



## LICENCIATURA EN BIODIVERSIDAD - PLAN DE ESTUDIOS

### Primer Ciclo

#### 1º año:

- Introducción a la Biología
- Matemática I
- Química General e Inorgánica
- Ecología General
- Química Orgánica
- Epistemología
- Matemática II
- Asignatura optativa de Formación General \*

#### 2º año:

- Biología Celular y Molecular
- Estadística I
- Química Biológica
- Física I
- Física II
- Geomorfología
- Biología de Plantas
- Genética
- Fisiología I

#### 3º año:

- Biología Animal
- Evolución
- Diversidad de Organismos Basales
- Diversidad de Plantas I
- Genética de Poblaciones
- Ecología de Poblaciones y Comunidades
- Diversidad Animal I
- Estadística II
- Fisiología II

### Segundo Ciclo

#### 4º año:

- Diversidad Animal II
- Muestreo Biológico
- Gestión Ambiental
- Biología de la Conservación
- Diversidad de Plantas II
- Metodología de la Investigación Científica
- Asignatura optativa de Formación General \*
- Asignatura optativa de Formación Disciplinar \*\*

#### 5º año:

- Asignatura optativa de Formación Disciplinar \*\*
- Asignatura optativa de Formación Disciplinar \*\*
- Asignatura optativa de Formación Disciplinar \*\*
- Asignatura optativa de Formación Disciplinar \*\*
- Asignatura optativa de Formación Disciplinar \*\*
- Tesina

Los alumnos deberán acreditar conocimientos de al menos un idioma extranjero. En relación con Idioma Extranjero se seguirá lo establecido en la Reglamentación vigente de la UNL.



## Referencias

\* Se ofrecen: Filosofía; Psicología; Sociología; Género y Educación Sexual Integral

\*\* Pertenecientes a las Áreas I (Diversidad Biológica), II (Ecología), III (Ambiente y Sociedad) y IV (Métodos y Herramientas de Análisis)

## Régimen de correlatividades

Para ingresar al segundo ciclo se requiere tener aprobado por lo menos 17 de las asignaturas correspondientes al ciclo inicial (2/3), respetando el sistema de correlatividades en vigencia, según lo establece el Reglamento de Carrera de Grados de la UNL (Res. CS 43/05, artíc. 17).

<b>Para cursar</b>	<b>Debe tener regularizada</b>	<b>Debe tener aprobada</b>
- Química Orgánica	- Química General e Inorgánica	
- Estadística I	- Matemática I	
- Biología Celular y Molecular	- Química Orgánica	
- Física I	- Matemática I	
- Química Biológica	- Química Orgánica	
- Biología de Plantas	- Biología Celular y Molecular	
- Fisiología I	- Química Biológica	
- Genética	- Biología Celular y Molecular	
- Física II	- Física I	
- Biología Animal	- Biología Celular y Molecular	
- Evolución		- Introducción a la Biología
- Diversidad de Organismos Basales	- Biología Celular y Molecular	- Introducción a la Biología
- Diversidad de Plantas I	- Biología de Plantas	
- Genética de Poblaciones	- Genética	- Estadística I
- Ecología de Poblaciones y Comunidades	- Evolución	- Ecología General



<b>Para cursar</b>	<b>Debe tener regularizada</b>	<b>Debe tener aprobada</b>
- Estadística II		- Estadística I
- Fisiología II	- Química Biológica	
	- Física I	
- Diversidad Animal I	- Biología Animal	
- Diversidad Animal II	- Biología Animal	
- Muestreo Biológico	- Ecología General	
	- Estadística I	
- Biología de la Conservación	- Evolución	- Ecología General
- Diversidad de Plantas II	- Diversidad de Plantas I	
- Metodología de la Investigación Científica	- Epistemología	

<b>Para rendir</b>	<b>Debe tener aprobada/s</b>
- Química Orgánica	- Química General e Inorgánica
- Biología Celular y Molecular	- Química Orgánica
- Física I	- Matemática I
- Química Biológica	- Química Orgánica
- Genética	- Biología Celular y Molecular
- Física II	- Física I
- Genética de Poblaciones	- Genética
- Diversidad de Plantas II	- Diversidad de Plantas I
- Tesina	- Todas las asignaturas de la carrera

### **Asignaturas optativas de formación disciplinar que se ofrecen actualmente para la Licenciatura en Biodiversidad**

(El Departamento de Ciencias Naturales podrá proponer anualmente otras ofertas de asignaturas de formación disciplinar, las que deberán ser aprobadas por el Consejo Directivo)



### **Área I: Diversidad Biológica**

- Biodiversidad de cordados: Mastozoología
- Biodiversidad de invertebrados: Entomología
- Biodiversidad de organismos autótrofos: Botánica Acuática
- Herpetología

### **Área II: Ecología**

- Biología del comportamiento
- Ecofisiología animal
- Ecología de parásitos y enfermedades

### **Área III: Ambiente y Sociedad**

- Bioética
- Biología Humana I
- Botánica Económica
- Derecho Ambiental
- Ecotoxicología
- Educación Ambiental
- Manejo de Flora y Fauna
- Química Ambiental

### **Área IV: Métodos y Herramientas de Análisis**

- Genética Molecular
- Inglés III con fines específicos/académicos
- Introducción a la Estadística Multivariada
- Taller de Comunicación Científica
- Taller de Historia de las Ciencias Naturales