

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

ASIGNATURA: Entrenamiento en Meteorología Agrícola **CÓDIGO:** 9113
CUATRIMESTRE: Curso de Verano **AÑO:** 2016
CARRERA: Bachillerato Universitario en Ciencias de la Atmósfera
CÓDIGO DE CARRERA: 40
ORIENTACIÓN: Agrometeorología
CARÁCTER DE LA MATERIA: de grado, obligatoria
DURACIÓN: 6 SEMANAS
HORAS DE CLASE SEMANAL: 16 **MODALIDAD:** Teórico – práctico
CARGA HORARIA TOTAL: 96
ASIGNATURAS CORRELATIVAS: todos los TP de la carrera Bachillerato en Cs. de la Atmósfera con orientación en Agrometeorología.
FORMA DE EVALUACIÓN: Presentación escrita y oral de un trabajo de aplicación agrometeorológica para resolver problemas de disciplinas afines.

PROGRAMA ANALITICO

Esta asignatura consiste en el desarrollo por parte del alumno de un tema de aplicación práctico correspondiente a la orientación y que se desarrolla a partir de un plan de trabajo específico para cada año.

AÑO 2016

PLAN DE TRABAJO

Cantidad de alumnos para el plan: 3

Tema: Variabilidad de la evapotranspiración de referencia en los últimos 40 años en las estaciones EEA INTA del país.

Objetivo

Presentar un informe escrito para satisfacer un requerimiento de una oficina gubernamental que solicita información acerca de las características de la evapotranspiración de referencia de las últimas décadas en Argentina.

Metodología:

Se utilizarán datos observacionales de variables meteorológicas de las 24 estaciones meteorológicas convencionales INTA para el cálculo de la ETo (Allen y otros, 2006). Para ello los estudiantes deberán determinar datos faltantes y realizar controles de calidad. Establecido un record común para las estaciones deberán calcular ETo siguiendo la metodología propuesta por la FAO. Deberán analizar los resultados, investigar sobre tendencias y cuáles pueden ser las causas de las posibles variabilidades observadas en las últimas décadas para presentar el informe.



Firma Profesor: Dra. María Gassmann



Firma Director

Dra. MOIRA EVELINA DOYLE
Directora
Cs. de la Atmósfera y Océanos



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Expte. N° 497369 V.10.-

19 JUN 2017

VISTO las presentes actuaciones elevadas por el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, donde comunica las materias que dictó durante el primer y segundo cuatrimestre de 2016, con sus correspondientes programas.

CONSIDERANDO:

de Personal a fojas 74.

y Planes de Estudio.

día de la fecha, y

Universitario.

La revista del personal docente informado por la Dirección

Lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza, Programas

Lo actuado por este Cuerpo en su sesión realizada en el

en uso de las atribuciones que le confiere el Estatuto

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
RESUELVE

ARTICULO 1º.- Dar validez al dictado y los correspondientes programas de las asignaturas que, durante el primer y segundo cuatrimestre del año lectivo 2016 se realizaron en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, de acuerdo al detalle que figura en los Anexos que forman parte de la presente resolución.

ARTICULO 2º.- Comuníquese al Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, remítase copia conjuntamente con los correspondientes programas a la Dirección de Biblioteca y Publicaciones, tome conocimiento la Dirección de Alumnos y Graduados, difúndase en el ámbito de esta Casa de Estudios y cumplido, archívese.

RESOLUCION CD N° 1329 


Dr. JORGE ZILBER
SECRETARIO ACADEMICO ADJUNTO


Dr. JUAN CARLOS REBORES
D. C. H. O.