

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

1. Datos generales de la asignatura

Nombre de la asignatura	Nutrición Animal II - Bovinos de leche
Abreviación para Bedelía (41 caracteres como máximo)	Alimentación vaca lechera en pastoreo
Nombre de la asignatura en Inglés	Dairy nutrition under grazing

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 Viticultura y Enología <input type="checkbox"/>		
	Ingeniero Agrónomo <input type="checkbox"/> Ingeniero de Alimentos <input type="checkbox"/>		
Educación Permanente	Marque si este curso es ofrecido <u>exclusivamente</u> como EP <input type="checkbox"/>		
Posgrados	Profesionales Diploma y Maestría en Agronomía <input checked="" type="checkbox"/>		
	Diploma y Maestría en Desarrollo Rural Sustentable <input checked="" type="checkbox"/>		5
	Académicos Maestría en Ciencias Agrarias <input checked="" type="checkbox"/>	5	
CUPO TOTAL		5	30

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

2. Equipo docente

Docente responsable

Nombre (incluir el título académico): Ing. Agr. (PhD) Pablo Chilibroste	Cargo Profesor (especificar grado docente, dedicación horaria global): <i>Profesora Titular G5, 20 h</i>
---	---

Docentes participantes de la UdelaR (orden alfabético)

Nombre (incluir el título académico): <i>DMV MSc. Lourdes Adrien</i>	Cargo (especificar grado docente, dedicación horaria global): <i>Asistente, Gr 3, 40 h.</i>
---	--

Nombre (incluir el título académico): <i>Ing. Agr. MSC. María de los Angeles Bruni</i>	Cargo (especificar grado docente, dedicación horaria global): <i>Profesor Adjunto, Gr 3, 40 h</i>
---	--

Nombre (<i>incluir el título académico</i>): Ing. Agr. PhD. Mariana Carriquiry	Cargo (<i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i>): Profesor Adjunto, Gr 3, 40 h, DT.
---	---

Nombre (<i>incluir el título académico</i>): Ing. Agr. MSc. Diego A. Mattiauda	Cargo (<i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i>): Profesor Adjunto, Gr 3, 40 h
---	--

Nombre (<i>incluir el título académico</i>): DMV PhD. Ana Meikle.	Cargo (<i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i>): Profesora Titular G5, 40 h, DT.
--	---

Nombre (<i>incluir el título académico</i>): Ing. Agr. MSC. Ricardo Melo	Cargo (<i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i>): Profesor Adjunto, Gr 3, 40 h.
---	---

Nombre (<i>incluir el título académico</i>): DMV MSc. Gretel Rupretcher	Cargo (<i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i>): Asistente, Gr2, 40 h.
--	---

Nombre (<i>incluir el título académico</i>): Ing. Agr. PhD. Pablo Soca	Cargo (<i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i>): Profesor Agregado, Gr 4, 40 h, DT.
---	--

Nombre (<i>incluir el título académico</i>): Ing. Agr. PhD. Ana Inés Trujillo	Cargo (<i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i>): Profesor Agregado, Gr 3, 40 h.
--	--

Especialistas invitados

Nombre (<i>incluir el título académico</i>):	DMV. MSc. Juan M. Ramos Rama
Cargo (<i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i>):	
Institución:	Universidad Tecnológica
Especialización:	Interacción Nutrición – Logística (RRHH & Animales) - Salud

Nombre (<i>incluir el título académico</i>):	DMV MSc. Daniel Laborde
Cargo (<i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i>):	
Institución:	Ejercicio libre profesión
Especialización:	Interacción Nutrición – Biotipo – Sistema Producción

Nombre (<i>incluir el título académico</i>):	DMV MSc. Isabel Pereyra
Cargo (<i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i>):	
Institución:	Ejercicio libre profesión
Especialización:	Interacción Nutrición – Biotipo – Reproducción

Nombre (<i>incluir el título académico</i>):	Ing. Agr. MSc. Alejandro Mendoza
Cargo (<i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i>):	Investigador Adjunto Programa Producción de Leche Asistente del Dpto de Bovinos (20 horas)
Institución:	INIA Facultad de Veterinaria
Especialización:	Nutrición de Rumiantes

