FORMULARIO DE PROPUESTA DE NUEVOS CURSOS POSGRADO y EDUCACIÓN PERMANENTE

INSTRUCTIVO PARA PRESENTAR LA PROPUESTA:

El formulario debe presentarse completo, con toda la información solicitada.

Importante: definir días, horarios y modalidad de dictado.

Las fechas de inicio y fin deben estar dentro de un único trimestre.

La fecha de finalización del curso debe ser la de la última actividad prevista en el mismo.

Deben definirse los cupos mínimos y máximos, o aclarar si el curso no tiene cupos.

Indicar el costo del curso si el mismo es tomado bajo la Modalidad de Educación Permanente.

Créditos:

- **Un crédito equivale a 15 horas de trabajo estudiantil, el cual comprende las horas de clase o actividad equivalente y las horas de estudio personal.**
- **La cantidad de horas de estudio personal requeridas al estudiante no debe superar 1,5 veces la cantidad de horas presenciales definidas para el curso, entendidas como toda actividad con presencia activa del estudiante (virtual o presencial) con el equipo docente.**
- **Tope: 8 créditos.**
- **Los cursos de un día de duración se denominan tópicos especiales, y otorgan 1 crédito a estudiantes de Maestría.**
- **Un curso no debe exigir al estudiante más de 10 horas diarias de trabajo durante 5 días hábiles por semana; por lo tanto, un curso de 6 créditos deberá ocupar por lo menos dos semanas de actividad durante las cuales el estudiante tendrá como única actividad su dedicación al curso.**

1. Datos generales de la asignatura

Nombre de la asignatura	Apicultura productos y servicios ecosistemicos
Abreviación para Bedelía (41 caracteres como máximo)	**Apicultura**
Nombre de la asignatura en Inglés	**Beekeeping**

Nivel	**Carreras (Marque las que corresponda)**			**Cupos**	
				Mínimo	Máximo
Educación Permanente	Marque si este curso es ofrecido exclusivamente como EP				
Posgrados	Profesionales	Diploma y Maestría en Agronomía	x		4
		Diploma y Maestría en Desarrollo Rural Sustentable			
	Académicos	Maestría en Ciencias Agrarias			
			CUPO TOTAL		

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. Mag. Pablo Cracco
Cargo (especificar grado docente, dedicación horaria global)	*Grado 3 40 hs*
Integración del Colegio de Posgrados (indicar categoría que integra)	*No*
Carga horaria aproximada de dictado de clases en el curso (en horas totales)	*20*

Otros Docentes participantes	
Nombre (incluir el título académico)	Lic. Dra. Gabriela Speroni
Cargo (especificar grado docente, dedicación horaria global)	Profesora gr 4 DT
Institución y país	Facultad de Agronomía UdelaR
Integración del Colegio de Posgrados (indicar categoría que integra)	Categoría 3
Carga horaria aproximada de dictado de clases en el curso (en horas totales)	4

Nombre (incluir el título académico)	Dra. Karina Antunez
Cargo (especificar grado docente, dedicación horaria global)	Profesora Agregada de Investigación (equivalente a G4), con DT
Institución y país	IIBCE, Uruguay
Integración del Colegio de Posgrados (indicar categoría que integra)	No
Carga horaria aproximada de dictado de clases en el curso (en horas totales)	3

Nombre (incluir el título académico)	Lic. Dra. Gabriela Speroni
Cargo (especificar grado docente, dedicación horaria global)	Profesora gr 4 DT
Institución y país	Facultad de Agronomía UdelaR
Integración del Colegio de Posgrados (indicar categoría que integra)	Categoría 3
Carga horaria aproximada de dictado de clases en el curso (en horas totales)	4

Nombre (incluir el título académico)	Ingeniero Eléctrico Dr. Leonardo Steinfeld
Cargo (especificar grado docente, dedicación horaria global)	Profesor Gr. 4 DT
Institución y país	Facultad de Ingeniería UdelaR

Integración del Colegio de Posgrados (indicar categoría que integra)	No
Carga horaria aproximada de dictado de clases en el curso (en horas totales)	3

Nombre (incluir el título académico)	Lic. Dr. Ciro Invernizzi
Cargo (especificar grado docente, dedicación horaria global)	Profesor gr. 3 DT
Institución y país	Facultad de Ciencias UdelaR
Integración del Colegio de Posgrados (indicar categoría que integra)	3
Carga horaria aproximada de dictado de clases en el curso (en horas totales)	4

