



Asunto: Aprobar Programa.

C. D. 3767

CUDAP: EXP-UBA 11.840/13

Cdad. Autónoma de Bs. As., 12 de marzo de 2012.

VISTO las presentes actuaciones – CUDAP: EXP-UBA 11.840/13 – mediante las cuales la cátedra de Planificación de Espacios Verdes del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra eleva nota en la que solicita se apruebe el Programa de la asignatura **Planificación y Diseño de Espacios Verdes** para la carrera de Agronomía plan de estudios 2008 y,

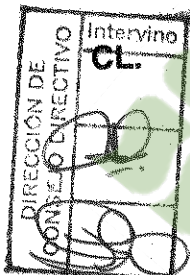
CONSIDERANDO:

Lo aconsejado por la Comisión de Planificación y Evaluación.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1°. – Aprobar el Programa de la asignatura **Planificación y Diseño de Espacios Verdes** para la carrera de Agronomía plan de estudios 2008 de esta Facultad, según el anexo que forma parte de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°. – Regístrese, comuníquese, pase a las Direcciones de Concursos Docentes, de Ingreso, Alumnos y Graduados y de Biblioteca a sus efectos. Cumplido, archívese.



Ing. Agr. Marcela E. GALLY
Secretaría Académica

Ing. Agr. Rodolfo A. GOLLUSCIO
Decano

RESOLUCIÓN C. D. 3767



Asunto: Continuación de la resolución C. D. 3767/13.

C. D. 3767

CUDAP: EXP-UBA 11.840/13

//..2

ANEXO

1- IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura: Planificación y Diseño de Espacios Verdes

Cátedra: Planificación de Espacios Verdes

Carrera: Agronomía – Plan de estudios 2008

Departamento: Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra

Año Lectivo: 2013

2- CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA

Ubicación de la asignatura en el plan de estudios: Electiva

Duración: Cuatrimestral

Profesor responsable de la asignatura: Ing. Agr. Gustavo Raúl Nizzero

Equipo Docente: Lic. Msc. Damián Pérez, Lic. Grisel Longo, Verónica Clement.

Carga horaria para el alumno: 4 (cuatro) horas semanales

3- FUNDAMENTACIÓN

La planificación y el diseño de espacios verdes destinados al esparcimiento, recreación, deporte, producción, servicios sociales y otros usos, requiere disponer de espacios y estructuras cultivadas y construidas que permitan realizar estas y otras funciones como la de circular, proteger de adversidades climáticas y ambientales mediante diferentes formaciones y composiciones vegetales, con el propósito de crear y disponer de espacios abiertos que reúnan condiciones de seguridad, higiene, confort y ornato para el disfrute de las personas. Es por ello que es necesario estudiar y analizar parámetros históricos-culturales, biológicos, ambientales y sociales para organizar y conformar espacios verdes de carácter público o privado, estudiando la fisiografía y agrología del lugar con la incorporación de elementos construidos y naturales.

4- OBJETIVOS GENERALES

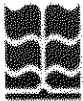
- Conocer y aplicar la metodología de la planificación y el diseño del paisaje.
- Conocer detalladamente los componentes del sitio para arribar a un diagnóstico de situación acertado, que significara como consecuencia una intervención adecuada con el mayor aprovechamiento de los recursos existentes.
- Planificar y diseñar integradamente espacios abiertos y verdes dentro del dominio urbano, periurbano y rural de diferente complejidad de uso y función.
- Desarrollar un modelo de análisis e intervención que permita ser aplicado en distintos tipos de espacios abiertos y verdes de similar escala y contexto en conglomerados urbanos y periurbanos.

5- CONTENIDOS MÍNIMOS

Concepto de paisaje, de espacio abierto y de espacio verde. Principios de las teorías de la planificación y del diseño del paisaje. El tratamiento del paisaje como medio coadyuvante de la preservación de la higiene, la seguridad y el confort urbano y de los espacios naturales. Agrupamientos de la vegetación con fines utilitarios y ornamentales. Circulación. Soleamiento. Composición paisajística. Fundamentos del diseño. Aplicación de las etapas fundamentales de la planificación y del diseño de los espacios verdes. Sectorización, Anteproyecto, Proyecto.

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

- 1- Concepto de paisaje, de espacio abierto y de espacio verde. Principios de las teorías de la planificación y del diseño del paisaje. El tratamiento del paisaje como medio coadyuvante de la preservación de la higiene, la seguridad y el confort urbano y de los espacios naturales. Bibliografía.



Asunto: Continuación de la resolución C. D. 3767/13.

