



**FACULTAD DE AGRONOMÍA
UNIDAD DE ENSEÑANZA**

Carrera de Ingeniería Agronómica – Plan de Estudios 2020

**FORMULARIO DE PROPUESTA DE UNIDADES CURRICULARES
(cursos, seminarios, talleres, otros)**

Unidad de Enseñanza: Marzo 2024

1. Datos generales de la unidad curricular

1.1. Nombre de la unidad curricular (41 caracteres como máximo incluyendo espacios): Avances en Gestión de Explotaciones Agropecuarias

1.2. Nombre abreviado: Avances en Gestión Agropecuaria

1.3. Nombre de la unidad curricular en inglés: Farm management upgrade

1.4. Ubicación en la Carrera: Ciclo: Para estudiantes que han cursado Gestión de Empresas Agrarias (4 o 5 año) Año: 2024 Semestre: 2º

1.5. Tipo de unidad curricular: Obligatorio Optativo

1.6. Cupos totales: 20 (completar solo para los cursos optativos)

1.7. Datos administrativos (a completar por Bedelía):

Código de la asignatura: CAC04 N° Resolución del Consejo: 797 - 3.06.24

Créditos académicos asignados: 6 Año en que entra en vigencia: 2024

1.8. **Conocimientos previos requeridos o sugeridos** (necesarios para el buen aprovechamiento y comprensión de la unidad curricular).

Haber realizado el curso de Gestión de Empresas Agrarias

Modalidad de desarrollo de la asignatura (marque con X lo que corresponda):

Presencial: A distancia: Semipresencial:

1.9. Programación temporal y localización

1.9.1. Frecuencia con que se ofrece la asignatura Anual
(semestral, anual, bianual, a demanda, otras. Indique).

1.10. 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
Teoría	22	1:1	22	
Práctica	11	1:0,5	5.5	
Teórico-práctica		1:1		
Seminarios		1:1		
Talleres				
Trabajos o visitas de campo				
Informes (monografías, reportes, revisiones y otros)	33			
Otras (describa):				

Totales de horas	66		27.5	93.5

2. Responsables académicos

2.1. Departamento/s o Unidad/es Académica/s: _____Ciencias Sociales_____

2.2. Docente/s (agregue los renglones necesarios):

Docente (título y nombre completo)	Grado académico y carga horaria (G/nº hs)	Sede de trabajo: - M: Montevideo - C: CRS (Canelones) - CL: EEER (Cerro Largo) - S: EEAS (Salto) - P: EEMAC (Paysandú) - Otros; describa	Participación ⁽¹⁾ : - R: Responsable Académico/a - E: Encargado/a - P: Participante - I: Invitado/a - Otros: describa
PhD Jorge Álvarez	5/10	Montevideo	R
MSc Carlos Molina	3/20	Montevideo	P
MSc Ana Pedemonte	3/12	Montevideo	P
MSc Alejandro Pizzolon	2/10	Montevideo	P

⁽¹⁾: R; E; P; I;

3. Programa de la unidad curricular

3.1. Objetivo/s

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

Presentar nuevas herramientas y enfoques para abordar la gestión que realizan los empresarios agropecuarios.

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

Facilitar la integración de conocimientos sobre la gestión de empresas agropecuarias, combinando los conocimientos sobre las tecnologías de producción con los procesos de toma de decisiones que tienen lugar en los establecimientos agropecuarios.

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	Principales enfoques para el trabajo en gestión con productores agropecuarios.	6/ T y P
2	Construcción y uso de indicadores de gestión. Sistemas de registros y de información.	3/ T y P
3	Evaluación financiera de proyectos. Evaluación de fuentes de financiamiento. Consideración de aspectos tributarios	6/ T y P
4	Métodos de planificación no optimizantes y optimizantes	9/ T y P
5	Riesgo en la producción agropecuaria	3/ T y P
6	Comercialización de productos agropecuarios	6/ T y P

(agregue los renglones necesarios)

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

Clases teóricas y prácticas y de uso de herramientas informáticas (planillas), donde los estudiantes podrán aplicar en forma inmediata los conceptos teóricos adquiridos.

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).

Al finalizar cada unidad temática los estudiantes deberán realizar una evaluación de la misma. Estas incluyen aspectos teóricos y prácticos. En total son 10 evaluaciones continuas, cada una ponderando un 10% de la nota final del curso.

