



Buenos Aires

Buenos Aires, 22 de marzo de 2006

Expte. N° 130.742/05

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.

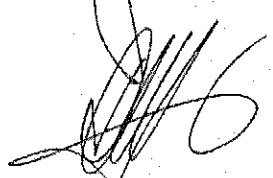
ARTICULO 2°.- Aprobar los contenidos mínimos del curso mencionado en el artículo precedente que, como anexo, forman parte de la presente resolución..

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
AP


Guillermo Jaim Etcheverry
Rector


Ricardo Damonte
Secretario General



Buenos Aires

Expte. N° 130.742/04

-a-

ANEXO

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA CULTIVOS INDUSTRIALES

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.

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



Buenos Aires

Expte. N° 130.742/04

-b-

9. **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.
9. **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