C. D. 3767

CUDAP: EXP-UBA 11.840/13

//..3

- 2- Los espacios verdes y el urbanismo. Conceptualización funcional y estética del paisaje. Función y belleza. Análisis y valorización del lugar a tratar y de su entorno en sus aspectos históricos, culturales, sociales, florísticos, ecológicos, geográficos y ambientales. El entorno como hábitat. Diferente tipología de paisajes.
- 3- Influencia de los elementos naturales sobre el paisaje. Suelo, Agua, Clima. Vegetación. Soleamiento. Estudio de la orientación de los elementos naturales y construidos en las diferentes latitudes.
- 4- La vegetación como elemento fundamental en la composición del espacio verde. Agrupamientos de la vegetación con fines utilitarios y ornamentales. Alineaciones y reparos forestales urbanos, periurbanos y rurales. Arbolado urbano. Representación gráfica.
- 5- Composición paisajística. Fundamentos del diseño. Teoría del color, de la proporción y del ritmo en el paisaje. Armonía, contraste, textura, densidad, brillo. Ocultamientos. Claros y oscuros. Abras. Distancia real y ficticia. Logro de efectos especiales utilizando los recursos naturales.
- 6- Senderos, caminos, accesos y enlaces. Triángulo de maniobras. Estacionamiento de vehículos. Relación entre espacios abiertos y espacios cultivados y construidos.
- 7- Aplicación de las etapas fundamentales de la planificación y del diseño. Reunión de antecedentes. Croquis de recorrido. Cuerpo informativo. Plan de máxima. Planimetría general. Relevamiento planimétrico del sitio. Sectorización. Planteo general. Anteproyecto. Proyecto.

6- METODOLOGÍA DIDÁCTICA

Taller asistido con clases teórico-prácticas de discusión abierta.

7- FORMAS DE EVALUACIÓN

Aprobación de 3 (tres) proyectos de diferentes espacios verdes cuya nota mínima deberá ser 4 (cuatro). En caso de no aprobar alguno de los proyectos se tomará un coloquio sobre el mismo. En caso de no aprobarlo se ele tomará examen práctico y oral.

8- CORRELATIVAS

Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (aprobada)
Producción forestal (cursada)

9- BIBLIOGRAFÍA

- Arnheim, Rudolf. **Arte y Percepción Visual**. Buenos Aires. EUDEBA. 1987
- Arnheim, Rudolf. **El Pensamiento Visual**. Buenos Aires. EUDEBA. 1985
- Bellón, Carlos A. **Asoleamiento**. Buenos Aires. Centro de Impresiones Didácticas. FAUBA. 1985
- Bellón, Carlos A., Boffi, Elsa. **Cortinas Forestales y Montes de Reparó**. Buenos Aires. Centro de Impresiones Didácticas. FAUBA. 1987
- Bellón, Carlos A. **Estudio Metodológico del Planeamiento Paisajista**. Buenos Aires. Centro de Impresiones Didácticas. FAUBA. 1987
- Bellón, Carlos A. **Fundamentos del Planeamiento Paisajista**. Buenos Aires. Edit. ACME S.A.C.I. fascículo 31. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. 1976
- Burgueño, Gabriel y Nardini, Claudia. **Introducción al Paisaje Natural**. Buenos Aires. Edit. Orientación Gráfica. 2009
- Jellicoe, Geoffrey y Susan. **El Paisaje del Hombre**. Barcelona. Edit. Gustavo Gilli S.A. 1995
- Laurie, Michael. **Introducción a la Arquitectura del Paisaje**. Madrid. Edit. Instituto de Estudios de Administración Local. 1980



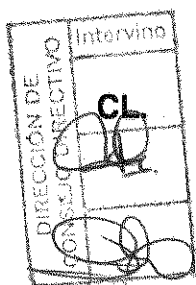
Asunto: Continuación de la resolución C. D. 3767/13.

C. D. 3767

CUDAP: EXP-UBA 11.840/13

//..4

- Macloughlin, Brian J. **Planificación Urbana y Regional**. Madrid. Edit. Instituto de Estudios de Administración Local. 1980
- Nizzero, Gustavo R. **El Paisaje Ilustrado**. Buenos Aires. Edit. Facultad de Agronomía. 2006
- Rodríguez-Avial Liardent, Luis. **Zonas Libres y Espacios Verdes en la Ciudad**. Madrid. Edit. Instituto de Estudios de Administración Local. 1982
- Scott, Robert G. **Fundamentos del Diseño**. Buenos Aires. Edit. Lerú. 1990
- Suarez, Odilia. **El Espacio Público**. Buenos Aires. Edit. Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo. UBA. 1995.




Ing. Agr. Marcela E. GALLY
Secretaría Académica


Ing. Agr. Rodolfo A. GOLLUSCIO
Decano

RESOLUCIÓN C. D. 3767

