

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

Revisado: Abril 2015

1. Datos generales de la asignatura

Nombre de la asignatura (41 caracteres como máximo incluyendo espacios)	Pasturas EEMAC
Nombre abreviado	Pasturas
Nombre de la asignatura en Inglés	Pastures

POR FAVOR NO COMPLETE ESTE CUADRO.

La información será colocada por las Unidades Técnicas (UE / UPEP / Bedelía)

Créditos de Grado	7 (siete)	Créditos de Posgrados	
Código de la asignatura de Grado		Código de la asignatura de Posgrado	
Nº Resolución del Consejo para cursos de Grado	2264/16	Resolución del CAP para cursos de Posgrados	
Año que entra en vigencia:	2017		

Departamento o Unidad responsable:	Depto. Producción Animal y Pasturas; Unidad de Producción y utilización de pasturas
------------------------------------	---

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): _____		
Educación Permanente	Marque si este curso es ofrecido <u>exclusivamente</u> como EP <input type="checkbox"/>		
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			

(*) Para los casos en que esto se admite

Modalidad de desarrollo de la asignatura: (Marque con X lo que corresponda)	Presencial	<input checked="" type="checkbox"/>	A distancia	<input type="checkbox"/>
---	------------	-------------------------------------	-------------	--------------------------

2. Equipo docente

Docente responsable	
Nombre (incluir el título académico):	Ing. Agr. PhD. Pablo Boggiano
Cargo (especificar grado docente, dedicación horaria global):	Profesor Agregado G4, 40 hs

Otros Docentes participantes	
Nombre (incluir el título académico):	Ing. Agr. MSc. Sylvia Saldanha
Cargo (especificar grado docente y dedicación horaria global):	Profesor Adjunto G3, 40 hs
Institución y país:	UdelaR - Uruguay
Nombre (incluir el título académico):	Ing. Agr. MSc. Ramiro Zanoniani
Cargo (especificar grado docente y dedicación horaria global):	Asistente G2, 40 horas
Institución y país:	UdelaR - Uruguay
Nombre (incluir el título académico):	Ing. Agr. MSc. Silvana Noëll
Cargo (especificar grado docente y dedicación horaria global):	Asistente G2, 40 horas
Institución y país:	UdelaR - Uruguay
Nombre (incluir el título académico):	Ing. Agr. David Silveira
Cargo (especificar grado docente y dedicación horaria global):	Asistente G2, 40 horas
Institución y país:	UdelaR - Uruguay

3. Programa de la asignatura

Objetivos	
Generales	Impartir conocimientos sobre las tecnologías involucradas en la producción y utilización de pasturas.
Específicos	Analizar las tecnologías de producción desde los procesos involucrados en la producción y utilización de pasturas, asociando las características morfológicas y fisiológicas de las especies que constituyen las pasturas y su respuesta a las variaciones del ambiente en que se desarrollan, que condicionan la producción primaria y secundaria de los sistemas pastoriles.

Unidades Temáticas
Tema 1. Situación forrajera nacional y alternativas forrajeras. Las pasturas como base de sistemas de producción sustentables.
Tema 2. Aspectos morfofisiológicos en la producción y utilización de pasturas.
Tema 3. Características agronómicas de las especies forrajeras cultivadas. Gramíneas y leguminosas.
Tema 4. Verdeos anuales.
Tema 5 Implantación de pasturas convencionales y asociadas.
Tema 6. Producción de mezclas forrajeras.

Tema 7. Estabilidad productiva de mejoramientos forrajeros.
 Tema 8. Atributos de la pastura que afectan la producción animal.
 Tema 9. Aspectos básicos y astronómicos de la producción de semillas forrajeras.
 Tema 10. Racionalización de Campos Naturales y Tipos de Campo.
 Tema 11. Características del Campo Natural.
 Tema 12. Manejo de pasturas naturales.
 Tema 13. Degradación y regeneración, endurecimiento, afinamiento y quema.
 Tema 14. Mejoramiento de pasturas naturales.
 Tema 15. Cadenas Forrajeras

Metodología			
Clases teórica Clases prácticas Teórico-prácticos			
Evaluación			
Descripción del sistema de evaluación: 2 Pruebas parciales teóricas de 35 puntos cada una. 2 Pruebas parciales prácticas en campo de 10 puntos cada una. 2 Pruebas parciales prácticas en laboratorio de 5 puntos cada una.			
Pregrado/ Grado	Sistema de pruebas de evaluación (marque la que se propone utilizar y describa brevemente cada tipo de evaluación, indicando si son individuales o grupales, número de pruebas y peso relativo de cada una en base 100)		
	Evaluación continua:		
	Pruebas parciales: dos parciales teóricos y 4 parciales prácticos	100	
	Pruebas parciales y trabajo:	Seminario	
		Monografía	
		Revisión bibliográfica	
		Trabajos prácticos	Sin puntaje
Exoneración (*)	85		
Otros (especificar): Se exonera el curso con el 85% de los puntos y el 50% en cada prueba.			
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
Producción y Manejo de Pasturas Sembradas. Milton Carámbula. Ed. Hemisferio Sur. Las Pasturas y sus Plantas. Ed. R.H.M. Langer. Ed. Hemisferio Sur. Producción de Semillas de Plantas Forrajeras. M. Carámbula. Ed. Hemisferio Sur. Pasturas y Forrajes, Tomos 1, 2 y 3. Milton Carámbula. Ed. Hemisferio Sur. Curso de Pasturas TOMOS I y II, editados por el Depto. de Publicaciones de la Facultad de Agronomía .

Repartidos de Forrajas de B. Rosengurt. Bolillas 5, 6 7 8 9 10, 11 12 . Formato digital.

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

Cronograma de la asignatura

Año	2017	Semestre		Bimestre	
Fecha de inicio	27/03/17	Fecha de finalización	16/09/17	Días y Horarios	27/03 al 1/04; 2-09/5; 29/5 al 03/6; 22-27/6; 24-29/7; 11-16/9
Localidad	EEMAC Paysandú		Salón	Ibirapitá	

Asignatura presencial - Carga horaria (hs. demandadas al estudiante presenciales y no presenciales)

Exposiciones Teóricas	63	Teórico - Prácticos	4	Prácticos (campo o laboratorio)	34
Talleres		Seminarios		Excursiones	
Actividades Grupales o individuales de preparación de informes	8	Presentaciones orales, defensas de informes o evaluaciones	4	Lectura o trabajo domiciliario, horas de estudio.	150
Otras (indicar cuál/es)					
Total de horas requeridas al estudiante (presencial y no presencial)					263

Asignatura a distancia (indique recurso a utilizar y carga horaria demandada)

Video-conferencia		Localidad emisora		Localidad receptora	
Plataforma Educativa (AGROS u otra)					
Materiales escritos					
Internet					
Horas en conexión:			Horas de trabajo y estudio:		
Total de horas requeridas al estudiante (equivalente a presencial y de estudio):					

Interservicio (indique cuál/es)

Otros datos de interés: El curso se desarrolla en 6 módulos