

**R- DNAT- 2012- 1507**

**SALTA, 12 de noviembre de 2012**

**EXPEDIENTE N° 10.167/2012**

**VISTO:**

Las presentes actuaciones, relacionadas con la elevación de la LIC. LOZANO, EVANGELINA C., docente de la asignatura **BOTANICA SISTEMATICA AGRICOLA**, para la carrera de **Ingeniería Agronómica - plan 2003**, de la Sede Central y Sede Regional Metan; y

**CONSIDERANDO:**

Que la Comisión de Plan de Estudios a fs. 54 vta., como la Escuela de Agronomía, aconsejan aprobar los contenidos programáticos elevados por la citada docente;

Que tanto, la Comisión de Docencia y Disciplina como la de Interpretación y Reglamento a fs. 56, aconsejan aprobar matriz curricular, programa analítico, teóricos, prácticos, bibliografía y reglamento de cátedra de la asignatura Botánica Sistemática Agrícola, para la carrera de Ingeniería Agronómica - plan 2003, para la Sede Central y Sede Regional Metan;

Que en virtud de lo expresado, corresponde emitir la presente de acuerdo a los términos estipulados en su parte dispositiva;

**POR ELLO** y en uso de las atribuciones que le son propias,

**LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES**

**RESUELVE:**

**ARTICULO 1°.- APROBAR** y poner en vigencia a partir del presente período lectivo 2012 – lo siguiente: Matriz Curricular, Objetivos Generales, Programa Analítico, Programa de Trabajos Prácticos, Bibliografía, y Reglamento de Cátedra, correspondiente a la asignatura **Botánica Sistemática Agrícola**, para la carrera de **Ingeniería Agronómica - plan 2003** - elevado por la LIC. LOZANO, EVANGELINA C., docente de dicha asignatura, que como Anexo I, forma parte de la presente Resolución.

**ARTICULO 2°.- DEJAR INDICADO** que la citada docente, **si** adjunta el archivo digital de los contenidos programáticos de la asignatura, dispuestos por Resolución CDNAT-2009-0165.

**ARTICULO 3°.-HAGASE** saber a quien corresponda, por Dirección Alumnos fotocopíense seis (6) ejemplares de lo aprobado, uno para el CUECNa, Escuela de Agronomía, Biblioteca de Naturales, Dirección Docencia, Cátedra y para la Dirección Alumnos y siga a ésta, para su toma de razón y demás efectos, publíquese en el Boletín Oficial de la Universidad Nacional de Salta.  
nsc / sg.

ING. AGR. MELIDA A. BAYON de TORENA  
SECRETARIA  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

MSC. LIC. ADRIANA E. ORTIN VUJOVICH  
DECANA  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES



**R- DNAT- 2012- 1507**

**SALTA, 12 de noviembre de 2012**

**EXPEDIENTE N° 10.167/2012**

**ANEXO I**

1. CARACTERIZACIÓN DEL ESPACIO CURRICULAR						
1.1 Nombre	Botánica Sistemática Agrícola		1.2 Carrera y Plan de estudio		Ingeniería Agronómica Plan 2003	
1.3 Tipo I		Curso obligatorio		1.4 N° estimado de alumnos		70
1.5 Régimen	Anual	-	Cuatrimestral	1er cuatrimestre		Otros
				2do cuatrimestre	X -	Carga Horaria
1.6 Aprobación		Por Promoción	-	Por Examen final	X	
2. EQUIPO DOCENTE						
	Apellido y Nombres			Categoría y Dedicación		
Profesores	Zapater Cano María Alicia (Supervisor)			Profesor Adjunto. Dedicación Exclusiva Regular		
Auxiliares	Lozano Evangelina			Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple Interina		
3. OBJETIVOS GENERALES						
-Desarrollar capacidades de observación, comprensión e inferencia. -Estimular la participación activa tanto en forma individual como grupal. -Lograr el empleo e interpretación de conocimientos adquiridos, en disciplinas anteriores. -Desarrollar en el alumno capacidades para determinar, clasificar, inventariar, evaluar, los recursos vegetales con finalidades productivas, experimentales u ornamentales. -Aportar conceptos y conocimientos que cubran los requerimientos de asignaturas de dictado posterior.						

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner of the page.



