



FACULTAD DE AGRONOMIA
VINCULADO AL EXPTE. N° 130.742/05 (2)

Universidad de Buenos Aires
ACADEMICO

Buenos Aires, 22 de marzo de 2006
FACULTAD DE AGRONOMIA
ENTRO
28 ABR 2006
Archivos, Saldos y Archivo

FACULTAD DE AGRONOMIA
ENTRO 28-4-06
8 MAY 2006
SALIO
DIRECCION DE CONSEJO
Y GESTION ACADEMICA

VISTO la resolución n° 3625 dictada por el Consejo Directivo de la Facultad de Agronomía el 5 de julio de 2005 mediante la cual solicita la incorporación del curso "Cultivos Industriales" como asignatura electiva del plan de estudios de la carrera de Agronomía, y

CONSIDERANDO:

La resolución (CS) N° 2210/03 por la que se establecen las normas para la aprobación de asignaturas optativas y electivas de las carreras de la Universidad de Buenos Aires.

Que la información remitida está en todo de acuerdo con lo indicado en la resolución mencionada en el punto anterior.

Lo informado por la Dirección de Títulos y Planes.

Lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza.

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Resuelve:

ARTICULO 1° Incorporar el curso "Cultivos Industriales" como una de las producciones vegetales electivas del plan de estudios de la carrera de Agronomía de la Facultad de Agronomía.

ARTICULO 2° - Aprobar los contenidos mínimos del curso mencionado en el artículo precedente que, como anexo, forman parte de la presente resolución.

ARTICULO 3° - Regístrese, comuníquese, notifíquese a las Direcciones de Títulos y Planes, de Despacho Administrativo y de Orientación al Estudiante. Cumplido, archívese.

RESOLUCION N° 6444

Lm
A

Guillermo Jaim Etcheverry
Rector

Ricardo Damonte
Secretario General



Bu, 26/6/06
Vincúlase al Expte 130.742/05 y pase a la Dree. de Consejo y Gestión Académica

YOLANDA LINES NAVARRO
Directora General de Asuntos Académicos



Universidad de Buenos Aires



Expte. N° 130.742/04

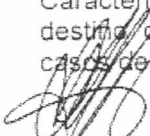
-a-

ANEXO

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA CULTIVOS INDUSTRIALES

1. **Introducción:** Definición y clasificación de los cultivos industriales. Productos y subproductos. Calidad comercial e industrial, atributos que la conforman y factores que la afectan. Comercialización. Procesos industriales. Importancia mundial y nacional de los cultivos industriales.
2. **Generación del rendimiento y su calidad en los cultivos industriales:** Bases ecofisiológicas de la generación del rendimiento y la calidad en los cultivos industriales. Crecimiento y desarrollo. Regulación ambiental del crecimiento y del desarrollo. Respuestas al ambiente y utilización de los recursos en cultivos anuales, bienales y perennes. Procesos que definen la calidad de los cultivos industriales.

Decisiones de manejo para la generación del rendimiento y su calidad. Determinación de la factibilidad agroecológica y socioeconómica. Criterios de manejo que hacen a la definición del rendimiento potencial: estación de crecimiento, elección del lote, estructura del cultivo, manejo del agua y de los nutrientes y la determinación del rendimiento real: protección de los cultivos y cosecha.
3. **Cultivos oleaginosos:** Principales cultivos. Importancia económica. Caracterización de aceites. Aspectos ligados a la calidad según destino de la producción. Usos tradicionales y nuevas alternativas de uso. Tecnología de la producción para algunos casos de análisis: colza, lino y lupino. Tecnología de la producción orientada a la obtención de calidad para nuevas alternativas de uso, casos de análisis: girasol y soja.
4. **Cultivos productores de fibras:** Principales cultivos. Importancia económica. Caracterización de fibras. Aspectos relacionados a la calidad según destino de la producción. Usos tradicionales y nuevas alternativas de comercialización. Tecnología de la producción para algunos casos de análisis: lino, kenaf, algodón, cáñamo.
5. **Cultivos aromáticos:** Principales cultivos. Importancia económica. Caracterización de aceites esenciales. Aspectos ligados a la calidad según destino de la producción. Usos. Tecnología de la producción para algunos casos de análisis: coriandro, orégano, tagetes.
6. **Cultivos medicinales:** Principales cultivos. Importancia económica. Caracterización de principios activos. Aspectos ligados a la calidad según destino de la producción. Usos. Tecnología de la producción para algunos casos de análisis: borraja, onagra, cedrón, aloe.


Ricardo Damonte
Secretario General



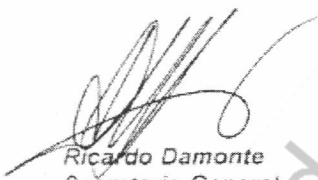
Universidad de Buenos Aires



Expte. N° 130.742/04

-b-

7. **Cultivos productores de ceras:** Caracterización de ceras. Aspectos ligados a la calidad según destino de la producción. Usos. Tecnología de la producción para el caso de análisis: jojoba.
8. **Cultivos productores de resinas:** Caracterización de resinas. Aspectos ligados a la calidad según destino de la producción. Usos. Tecnología de la producción para el caso de análisis: grindelia.
9. **Desarrollo de nuevos cultivos:** Recursos vegetales naturales. Criterios de domesticación para el desarrollo de nuevos cultivos industriales en ambientes marginales.
10. **Integración:** Criterios para la elección de cultivos industriales. criterios agroecológicos y económicos. Resolución de un ejercicio de integración.


Ricardo Damonte
Secretario General



Facultad de Agronomía
Universidad de Buenos Aires