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 (%)
Parciales				
Continuas	10	100%		
Finales				
Otras (explicitar):				
Totales	10	100%		

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)
Diagnósticas (o de estado inicial de los estudiantes)				
Formativa (centrada en monitorear los aprendizajes y retroalimentar la enseñanza)		10		Manejo y uso de los conceptos teóricos; resolución de problemas prácticos, toma de decisiones
Sumativa (centrada en la medición y certificación de los aprendizajes)				

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

Unidad temática 1: Principales enfoques para el trabajo en gestión con productores agropecuarios.

Álvarez, Jorge; Falcao, Ofelia (2011) "Manual de gestión de empresas agropecuarias 2º edición, Facultad de Agronomía, Montevideo, 187 p.

Mc Connell, Douglas; Dillon, John (1997) "Farm management for Asia: a systems approach" FAO, Roma, 355 p. (<http://www.fao.org/docrep/W7365E/w7365e00.htm#Contents>)

Marshall, E, Bonneville J.R., Francfort I. Funcionamiento y Diagnostico Global de la Explotación Agropecuaria, (versión traducida) 1994

Unidad temática 2: Construcción y uso de indicadores de gestión. Sistemas de registros y de información.

Álvarez, Jorge; Falcao, Ofelia (2011) "Manual de gestión de empresas agropecuarias 2º edición, Facultad de Agronomía, Montevideo, 187 p.

Unidad temática 3: Evaluación financiera de proyectos. Evaluación de fuentes de financiamiento. Consideración de aspectos tributarios

Mokate, K., "Evaluación financiera de proyectos", Facultad de Economía, Universidad de los Andes, Bogotá, 1998

Pascale, Ricardo. "Decisiones Financieras". Ediciones Macchi, Bs. As. 1992

Unidad temática 4: Métodos de planificación no optimizantes y optimizantes

Barnard, C.S y J.S Nix., "Planeamiento y Control Agropecuarios", El Ateneo, Bs. As. 1984

Giles, T. Y Stansfield, M., "The farmer as Manager", CAB, 1995

El Solver de Excel, autor desconocido, pdf

Unidad temática 4: Riesgo en la producción agropecuaria

Pena de Ladaga S, Berger A. 2006 Toma de decisiones en el sector agropecuario. Herramientas de Investigación operativa aplicadas al agro. 1ª. Ed. Buenos Aires Editorial Facultad de Agronomía .Universidad de Buenos Aires .320p. capítulos recomendados Sección 2 capítulos 5 al 8 inclusive.

Simeone A., Andregnette B., Buffa J.I. (2008) Producción de carne eficiente en sistemas arroz-pasturas .Proyecto FTPA 151. Serie INIA FPTA 22 Junio 2008 .Uruguay 125p. Sección recomendada capítulo 3.

Del Carpio J (2006) Análisis del riesgo en la administración de proyectos de tecnología de información .Notas científicas. Ind.data 9(1) 2006 pp 104-107 in

www.scielo.org.pe/pdf/id/v9n1/a13v9ni.pdf

Toledo R. (2009) El riesgo en la agricultura pp 11 a 24. EN Ruiz C. Gestión de Riesgos Agropecuarios Boletín INIA 186 .Chile. Disponible para descarga en

www.inia.cl/medios/biblioteca/boletines/NR36350.pdf

Engler A (2009) Estrategias de manejo del riesgo pp 25 a 41. EN Ruiz C. Gestión de Riesgos Agropecuarios Boletín INIA 186 .Chile. Disponible para descarga en

www.inia.cl/medios/biblioteca/boletines/NR36350.pdf

Por reseña de instituciones, leyes y reglamentaciones sobre Gestión de riesgo y seguros agropecuarios consultar: IICA Conclusiones y recomendaciones del Seminario Taller sobre Gestión de riesgo y seguros agropecuarios. Mdeo Junio 4 y 5 Junio de 2009 disponible

en [www.iica.org.uy/memorias_foros/foro_seguro_agropecuario/documentos/doc_Informe final. Conclusiones y recomendaciones SGR.pdf](http://www.iica.org.uy/memorias_foros/foro_seguro_agropecuario/documentos/doc_Informe%20final.%20Conclusiones%20y%20recomendaciones%20SGR.pdf)

Unidad temática 6: Comercialización de productos agropecuarios

Comercialización de commodities y productos diferenciados. Cadenas comerciales seleccionadas y su lógica de funcionamiento, aspectos claves en el funcionamiento del mercado.

Otros datos de interés: el curso dará inicio el 6 de setiembre y finalizará el 29 de noviembre. Se dictará los viernes: de 10 a 13 horas (6/9 al 4/10) y de 14 a 17 horas (11/10 a 29/11)