

**FORMULARIO DE PROPUESTA DE ASIGNATURAS  
(cursos, seminarios, talleres y otros)**

**1. Datos sinópticos de la asignatura**

<b>Nombre de la asignatura</b> (41 caracteres como máximo incluyendo espacio)	Alimentación en sistemas pastoriles
--	-------------------------------------

<b>Créditos de Grado</b>		<b>ATENCIÓN: Estos valores serán completados por la Unidades Técnicas (UE / UPEP / Bedelía)</b>
<b>Créditos de Educación Permanente y Posgrado</b>	6	
<b>Código de la asignatura</b>		
<b>Res. Consejo Nº:</b>	<b>Año que entra en vigencia:</b>	

<b>Servicio</b>	Universidad de la República - Facultad de Agronomía
<b>Departamento o Unidad</b>	Producción Animal y Pasturas
<b>Carrera/s de grado</b>	
<b>Carrera/s de posgrado</b>	Diploma y Maestría en Agronomía

**2. Datos generales de la asignatura**

Nivel	Nivel/es para los que se ofrece la asignatura	Marque el Plan de Estudios al que pertenece	Caracter		Marque los cupos	
			Obligatorio	Optativo	Máximo	Mínimo
<b>Pregrado</b>	Tecnólogo Agroenergético				0	
	Tecnólogo Cárnico				0	
	Tecnólogo en Madera				0	
	Otros Títulos				0	
<b>Grado</b>	Licenciado en Diseño de Paisaje				0	
	Licenciado en Viticultura y Enología				0	
	Ingeniero Agrónomo				0	0
	Ingeniero de Alimentos				0	
	Otros Títulos				0	
<b>Educación Permanente</b>					5	0
<b>Posgrado</b>	Diploma en desarrollo Rural Sustentable				0	0
	Diploma en Producción					

	Agronomía	Vegetal					
		Protección Vegetal					
		Suelos Y Aguas					
		Gestión Forestal Sostenible					
	Magister en Desarrollo Rural Sustentable						
	Magister en Agronomía	Producción Vegetal					
		Protección Vegetal					
		Suelos Y Aguas					
		Gestión Forestal Sostenible					
	Magister en Ciencias Agrarias	Ciencias Animales					
		Ciencias Vegetales					
		Ciencias del Suelo					
		Ciencias Sociales					
		Biometría					

**Hay un cupo de 20 estudiantes de maestría profesional, si sobran lugares pueden entrar de educación permanente y posgrados académicos.**

Modalidad de dictado de la asignatura	Marque el correspondiente
Presencial	X
A distancia	

Asignatura de Posgrado	Indicar tipo de asignatura
Curso General (créditos pueden contar como obligatorios) para el programa de Maestría en Ciencias Agrarias	No
Curso de la Opción de especialización de la Maestría (indicar opción)	No
Obligatorio para el posgrado profesional (indicar programa)	SI, DMA Prod. Animal y Agronegocios

### 3. Equipo docente

#### Docente responsable

Nombre ( <i>incluir el título académico</i> ): Ing. Agr. Dr. Laura Astigarraga	Cargo ( <i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i> ): Profesor Agregado, Gr 4. 40 hs, DT.
---	---

#### Docentes participantes de la UdelaR

Nombre ( <i>incluir el título académico</i> ):	Cargo ( <i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i> ):
--	--

#### Docentes extranjeros

Nombre ( <i>incluir el título académico</i> ):	
Institución:	
Especialización:	
País de origen:	

Nombre ( <i>incluir el título académico</i> ):	
Institución:	
Especialización:	
País de origen:	

### 4. Programa de la asignatura

<b>Objetivos</b>	
Generales	Conocer las bases de los procesos que inciden en el consumo y la digestión de animales en pastoreo, tanto fisiológicos como asociados a las características de las pasturas
Específicos	

<b>Unidades Temáticas</b>
1 - Anatomía y motilidad del reticulorumen 2- Transito y degradabilidad ruminal 3 - Requerimientos proteína/energía en rumiantes 4 - Consumo en pastoreo y factores de variación 5 - Caracterización del valor nutricional de forrajes - 6 - Caracterización del valor nutricional de concentrados 7 - Composición mineral y biodisponibilidad de alimentos para rumiantes 8 - Digestión y utilización de nutrientes en dietas de forrajes 9 - Digestión y utilización de nutrientes en dietas mixtas de forrajes/concentrados- 10 - Alimentación y salud animal

<b>Metodología</b>
Clases teórico prácticas y seminarios

<b>Evaluación</b>			
<b>Pregrado/Grado</b>	<b>Sistema de prueba de evaluación</b>		<b>Marque el correspondiente</b>
	Evaluación continua		
	Pruebas parciales		
	Pruebas parciales y trabajo	Seminario	
		Monografía	
		Revisión bibliográfica	
		Trabajos prácticos	
Exoneración (*)			
Otros			
<b>Posgrado y Educación Permanente</b>	El curso tendrá una evaluación continua a lo largo del dictado del mismo que consistirá en el análisis de trabajo de la bibliografía internacional sobre temas relacionados a las temáticas del curso (tiempo estimado de trabajo domiciliario: 45 horas) El curso se aprobará con la entrega de un informe final en base a un estudio de caso, o en base a un informe a partir de la bibliografía internacional o nacional, que deberá ser presentado en forma oral y escrita.		

(\*)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...".

<b>Bibliografía</b>
Se presentará en función de los temas tratados durante el desarrollo del curso

<b>Frecuencia con que se ofrece la asignatura</b> (trimestral, semestral, anual, cada dos años, a demanda)	Anual
---	-------

<b>Cronograma de la asignatura</b>	
Año	2020
Semestre	
Bimestre	
Fecha de inicio	10 de julio
Fecha de finalización	1º de agosto
Días	Viernes de 9 a 17 y sábados de 9 a 12
Horarios	

<b>Ubicación física</b>	
Localidad	Montevideo

<b>Asignatura presencial</b>	<b>Carga horaria (demandada al estudiante)</b>
Exposiciones Teóricas	
Teórico - Prácticos	45
Prácticos (campo o laboratorio)	
Talleres	
Seminarios	
Excursiones	
Actividades Grupales o individuales de preparación de informes	
Presentaciones orales, defensas de informes o evaluaciones	
Lectura o trabajo domiciliario	45
Otras (indicar cual/es)	

<b>Asignatura a distancia</b>	<b>Carga Horaria (demandada al estudiante)</b>	
Video-conferencia	Localidad emisora:	Localidades receptoras:
Plataforma Educativa (Moodle-AGROS u otra)		
Materiales escritos		
Internet		

Interservicio (indique cuál/es)	
---------------------------------	--

Otros datos de interés:
-------------------------