

**OFERTA DE UNIDADES CURRICULARES PARA LA LIC. EN CS. BIOLÓGICAS SEMESTRE IMPAR 2018**

**NOTAS:** en color naranja están los cursos cuyos programas en su versión provisoria  
El cuadro se actualiza regularmente, se sugiere consultarlo de forma periódica, ya que pueden variar créditos y conocimientos previos requeridos.

El cuadro indica las Unidades Curriculares de Facultad de Ciencias que abarcan los conocimientos previos especificados en el programa. Los estudiantes pueden haber obtenido los conocimientos previos cursando unidades curriculares en otros centros de estudios terciarios. Ante cualquier duda con estos requerimientos pueden consultar con la Comisión de Carrera.

<b>Área Científico Básica</b>			
<b>Tramo</b>	<b>Unidad Curricular</b>	<b>Créditos</b>	<b>Conocimientos previos</b>
TC	Biología general	12	ninguno
TC	Química general	9	ninguno
TC	Física I	11	ninguno
TC	Matemática I	12	ninguno
TO	Introducción a la línea de comando y a la programación para análisis bioinformáticos	8	Bioestadística y Biología molecular
TC	Laboratorio de Física 1	4	ninguna
TO	Fisicoquímica I	18	Matemática I y II. Química Analítica. Laboratorio de Física
<b>Área Celular y Molecular</b>			
TC	Bioquímica general	14	Ninguno
TC	Biología Celular	12	Biología general
TC/TO	Biofísica	12	Matemática I y II y Física I y II
TO	Introducción a la línea de comando y a la programación para análisis bioinformáticos	8	Bioestadística y Biología molecular
TO	Biología Molecular	13	Bioquímica, Biología Celular y Genética
TO	Genómica Evolutiva y Estructural	8	Genética y Evolución
TO	Patogenicidad Bacteriana	6	Microbiología
TO	Bioingeniería Molecular y Celular	10	Bioquímica.
TO	Virología	11	Biología Celular, Bioquímica y Microbiología.
TO	Fisicoquímica Biológica	12	Química II. Bioquímica I y Fisicoquímica I
TO	Aplicaciones de Microbiología Molecular	4	Microbiología y Biología Molecular
TO	Biofármacos de Terapia y Diagnóstico	4	Química II, Biología Celular y Bioquímica
<b>Área Diversidad Biológica</b>			
TC/TO	Ecología General	12	Biología General Biología Vegetal Biología Animal o Principios de Biología Animal
TC/TO	Principios de Biología Animal	9	Biología general
TC/TO	Microbiología	12	Biología General. Biología Celular. Genética*. Bioquímica I*.
TO	Taxonomía y Biología de Insectos	11	Principios de Biología Animal. Diversidad Biológica: artópodos.
TO	Anamniotas	9	Principios de Biología animal y diversidad biológica: vertebrados
TO	Invertebrados de Agua Dulce	6	Biología celular
TO	Limnología básica	12	Matemática I y II y Física I y II. Biología General. Química I y II Bioestadística. Ecología General. Biología Vegetal. Biología Animal o Principios de Biología Animal
TO	Etología	10	Ninguno
TO	Gestión Ambiental	7	Ecología
TO	La dimensión espacial en estudios faunísticos	6	Principios de Biología animal ó Diversidad Animal ó Biología Animal.
TO	Patogenicidad Bacteriana	6	Microbiología

TO	Iconología: Interacciones Organismo-sustrato	5	Biología General. Principios de Biología animal ó Diversidad Animal ó Biología Animal.
TO	Principios Básicos de Oceanografía Biológica	7	Básicas (Matemáticas I, Física I, Química I) , Introd. a la Biología I
TO	Estudios de Campo en Ecología Vegetal	10	Ecología y Biología Vegetal
TO	Neurociencias básica: de las moléculas a los circuitos	12	Ninguno
TO	Registro fósil de Uruguay: bioestratigrafía, paleoecología y paleoambientes. (Nombre bedelía: Fósiles de Uruguay)	7	Paleontología. Biología Animal (hasta 2016) o Módulos de Diversidad Animal
TO	Fisiología animal	Sin información	Biología Celular Bioquímica y Biofísica
TO	Principios de Teledetección aplicado a las Ciencias Ambientales y Agrarias	12	Ecología general
TO	Introducción a la teoría Ecológica	6	Ecología general
TO	Fisiología Vegetal	10	Bioquímica II, Biología Celular y Biofísica
Reflexión Científica y Formación General			
TC	Bioética	8	Tener dos semestres aprobados en la UdelaR.
TC	Plataforma Educativa de Malvín Norte	a confirmar	ninguno
TC	Alfabetización en Información 1	1	ninguno
TC	EFI LAM	a confirmar	ninguno