Docentes extranjeros

Nombre (<i>incluir el título académico</i>):	Dr. PhD. Javier Baudracco
Cargo (<i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i>):	Profesor Titular en la Cátedra de Producción de Leche.
Institución:	Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Litoral – Santa Fé.
Especialización:	Sistemas de Producción
País de origen:	Argentina

Nombre (<i>incluir el título académico</i>):	Ing. Agr. MSc. José Jáuregui
Cargo (<i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i>):	Jefe de Trabajos Prácticos en la Cátedra de Forrajes y Becario Doctoral de CONICET
Institución:	Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Litoral – Santa Fé.
Especialización:	Producción y Manejo de pasturas
País de origen:	Argentina

Nombre (<i>incluir el título académico</i>):	Dr. PhD. Peter Robinson
Cargo (<i>especificar grado docente, dedicación horaria global</i>):	Dairy Nutrition Specialist
Institución:	California University (Davis) – Extension Service
Especialización:	Nutrición de vacas lecheras
País de origen:	USA

3. Programa de la asignatura

Objetivos	
Generales	Análisis de la nutrición de la vaca leche en el contexto de sistemas de producción de base pastoril con suplementación.
Específicos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mejorar su conocimiento sobre el funcionamiento y control de procesos críticos en la determinación de los requerimientos de los animales y de la capacidad de oferta de nutrientes del sistema de base pastoril 2. Que conozca y utilice herramientas disponibles para analizar la alimentación de vacas lecheras de alta producción

3. Que mejore su capacidad de observación y diagnóstico
Que logre vincular el proceso de alimentación con el sistema de producción en el que está teniendo lugar.

Unidades Temáticas

1. Módulo I “Nutrición de la vaca lechera en pastoreo: procesos centrales”

2. Módulo II “Nutrición de la vaca lechera en pastoreo: indicadores”

3. Módulo III “Nutrición de la vaca lechera en pastoreo: respuestas”

Módulo IV “Nutrición de la vaca lechera en pastoreo: ubicación en el sistema de producción”

Metodología

El curso tendrá una duración de 120 h de las cuales 60 h serán presenciales y 60 de trabajo individual o en grupos entre semana.

Evaluación

Pregrado/ Grado	Sistema de prueba de evaluación	
	Evaluación continua	
Pruebas parciales		
Pruebas parciales y trabajo	Seminario	
	Monografía	
	Revisión bibliográfica	
	Trabajos prácticos	
Exoneración (*)		
Otros (especificar):		
Posgrado y Educación Permanente	2 Seminarios	

(*)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 sube a la plataforma y se indica al comienzo del curso

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

Cronograma de la asignatura					
Año: 2020	Anual	Semestre:	2ndo	Bimestre	
Fecha de inicio	5/6	Fecha de finalización	27/6	Días y Horarios: 5 y 6, 12 y 13, 19 y 20, 26 y 27 de junio	Viernes de 8:30 a 17:30 y sábados de 8:30 a 12:30
Localidad:	Montevideo	Salón:			

Asignatura presencial - Carga horaria (hs. demandada al estudiante)					
Exposiciones Teóricas	50	Teórico - Prácticos	10	Prácticos (campo o laboratorio)	
Talleres		Seminarios	30	Excursiones	
Actividades Grupales o individuales de preparación de informes		Presentaciones orales, defensas de informes o evaluaciones		Lectura o trabajo domiciliario	30
Otras (indicar cual/es)					
Total: 120					

Asignatura a distancia (indique recurso a utilizar)			
Video-conferencia:	<input checked="" type="checkbox"/>	Localidad emisora	Localidad receptora
Plataforma Educativa (AGROS u otra)			
Materiales escritos			
Internet			
Total de horas (equivalente a presencial):			

Interservicio (indique cuál/es)	Facultad de Veterinaria
--	-------------------------

Otros datos de interés:

POR FAVOR NO COMPLETE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN, la misma será completada por las Unidades Técnicas (UE / UPEP / Bedelía)

Créditos de Grado:		Créditos de Posgrados:	
Código de la asignatura de Grado:		Código de la asignatura de Posgrado:	
Resolución del Consejo para cursos de Grado N°:		Resolución del CAP para cursos de Posgrados:	
Año que entra en vigencia:			
Departamento o Unidad:			