

EMBRIOLOGÍA VEGETAL

CLAVE: 1025
QUINTO SEMESTRE
CREDITOS: 10

Modalidad: Asignatura optativa
AREA: Biología Vegetal
REQUISITOS: Ninguno

HORAS POR CLASE TEORICAS: 1 TEORICO-PRACTICAS: 1
HORAS POR SEMANA TEORICAS: 4 TEORICO-PRACTICAS: 2
HORAS POR SEMESTRE TEORICAS: 64 TEORICO-PRACTICAS: 32

Objetivos:

Conocer los procesos biológicos involucrados en la formación de la semilla de angiospermas y utilizar este conocimiento en la resolución de problemas teórico-prácticos.

Temario:

I. INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LA EMBRIOLOGIA DE LAS PLANTAS. II. DESARROLLO Y DIFERENCIACION FLORAL. III. ORIGEN Y DESARROLLO DEL MICROSPORANGIO. IV. DESARROLLO DEL GRANO DE POLEN. V. DESARROLLO DEL PISTILO. VI. OVULO Y GAMETOFITO FEMENINO. VII. FASE PROGAMICA Y FECUNDACION. VIII. EMBRIOGENESIS. IX. ENDOSPERMOGENESIS. X. DESARROLLO Y ESTRUCTURA DE LA SEMILLA.

