricular**

## **Producción de Fauna Silvestre**

**Semestre Otoño 2017**

### **1.- Competencias a lograr:**

- Comprender los factores sanitarios, productivos, económicos, sociales y ambientales que influyen sobre el funcionamiento de sistemas productivos que utilizan animales silvestres
- Tomar decisiones fundadas sobre sistemas de producción de animales silvestres compatibilizando criterios que permitan optimizar la productividad, rentabilidad y calidad de producto

### **Competencias transversales involucradas:**

- 1) Capacidad de abstracción, análisis y síntesis
- 2) Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica
- 3) Capacidad de trabajo en equipo
- 4) Capacidad de comunicación oral y escrita

### **Competencias específicas**

- 1) Explicar los procesos- sistemas-modelos- etc. de la producción de animales silvestres
- 2) Establecer el peso relativo de los principales factores que afectan las decisiones en uso y aprovechamiento comercial de animales silvestres
- 3) Producir decisiones fundadas, argumentadas y respaldadas sobre el uso de animales silvestres, considerando criterios técnicos, éticos, bioéticos, sociales, y de sustentabilidad y rentabilidad del uso de un sistema productivo.

### **2.- Objetivos de la Unidad**

Plantear estrategias que permitan un uso sustentable de animales silvestres como una alternativa de diversificación de la producción agropecuaria, considerando las técnicas de utilización más adecuadas, basadas en la biología, ecología y comportamiento de la especie y el óptimo económico y ambiental, y tomando en consideración las implicaciones éticas, ambientales y socioeconómicas de la utilización de animales silvestres.

### **3.- Ejes de conocimientos:**

Sistemas de Producción Animal

#### 4.- Contenidos fundamentales del eje:

**Introducción:** Definiciones de fauna silvestre. Domesticación. Uso sostenible de la fauna silvestre. Tipos de Uso de la Fauna Silvestre.

**Generalidades de la utilización de la fauna silvestre:** Clasificación de sistemas de uso de fauna. Ventajas y restricciones biológicas y administrativas del uso de animales silvestres. Ética y Bienestar en el uso de animales silvestre.

**Uso Productivo de Fauna Silvestre:** Sistemas de utilización: turismo, caza, manejo de grupos y confinamiento. Productos y Comercio. Sanidad, Captura y manipulación. Manejo conductual y Bienestar Animal.

#### 5.- Profesores Participantes

**Profesor coordinador:** Benito González, Ing Agr. Dr.Cs.(c)

**Ayudante:** Por definir

#### 6.- Programación de actividades:

El horario para esta Unidad contempla actividades el día jueves de 9:00 a 11:00 hrs. Sala por definir.

Las actividades comprenden clases expositivas, salidas a terreno, elaboración de informes de las salidas a terreno, presentación de seminarios y controles de lectura.

Las salidas a terreno son obligatorias, requieren de un 100% de asistencia, asimismo los seminarios.

Tanto para las clases teóricas como prácticas se solicita puntualidad.

#### 7.- Evaluación:

Se realizarán evaluaciones individuales mediante **2 pruebas escritas** con preguntas de conocimiento impartidos en el curso y ejercicios de aplicación. La **exposición de papers** será de uno por grupo (se indica en el calendario de actividades). Adicionalmente estos papers serán evaluados en las pruebas como **comprensión general** de la problemática. Las demás actividades se realizarán en grupos de dos a tres personas y comprenden **informes escritos de salidas a terreno** y presentación de un **seminario escrito y oral**. Los informes de salida a terreno consistirán en completar una guía de trabajo en terreno que será entregada previo a la visita y en ocasiones realizar ejercicios que se propondrán en la guía de trabajo. Se entregará también una guía de preparación y evaluación del seminario escrito y oral.

#### Ponderaciones:

- 1° Prueba	25%
- 2° Prueba	25%
- Seminario escrito	20%
- Exposición de papers	20%
- Informes salidas terreno	10%

#### Requisitos de eximición:

Los requisitos de eximición son: nota sobre 4.0 en pruebas escritas, sobre 5.0 en seminario escrito e informes de salida a terreno.

<b>Fechas tentativas</b>	<b>Actividad</b>	<b>Tema</b>	<b>Contenidos</b>	<b>Profesor/es</b>	<b>Horas</b>
	Clase	Introducción	Presentación del curso.	Benito González	2
	Clase	Definiciones	Definiciones sobre fauna silvestre-Manejo sustentable de fauna	Benito González	2
	Clase	Definiciones	Definición de desarrollo sustentable, manejo de fauna y manejo sustentable de fauna	Benito González	2
	Clase	Sistemas productivos de fauna silvestre	Clasificación y atributos de los sistemas productivos de fauna silvestre	Benito González	2
	Clase	Sistemas de Caza	Tipos de caza: comercial, deportiva. Infraestructura. Ejemplos en Chile.	Benito González	2
	Presentación de paper				
	Clase	Manejo de grupos	Características de los sistemas de manejo productivo in situ. Ejemplos en Chile.	Benito González	2
	Presentación de paper				
	Clase	Confinamiento	Características de los sistemas de cautiverio de fauna silvestre.	Benito González	2
	Presentación de paper				
	Evaluación escrita	Prueba 1		Ayudante	2
	Clase	Productos de Fauna Silvestre	Tipos de productos, comercialización	André Vielma	2
	Presentación de paper				
	Salida a Terreno	Criadero chinchillas		Benito González	4

<b>Fecha</b>	<b>Actividad</b>	<b>Tema</b>	<b>Contenidos</b>	<b>Profesor/es</b>	<b>Horas</b>
	Clase Presentación de paper	Aspectos legales sobre el manejo y uso de fauna	Ley de Caza y CITES	Benito González	2
	Clase Presentación de paper	Captura de Fauna Silvestre	Métodos físicos y químicos de contención de fauna silvestre con diversos fines.	Benito González	2
	Salida a Terreno	Humedal Cartagena		Benito González	5
	Clase	Bienestar Animal		Benito González	2
	Evaluación escrita	Prueba 2		Benito González	2
	Presentación de seminarios orales			Benito González y ayudante	3

## **Bibliografía Complementaria al Curso**

Iriarte, A., Tala, C., González, B., Zapata, B., González, G. & M. Maino (ed.) 2004. Cría en cautividad de fauna nativa Chilena. Servicio Agrícola y Ganadero, Parque Metropolitanos, Zoológico Nacional, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile.

Ojasti, J. 2000. Manejo de Fauna Silvestre Neotropical. SI/MAB Series #5. Smithsonian Institution/MAB Biodiversity Program, Washington D.C. 290 pp.