**R- DNAT- 2012- 1507**

**SALTA, 12 de noviembre de 2012**

**EXPEDIENTE N° 10.167/2012**

4. PROGRAMA			
4.1 Introducción y justificación	ANEXO I		
4.2 Analítico con objetivos generales y particulares			
4.3 De Trabajos Prácticos con objetivos específicos			
5. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS (Marcar con X las utilizadas)iii			
X	Clases expositivas	X	Trabajo individual
	Prácticas de Laboratorio	X	Trabajo grupal
	Práctica de Campo		Exposición oral de alumnos
X	Prácticos en aula		Debates
	Aula de informática		Seminarios
	Aula Taller	X	Docencia virtual
	Visitas guiadas		Monografías
X	OTRAS (Especificar): CONFECCION DE HERBARIOS		
6.PROCESOS DE EVALUACIÓN			
6.1 De la enseñanza iv	Encuestas a los alumnos al final del cursado de la materia, para que expresen sus opiniones y sugerencias sobre aspectos del dictado.	6.2 Del aprendizaje v	Dos parciales con sus correspondientes recuperatorios.  80% de asistencia a Clases Teórico-Prácticas y Prácticas.  Presentación y Aprobación de un Herbario individual.
8. BIBLIOGRAFÍA			
ANEXO III			



**R- DNAT- 2012- 1507**

**SALTA, 12 de noviembre de 2012**

**EXPEDIENTE N° 10.167/2012**

9. REGLAMENTO DE CÁTEDRA

ANEXO II

**PROGRAMA ANALITICO DE BOTÁNICA SISTEMÁTICA AGRÍCOLA  
CARRERA: INGENIERÍA AGRONÓMICA**

**Introducción y justificación:** El programa está constituido por una parte general que introduce al concepto, partes constitutivas de la materia y contenidos generales, como sistemas taxonómicos, nomenclatura botánica, confección de herbarios, conocimientos básicos necesarios para la comprensión de la asignatura.

Por otra parte, en la sección especial, se estudian los grupos taxonómicos con importancia agrícola en la región noroeste del país, con el análisis de sus características morfológicas, sus aplicaciones y la distribución fitogeográfica de las especies nativas más relevantes.

**PARTE GENERAL**

**Objetivo:** Que el alumno reconozca la importancia de la materia, en el contexto de la carrera de Agronomía, sus alcances, su relación con otras materias, criterios de clasificación taxonómica, principios de nomenclatura, botánica, importancia y forma de confección de un herbario y bibliografía general .

Concepto de la disciplina, ubicación en las Ciencias Agronómicas. Sus componentes: Taxonomía Vegetal y Nomenclatura Botánica.

Los Sistemas de Clasificación, concepto. Los taxones y las categorías taxonómicas. Diferencias entre los Sistemas. El Sistema de Clasificación de Cronquist y sus fundamentos: criterios de valoración del grado de avance evolutivo (según Takhtajan y Cronquist). Composición del Sistema y sus posibles relaciones filogenéticas.

Nomenclatura binaria. Caracteres generales: principio de prioridad, sinonimia y homonimia. Conceptos de clasificación y determinación. El método del tipo. Las claves dicotómicas.

Bibliografía botánica. Libros de texto, floras, revistas.

**R- DNAT- 2012- 1507**

**SALTA, 12 de noviembre de 2012**

**EXPEDIENTE N° 10.167/2012**

Herbario. Concepto e importancia. Recolección de material y procesamiento. Secado y montaje.

## **PARTE ESPECIAL**

**Objetivo:** que el alumno en cada uno de los grupos taxonómicos que se indican a continuación, conozca las características morfológicas para su identificación, su distribución fitogeográfica y de hábitat, y la importancia para la actividad humana, particularmente en la región NOA, benéfica o perjudicial, tanto en plantas silvestres como cultivadas (hortícolas, forestales, medicinales, ornamentales, frutales, industriales, malezas, etc.)

### ***Reino Plantas***

#### ***División Pinófitas***

1. Características de la División Pinófitas. Diferencias con Magnoliófitas
2. Clase ***Coniferópsidas*** (Gimnospermas)
3. Orden ***Coniferales*** (Familias ***Araucariáceas***, ***Cupresáceas*** y ***Pináceas***).

#### **División Magnoliófitas (Angiospermas)**

Clase ***Magnoliópsidas*** Dicotiledóneas)

1. Subclase ***Magnólidas***  
Orden ***Laurales*** (Familia ***Lauráceas***)
2. Subclase ***Hammamélidas***  
Orden ***Juglandales*** (Familia ***Juglandáceas***)  
Orden ***Casuarinales*** (Familia ***Casuarináceas***)
3. Subclase ***Cariofilidas***  
Orden ***Cariofilales*** (Familias ***Quenopodiáceas*** y ***Amarantáceas***)
4. Subclase ***Dilénidas***  
Orden ***Malvales*** (Familia ***Malváceas***)

