

Paysandú, 19 de marzo de 2026

Ing Agr. (PhD.) Ana Carolina Espasandín  
Directora del Departamento de  
Producción Animal y Pasturas

De mi mayor consideración:

Por la presente solicito a Ud. que se realicen los trámites para realizar un contrato por concurso para un cargo **Interino de Ayudante (Grado 1) 20 horas** semanales con radicación en EEMAC, para realizar **Estudios en ecofisiología de plantas forrajeras** y apoyo a la docencia del curso de Pasturas (EEMAC) y AFO III Agrícola-Ganadero. El cargo será financiado con fondos no estructurales del Departamento de Producción Animal y Pasturas (llave presupuestal DPAP 200 010 114). La duración será desde la toma de posesión hasta el 31 de diciembre del 2026, existiendo posibilidades de extender el mismo.

La persona contratada trabajará bajo la responsabilidad del Ing. Agr. Javier García Favre.

Las bases del concurso son el curso de Pasturas de 4º año EEMAC y materias relacionadas a la temática del área de maestría. Contar con título de Ingeniero Agrónomo y estar inscripto en estudios de Maestría.

La selección se realizará tomando en cuenta los méritos presentados y en caso de empate se realizará una entrevista personal.

Sin otro particular le saluda atte.



Ing. Agr. (PhD.) Javier García Favre  
Profesor Adjunto del DPAyP  
Responsable del GD Producción de Pasturas

CC: Director de la EE donde se desarrolla el cargo



- Programación temporal y localización

Frecuencia con que se ofrece la asignatura (semestral, anual, bianual, a demanda, otras. Indique).	<b>ANUAL</b>
--	--------------

- Descripción horaria de la Unidad Curricular

Actividades de la Unidad Curricular (aulas físicas o remotas)	Número de horas presenciales (hp) (físicas o remotas sincrónicas)	Factor de cálculo: hp:hnp	Número de horas no presenciales (hnp) (físicas o remotas asincrónicas, incluyendo tareas y estudio)	Total de horas por actividad
<b>Teoría</b>	60	1:1	66	126
<b>Práctica</b>	50	1:0,5	25	75
<b>Teórico-práctica</b>	6	1:1	6	12
<b>Seminarios</b>		1:1		
<b>Talleres</b>				
<b>Trabajos o visitas de campo</b>				
<b>Informes (monografías, reportes, revisiones y otros)</b>	10			10
<b>Otras (describa):</b>				
<b>Totales de horas</b>				223

- Responsables académicos

- Departamento/s o Unidad/es Académica/s: **DEPTO. DE PRODUCCIÓN ANIMAL Y PASTURAS**

- Docente/s (agregue los renglones necesarios):

- 

Docente (título y nombre completo)	Grado académico y carga horaria	Sede de trabajo	Participación
Ing. Agr. PhD. Nicolás Caram	G3 40 hs	EEMAC (Paysandú)	Resp. Académico
Ing. Agr. PhD. Javier García Favre	G3 40 hs	EEMAC (Paysandú)	Participante
Ing. Agr. Dr. Pablo Boggiano	G4 20 hs	EEMAC (Paysandú)	Participante
Ing. Agr. Dr. David Silveira	G3 40 hs	EEBR (Cerro Largo)	Participante
Ing. Agr. Mag. Felipe Casalás	G2 40 hs	EEMAC (Paysandú)	Participante
Ing. Agr. Mag. Diego Michelini	G2 40 hs	EEFAS (Salto)	Participante
Ing. Agr. Mag. Federico Pintos	G2 40 hs	EEFAS (Salto)	Participante
Ing. Agr. Mercedes Verdaguer	G1 40 hs	EEMAC (Paysandú)	Participante
Ing. Agr. Luciano Zacarías	G1 40 hs	EEMAC (Paysandú)	Participante

- Programa de la unidad curricular

### 3.1. Objetivo/s

**3.1.1. Objetivo/s general/es** (propósitos generales de aprendizaje en la unidad curricular)

Impartir conocimientos sobre las tecnologías involucradas en la producción y utilización de pasturas.

**3.1.2. Objetivo/s específico/s** (resultados de aprendizaje, considerando las competencias disciplinares y genéricas previstas en el Plan de Estudios):

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.

**3.2. Unidades Temáticas** (temas y subtemas: nombrar y describir los núcleos temáticos.; incorporar la dedicación. Los objetivos de aprendizaje y las estrategias de enseñanza deben incluirse en los ítems objetivos o metodología respectivamente).

