

FORMULARIO DE PROPUESTA DE ASIGNATURAS
(curso, seminario, taller, otros)

1. Datos generales de la asignatura

Nombre de la asignatura (41 caracteres como máximo incluyendo espacios)	Pasantías en Producción Porcina (GRADO) 2019
Nombre abreviado	Pasantías en Producción Porcina
Nombre de la asignatura en Inglés	

POR FAVOR NO COMPLETE ESTE CUADRO. La información será colocada por las Unidades Técnicas (UE / UPEP / Bedelía)			
Créditos de Grado	2	Créditos de Posgrados	
Código de la asignatura de Grado		Código de la asignatura de Posgrado	
Resolución del Consejo para cursos de Grado N°	2360/15	Resolución del CAP para cursos de Posgrados	
Año que entra en vigencia:	2016		

Departamento o Unidad responsable:	Departamento de Producción Animal y Pasturas (FAgro, Dra. Laura Astigarraga) Departamento Animales de Granja (FVet, Dr. Gustavo Castro)
------------------------------------	--

Nivel	Carreras (Marque las que corresponda)		Cupos (*)		
			Mínimo	Máximo	
Pregrado	Tec. Agroenergético <input type="checkbox"/>	Tec. Cárnico <input type="checkbox"/>	Tec. de la Madera <input type="checkbox"/>		
Grado	Lic. en Diseño de Paisaje <input type="checkbox"/>	Lic. en Gestión Ambiental <input type="checkbox"/>			
	Ingeniero Agrónomo <input checked="" type="checkbox"/>	Ingeniero de Alimentos <input type="checkbox"/>			
	Otras (especificar): Médico Veterinario x				
Educación Permanente	Marque si este curso es ofrecido <u>exclusivamente</u> como EP				
Posgrados	Profesionales	Diploma y Maestría en Agronomía <input type="checkbox"/>			
		Diploma y Maestría en Desarrollo Rural Sustentable <input type="checkbox"/>			
	Académicos	Maestría en Ciencias Agrarias <input type="checkbox"/>			
CUPO TOTAL					12

(*) Para los casos en que esto se admite.

Modalidad de desarrollo de la asignatura: (Marque con X lo que corresponda)	Presencial	x	A distancia	
---	------------	---	-------------	--

2. Equipo docente

Docentes responsables	
Nombre (incluir el título académico):	Cecilia Carballo , Ingeniero Agrónomo
Cargo (especificar grado docente, dedicación horaria global):	Asistente, Grado 2 , 40 hs., Docente del Departamento de Producción Animal y Pasturas
Nombre (incluir el título académico):	Gustavo Castro , DMTV
Cargo (especificar grado docente, dedicación horaria global):	Profesor Adjunto, Grado 3, 20 hs. Docente del Área Suinos (Departamento Animales de Granja)

Otros Docentes participantes	
Nombre (incluir el título académico):	Washington Bell , Ingeniero Agrónomo (MSc)
Cargo (especificar grado docente y dedicación horaria global):	Ayudante, Grado 2, 40 horas semanales
Institución y país:	Facultad de Agronomía, Uruguay
Nombre (incluir el título académico):	Bibiana Freire , DMTV
Cargo (especificar grado docente y dedicación horaria global):	Asistente, Grado 2, 40 horas semanales
Institución y país:	Facultad de Veterinaria, Uruguay
Nombre (incluir el título académico):	Nandy Espino , Ingeniera Agrónoma
Cargo (especificar grado docente y dedicación horaria global):	Ayudante, Grado 1, 30 horas semanales
Institución y país:	Facultad de Agronomía, Uruguay
Nombre (incluir el título académico):	Ana Laura Vodanovich , Ingeniera Agrónoma
Cargo (especificar grado docente y dedicación horaria global):	Ayudante, Grado 1, 30 horas semanales
Institución y país:	Facultad de Agronomía, Uruguay

3. Programa de la asignatura

Objetivos	
Generales	Contribuir a la formación de estudiantes universitarios y de otros centros de educación pública en temáticas relacionadas a tecnologías de producción de cerdos apropiadas para ser desarrolladas por la mayoría de los productores de Uruguay y la región.
Específicos	<p>Facilitar al alumno la adquisición y desarrollo de destrezas y habilidades que le permitan mejorar sus condiciones competitivas en el mercado de oferta de trabajo.</p> <p>Complementar la formación profesional del alumno en uno de los rubros más extendidos a nivel agropecuario en Uruguay.</p> <p>Contribuir a la difusión de tecnologías en producción porcina basadas en el bajo impacto ambiental, la consideración del bienestar animal y la pertinencia de ser desarrolladas en predios de pequeña y mediana escala.</p> <p>Difundir los resultados de la investigación realizada por la UdelaR en 21 años en el área de la producción porcina.</p> <p>Mejorar la comunicación e intercambio de la UdelaR con la sociedad y dentro de sus cuadros docentes, servicios y dependencias.</p>

.Unidades Temáticas

MÓDULO 1

Identificación de los principales componentes de un sistema de producción porcina.

Identificación de razas y categorías.

