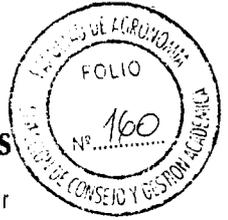




Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 - C1417DSE - Argentina - Tel. +54-11-4-524-8000 - www.agro.uba.ar



Asunto: continuación de la resolución C.D. 778/06.

C.D. 778
Expte. 140.056/06
//..15.-

Estadística
Carrera de Técnico en Floricultura
Cátedra de Métodos Cuantitativos Aplicados
Departamento de Producción Animal



OBJETIVOS

Contribuir a la formación de técnicos que:

- valoren la necesidad de la evaluación objetiva de variables y la cuantificación de la incertidumbre en la práctica profesional,
- estén entrenados en la aplicación de algunas herramientas metodológicas adecuadas para extraer de los datos la información relevante y para comunicarla con honesta objetividad y claridad.
- estén capacitados para la lectura crítica de información publicada en revistas especializadas, en sus aspectos metodológicos más sencillos.

CONTENIDOS

Descripción y resumen de la información.

Métodos gráficos para visualizar características importantes de un conjunto de datos: histogramas, diagramas de cajas y gráficos de dispersión de dos variables.

Métodos numéricos para resumir la información: media, mediana, cuartiles, moda, varianza, desvío estándar, coeficiente de variación.

Diseños experimentales: Aspectos generales. Objetivos de la experimentación. Repetición y aleatorización. Tratamientos, variable respuesta y error experimental.

Relaciones entre variables. Gráficos de dispersión. Modelo de regresión lineal simple. Estimación de parámetros. Valores predichos, residuales. Coeficiente de determinación.

UBICACIÓN DE LA MATERIA EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Segundo bimestre del primer año de la carrera.

MODALIDAD

8 Clases teórico-prácticas de 2 horas semanales. Entregas de trabajos domiciliarios.



Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 - C1417DSE - Argentina - Tel. +54-11-4-524-8000 - www.agro.uba.ar



Asunto: continuación de la resolución C.D. 778/06.

C.D. 778

Expte. 140.056/06

//..16.-

EVALUACIÓN

Examen integrador escrito, individual. Los estudiantes que alcanzan una calificación mayor o igual a 70 puntos en el examen, aprueban los trabajos domiciliarios y cumplen con asistencia obligatoria al 75% de las clases, promocionan la materia. Aquellos que logran una calificación entre 40 y 69 puntos en el examen, aprueban los trabajos domiciliarios y cumplen con asistencia obligatoria al 75% de las clases, alcanzan la condición de regular y deben rendir un examen final escrito. Los estudiantes que no alcanzan 40 puntos en el examen o no aprueban los trabajos domiciliarios o no cumplen con asistencia obligatoria al 75% de las clases, quedan en condición de libres.

DIRECCION DEL CURSO

Ing. Agr. Susana Perelman, Prof. Asoc. Cátedra de Métodos Cuantitativos Aplicados.

DOCENTES: Lic. Alexis Cerezo, Ing.Agr. Lucas Garibaldi, Lic.Fernando Biganzoli.