Nº	Título y descripción	Nº Horas y Tipo de actividad curricular (h/t) (según lo indicado en 1,10.)
1	Presentación del curso y situación/alternativas forrajeras nacionales	4 hs
2	Aspectos morfofisiológicos en la producción y utilización de pasturas	2 hs
3	Metodología de evaluación de pasturas	2 hs
4	Crecimiento de pasturas	2 hs
5	Características de especies C3 y C4	2 hs
6	Relación planta animal	2 hs
7	Implantación de pasturas	2 hs
8	Verdeos de invierno	2 hs
9	Verdeos de verano	2 hs
10	Gramíneas perennes invernales	2 hs
11	Gramíneas perennes estivales	2 hs
12	Alfalfa y achicoria	2 hs
13	Tréboles y lotus	2 hs
14	Mezclas forrajeras	2 hs
15	Persistencia de las pasturas sembradas	2 hs
16	Características de las pasturas naturales	2 hs
17	Regionalización de las pasturas naturales	2 hs
18	Sucesiones vegetales	2 hs
19	Manejo de campo natural I	2 hs
20	Manejo de campo natural II	2 hs
21	Degradación y afinamiento	2 hs
22	Mejoramiento de campo natural	2 hs
23	Fertilización de campo natural	2 hs
24	Producción de pasturas en sistemas silvopastoriles	2 hs
25	Métodos de pastoreo	2 hs
26	Brecha tecnológica	3 hs
27	Balance forrajero	2 hs
28	Líneas de investigación del Grupo Disciplinario Pasturas	3 hs

**3.3. Metodología** (incluye los procedimientos, medios, técnicas y recursos didácticos que describen la forma en que se logran los objetivos de aprendizaje):

Clases teórica presenciales  
 Clases prácticas presenciales  
 Teórico-prácticos presenciales

**3.5. Evaluación** (incluye los procedimientos a realizar durante el desarrollo y al finalizar la unidad curricular para evaluar los aprendizajes logrados por los estudiantes en función de los objetivos propuestos).

**3.5.1. Descripción de estructura del sistema de evaluación** (incluye las pruebas o evaluaciones de aprendizajes a realizar ajustadas a las disposiciones institucionales):

Tipo de evaluaciones	Individual		Grupal	
	Número	Valor de cada prueba (%)	Número	Valor de cada prueba (%)
<b>Parciales</b>	2 teóricos 3 prácticos	- 20% (10% c/u) - 15% (5% c/u)		
<b>Continuas</b>			1 informe escrito	5%
<b>Finales</b>	1 PG	60%		
<b>Otras (explicitar): Pruebas sorpresa</b>	5	*		
<b>Totales</b>	6	95%		5%

\* **NOTA:** se realizarán 5 pruebas aleatorias sorpresa, una por módulo, previo a teóricos elegidos al azar, que evalúen el contenido de la clase de ese día. Dichos puntos (un punto por prueba) se sumarán a los 40 posibles del curso, donde el estudiante no podrá pasarse de esos 40 puntos. Además, estos puntos serán opcionales, y no podrán recuperarse.

**3.5.2. Descripción de las características del sistema de evaluación**

Evaluaciones	Indicar (SI o NO)	Individuales (número)	Grupales (número)	Competencias a evaluar (específicas y genéricas, acorde con los objetivos de aprendizaje de la unidad curricular)
<b>Diagnósticas</b> (o de estado inicial de los estudiantes)	SI	5		No puntúa en los 40 puntos, sino que son puntos bonus. A los docentes nos da una pauta del seguimiento, a través de la lectura de bibliografía, de los temas curriculares por parte de los estudiantes.

<b>Formativa</b> (centrada en monitorear los aprendizajes y retroalimentar la enseñanza)	SI		1	Mediante el seguimiento de situaciones forrajeras durante el cursado, el estudiante irá utilizando los conocimientos impartidos en cada módulo, que deberán utilizar para elaborar un informe escrito. A través de prácticos a campo, los docentes evacuaran dudas y diagnosticaran el avance en el aprendizaje teórico.
<b>Sumativa</b> (centrada en la medición y certificación de los aprendizajes )	SI	5		Conocimientos teóricos y prácticos impartidos durante la cursada

**3.6. Bibliografía** (se recomienda separar la obligatoria, de la sugerida o ampliatoria).

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

**Otros datos de interés:**

El curso se desarrolla en 6 módulos:

I: 16/03 al 20/03

II: 13/04 al 17/04

III: 11/05 al 15/03

IV: 22/06 al 26/06

V: 03/08 al 07/08

VI: 31/08 al 07/09