Principales características de las categorías presentes en un criadero de cerdos.

MÓDULO 2

Manejo reproductivo (servicio, gestación, lactancia, intervalo destete-servicio fecundante).

Manejo de lechones (lactancia, destete, posdestete).

Selección de futuros reproductores. Criterios de selección.

MÓDULO 3

Identificación de los principales alimentos componentes de raciones balanceadas.

Identificación de infraestructura necesaria para la elaboración de raciones balanceadas.

Elaboración de raciones balanceadas.

Manejo de la alimentación.

Pasturas para cerdos. Manejo.

MÓDULO 4

Instalaciones para cerdos. Construcción. Reparación, mantenimiento.

Alambrados para cerdos.

Identificación de los componentes de un alambrado electrificado

Control de malezas.

MÓDULO 5

Organización del trabajo en un criadero de cerdos. Herramientas utilizadas.

Construcción de indicadores productivos.

Toma de decisiones en base a registros e indicadores.

MÓDULO 6

Enfermedades más comunes, planes sanitarios y decisiones a tomar ante un evento sanitario.

Metodología

Las acciones educativas de este curso estarán orientadas principalmente a la adquisición de conocimientos y destrezas mediante el desarrollo de autoaprendizaje basado en la realización de actividades de campo complementadas con lectura obligatoria de materiales propuestos por el equipo docente. Las actividades se desarrollarán en la Unidad de Producción de Cerdos de la Facultad de Agronomía, (Universidad de la República), en el Laboratorio de Parasitología (Universidad de la República) y en predios comerciales.

Los materiales de lectura obligatoria estarán disponibles en el sitio web www.upc.edu.uy. Su lectura permitirá complementar el conocimiento generado por el alumno en las diferentes actividades programadas.

Las pasantías tendrán una duración de 62 horas desglosadas en: tiempo del alumno para desarrollar actividades prácticas (37), lectura y análisis de diferentes temas (15), actividades teórico-prácticas (5), y presentación y defensa de evaluación final (5).

Se dispondrá de micro para traslado en todas las actividades programadas.

Evaluación**Describe aquí las características y estructura del sistema de evaluación:**

El curso constará de una evaluación de carácter obligatoria y oral que se realizará al finalizar la actividad. Al comienzo de la evaluación se entregará un cuestionario a los estudiantes con temas y/o preguntas que luego de un tiempo de preparación deberán responder, defender y argumentar. Según reglamento, la obtención de 80% del total de puntos

exigidos en el seminario permitirá la exoneración del curso.			
Pregrado/ Grado	Pruebas del Sistema de evaluación (marque la/las que se propone utilizar y describa brevemente cada tipo de evaluación, indicando si son individuales o grupales y número de pruebas. En los recuadros a la derecha indique el peso relativo de cada una de las pruebas en base 100)		
	Evaluación continua:		%
	Pruebas parciales:		%
	Pruebas parciales y trabajo:	Seminario	100%
		Monografía	%
		Revisión bibliográfica	%
		Trabajos prácticos	%
Exoneración (*) si, según reglamento, se exonera el curso con 80% del puntaje asignado al seminario		%	
Otros (especificar):		%	
Posgrado y Educación Permanente			

(*)Reglamento del Plan de Estudio de Ingeniero Agrónomo. Artículo N°15, literal B "...al menos el 80% del puntaje exigido ...y más el 50% del puntaje de cada prueba de evaluación...".

Bibliografía
Se indicará en cada módulo

Frecuencia con que se ofrece la asignatura (semestral, anual, cada dos años, a demanda, otras)	anual
---	-------

Cronograma de la asignatura					
Año	2019	Semestre	2	Bimestre	
Fecha de inicio	8/11	Fecha de finalización	27/11	Días y Horarios	Miércoles de 8-15 Viernes de 8-15
Localidad	Centro Regional Sur – F. Agronomía, Progreso, Canelones. Laboratorio de Parasitología – F.Veterinaria, Montevideo. Predios comerciales de Canelones.				

Asignatura presencial - Carga horaria (hs. demandadas al estudiante)					
Exposiciones Teóricas		Teórico - Prácticos	5	Prácticos (campo o laboratorio)	37
Talleres		Seminarios		Excursiones	
Actividades Grupales o individuales de preparación de informes		Presentaciones orales, defensas de informes o evaluaciones	5	Lectura o trabajo domiciliario	15
Otras (indicar cuál/es)					
Total	62				

Asignatura a distancia (indique recursos a utilizar)					
Video-conferencia		Localidad emisora		Localidad receptora	
Plataforma Educativa (AGROS u otra)					
Materiales escritos					
Internet					
Total de horas (equivalente a presencial):					

Interservicio (indique cuál/es)	Facultad de Agronomía (UDELAR)
--	--------------------------------

	Facultad de Veterinaria (UDELAR)
--	----------------------------------

Otros datos de interés:

Las fechas de las actividades presenciales serán miércoles y viernes desde el 8/11 al 27/11. El horario será de 8 a 15 hs. La fecha de la presentación y defensa del informe final será en la semana final del curso.