



UNR

FACULTAD DE CIENCIAS  
BIOQUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS

Feria de electivas  
1 Cuatrimestre 2021

# Diferenciación Celular y Estructura de Plantas Vasculares

## • Contacto

- María Victoria Rodriguez
- mrodrigu@fbioyf.unr.ed u.ar

• Biología Vegetal

## • Inicio y Horarios:

- Lunes 29 de Marzo 9hs
- Horarios de cursado:  
Lunes de 9 a 13 hs
- Carrera/s para la/s e que esta ofrecida
- Licenciatura en Biotecnología.
- Videollamada informativa
- Martes 23 de Marzo, 9 hs en el siguiente link:  
<https://meet.google.com/kpi-ehvy-vun>

## FUNDAMENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

En esta materia electiva se introducirá al estudiante en el estudio de la estructura de las plantas a nivel anatómico y morfológico teniendo en cuenta cómo se correlacionan con la función. Comprender la estructura y dinámica del organismo completo ayudará a interpretar la fisiología vegetal.

Contenidos temáticos de la materia: Características exomorfológicas de los Grandes Grupos del Reino Vegetal; Célula vegetal. Pared celular. Plastidios. Vacuolas; Meristemas. Tejidos de protección. Tejido parenquimático, de sostén, de conducción. Células y tejidos secretores; Raíz, Tallo y Hojas; Ontogenia de la flor. Micro y megasporogénesis y micro y megagametogénesis en Angiospermas. Fecundación. Embriogénesis; Fruto y semilla. Germinación. Ciclo de vida en Angiospermas.

## FORMAS DE CURSADO Y ACREDITACIÓN

- El cursado se desarrollará una vez por semana y consta de jornadas de teoría y práctica. Se desarrollará una evaluación (más un recuperatorio) teórico-práctico en forma individual y escrita:
- **A- A libro abierto:** de lo desarrollado en las clases prácticas. Con el 60% del total del puntaje asignado al parcial quedará en Condición de Regular. Con más de un 80% quedará en Condición de Promovido y puede optar por la opción B.
- **B- A libro cerrado:** Evaluación de los contenidos desarrollados en las clases teóricas.
- La aprobación de la Asignatura se logrará: 1-Para estudiantes en Condición de Promovido, directamente; 2- Para estudiantes en Condición de Regular rindiendo un Examen Teórico ( aprobación 60%) y 3- Para estudiantes en Condición de Libre rindiendo un Examen Práctico y un Examen Teórico (cada examen aprobación 60 %).