

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRARIA, INDUSTRIAS ALIMENTARIAS y AMBIENTAL
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

SILABO

MANEJO DE MALEZAS

I.-DATOS INFORMATIVOS:

1.1. Código de la Asignatura	: 403
1.2. Escuela académico Profesional	: Agronomía
1.3. Departamento Académico	: Agronomía y Zootecnia e I.A
1.4. Ciclo	: VII
1.5. Créditos	: 03
1.6. Horas Semanales	: 04 Horas (teoría 2h y Prácticas 2h.)
1.7. Pre requisitos	: 202 Botánica Sistemática
1.8. Semestre Académico	: 2018 - I
1.9. Docente	: Mg. Sc. Andrade Alvarado, Cristina Karina
1.10. Colegiatura	: C.I.P. N° 108827
1.11. Correo Electrónico	: cristykaa@hotmail.com

II.-SUMILLA

Este curso es parte del área de sanidad vegetal en el cual se estudia a las malezas como entes vivos que disminuyen significativamente las cosechas agrícolas, y por ello es relevante su control y manejo de manera sostenible.

Durante el desarrollo del curso el estudiante estará capacitado técnica y científicamente para diagnosticar la problemática ocasionada por las malezas así como cuantificar y estimar los daños en diversos casos y situaciones también planificar diseñar y ejecutar programas de control utilizando técnicas tecnologías y avances científicos de manera racional y segura dentro y fuera de los cultivos.

IV. OBJETIVOS

4.1 Generales

Brindar al alumno una capacitación integral sobre los principales aspectos que intervienen en el manejo de malezas.

4.2 Específicos

- Conocer los principales aspectos de las malezas; así como los métodos para su control.
- Reconocer las principales malezas que afectan a los cultivos.

V. METODOLOGIA

5.1 Teoría

Para una mejor comprensión del curso debe tenerse presente lo siguiente:

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRARIA, INDUSTRIAS ALIMENTARIAS y AMBIENTAL
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

- El docente realizara las disertaciones tipo clase magistral, de preferencia desarrollara temas específicos y de mayor importancia, debiendo el alumno complementar la información recibida mediante la lectura de la bibliografía recomendada.
- Durante el desarrollo de las clases se fomentara la participación activa de los estudiantes mediante preguntas y respuestas en forma individual.
- Se promoverá el auto aprendizaje basado en el proceso de revisión e investigación bibliográfica.

5.2 Práctica

Las clases prácticas serán desarrolladas así:

- Complementación de los tópicos tratados en las clases teóricas. Proyección de diapositivas para ampliar los conocimientos mediante visualización de temas específicos.
- Prácticas de campo y visitas a Unidades Agrícolas preferentemente asociadas.

IV.- PROGRAMA CRONOGRAMADO:

	CONTENIDO	ACTIVIDAD	SEMANA
	Generalidades de las malezas	Evaluación de ensayos en parcelas demostrativas	SEMANA I
	Ecología de las malas Hierbas		SEMANA II
	Factores y poblaciones de las malas hierbas		SEMANA III
	Interferencia de las Malas Hierbas		SEMANA IV
	Causas y Factores de las Malas Hierbas		SEMANA V
	Control Integrado de las Malas hierbas		SEMANA VI
	Visita de campo fuera de la Universidad	Salida de campo	SEMANA VII
	PRIMER EXAMEN PARCIAL		SEMANA VIII
	Sistemas y métodos de control de las malas hierbas	Evaluación de ensayos en parcelas demostrativas	SEMANA IX
	Control de malezas en cultivos principales		SEMANA X
	Control de malezas en cultivos principales		SEMANA XI
	Conocimientos generales del herbicida		SEMANA XII
	Clasificación y características del		SEMANA XIII

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRARIA, INDUSTRIAS ALIMENTARIAS y AMBIENTAL
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

herbicida		
Selectividad y comportamiento de los herbicidas		SEMANA XIV
Visita de campo fuera de la Universidad		SEMANA XV
Presentación de Herbario e informes		SEMANA XVI
SEGUNDO EXAMEN PARCIAL		SEMANA XVII

V.- METODOLOGIA DE EVALUACIÓN:

El sistema de evaluación será el siguiente:

50% cada Bimestre que comprende lo siguiente: Examen escrito, intervenciones orales, prácticas de campo, cuyo valor de cálculo será 0.5

La asistencia a la parte teórica y práctica son **OBLIGATORIAS**, la acumulación del 30% de inasistencia, el alumno quedará inhabilitado de dar sus exámenes parciales, según sea el caso y tendrá la nota de 00 (CERO).

Las evaluaciones orales serán permanentes.

Las prácticas de campo son obligatorias y realizadas in situ, con fotografías realizadas en cada práctica, los informes de prácticas del primer bimestre serán presentados el día del primer examen y los informes de las prácticas del segundo bimestre en el segundo examen parcial sin prórroga.

VI.- BIBLIOGRAFÍA:

- ✓ García Torres-Fernández Quintanilla Fundamentos sobre malas hierbas y herbicidas
- ✓ Cerna, L .Manejo de Malezas CONCYTEC-Lima.
- ✓ FAO, Ecología y control de malezas perennes en América Latina
- ✓ Fuentes, C .Principios Básicos para el manejo y control de las Malezas CIAT.
- ✓ FAO, Mejoramiento de Control de Malezas. Estudio FAO producción y protección vegetal.
- ✓ Gonzales Negri. José M.2008, Manual de Malezas en el Perú.

Huacho, 09 de abril del 2018

DOCENTE DEL CURSO