Docentes colaboradores:	
Nombre (incluir el título académico)	Dra.Daniela Arredondo
Cargo (especificar grado docente, dedicación horaria global)	Profesora gr 3 30 hs
Institución y país	IIBCE, Uruguay
Integración del Colegio de Posgrados (indicar categoría que integra)	No
Carga horaria aproximada de dictado de clases en el curso (en horas totales)	*3*

3. Programa de la asignatura

Objetivos	
Generales	Trasmitir conocimientos de nivel terciario sobre apicultura, que incrementen la cultura general. Dar elementos para ser críticos en temas apícolas.. Sensibilizar al futuro Ing. Agr. en su responsabilidad medioambiental.

Específicos	Capacitar para abrir colmenas, evaluarlas y sugerir algún tipo de manejo. Generar capacidad de asesorar a un productor que contrate apicultores para polinizar.

Unidades Temáticas
1 Introducción e historia, situación de Uruguay **2 Anatomía fisiología** **3 Sanidad** **4 Manejo del apiario** **5 Polinización** **6 Productos de la colmena**

Metodología
Clases teóricas y practicas. **Practicas de taller** **Practicas de campo continuadas haciendo seguimiento de situaciones diferentes**

Evaluación			
Posgrado y Educación Permanente (EP)	**Sistema de prueba de evaluación**		
	Evaluación continua		
	Pruebas parciales		
	Pruebas parciales y trabajo	Seminario	
		Monografía	
		Revisión bibliográfica	
		Trabajos prácticos	
	Exoneración		
	Otros (especificar): A fin de año se realiza una prueba teorica practica quienes obtengan 80 puntos en 100 exoneran. No ostante la evaluacion es continua ya que la participacion en taller campo y aula orienta la docente a accionar sobre cada alumno.		

Los participantes por EP recibirán un certificado de asistencia o de aprobación, según corresponda.

Bibliografía

Crane, E. (Ed.). (1975). Honey. A comprehensive survey (pp. xvi+-608pp).
Maeterlinck, M., & de Tornamira, P. (1930). La vida de las abejas. M. Aguilar.
Von Frisch, K. (1999). La vida de las abejas.
Moritz, R., & Southwick, E. E. (2012). *Bees as superorganisms: an evolutionary reality*. Springer Science & Business Media.

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

Cronograma de la asignatura					
Año:	2026	Trimestre:	3	Días y Horarios:	Martes 13 a 16
Fecha de inicio:	11/8/26	Fecha de finalización (*):	1/12/26		
Localidad:	Montevideo		Salón:	Posgrado 2	

Carga horaria (horas demandadas al estudiante)	
Horas de clase o actividad equivalente (**)	
Horas de estudio personal y de evaluación (***):	
Carga horaria total:	

(*) Fecha de finalización es la de la última actividad prevista en el curso.
(**) Ejemplo: talleres, salidas de campo. Toda actividad con presencia activa del estudiante (virtual o presencial) con el equipo docente.
(***) No deben superar 1,5 veces la cantidad de horas de clase o actividad equivalente previstas en el curso.

Asignatura a distancia (indique recurso a utilizar)									
Video-conferencia:		Localidad emisora		Localidad receptora					
Plataforma									
AGROS		**EVA**		**ZOOM**		**MEET**		**OTRA**	
Total de horas (equivalente a presencial):									

Interservicio (indique cuál/es)	

Costo EP:

Otros datos de interés:

Joanicó, 22 de mayo 2026

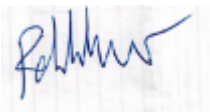
Sr. Director del CRS
Ing. Agr. R. Vidal
De mi mayor consideración:

Por la presente, solicitamos la apertura de un concurso para un cargo interino de Grado 1, 20 horas, con sede en el CRS y financiado con fondos no estructurales del Departamento de Producción Animal y Pasturas, desde la toma de posesión hasta el 31 de diciembre de 2026, a fin de apoyar la docencia en los cursos de Apicultura.

Se evaluarán los méritos presentados y, en caso de empate, se realizará una entrevista en la que se considerarán los conocimientos vinculados con las temáticas de los cursos mencionados, así como el interés en realizar estudios de posgrado en las áreas de Producción Animal y Pasturas y Tecnología de los Alimentos.

[redacted].

Sin otro particular, reciba usted mis cordiales saludos



Ing. Agr. Pablo Cracco
Prof. Depto de Producción Animal y Pasturas
Facultad de Agronomía
UDELAR