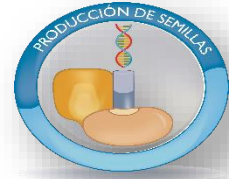




COLEGIO DE POSTGRADUADOS

CAMPUS MONTECILLO

POSTGRADO EN RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD-
PRODUCCIÓN DE SEMILLAS



- **TÍTULO DEL CURSO:** FISIOLÓGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR EN SEMILLAS
- **TIPO:** TEÓRICO
- **CLAVE:** SEM 608
- **NÚMERO DE CRÉDITOS:** 3
- **RESPONSABLE:** DR.LEOBIGILDO CÓRDOVA TÉLLEZ
- **SE IMPARTE A:** MAESTRÍA - DOCTORADO
- **PERIODO:** OTOÑO
- **OBJETIVO GENERAL:** Conocer los procesos fisiológicos y bioquímicos involucrados en la formación y germinación de la semilla, así como la expresión y regulación de los genes involucrados en estos procesos. Se analizará la utilidad y relevancia de estos conocimientos con la producción y tecnología de semillas.

- **PROGRAMA TEMÁTICO:**

CAPÍTULO 1. Introducción y objetivos

CAPÍTULO 2. Control de desarrollo de semillas

CAPÍTULO 3. Síntesis y acumulación de compuestos de reserva

CAPÍTULO 4. Control de la maduración y secado de semillas

CAPÍTULO 5. Control de la germinación de semillas

- **PROGRAMA ANALÍTICO:**

CAPÍTULO 1. Introducción y objetivos

CAPÍTULO 2. Control del desarrollo de semillas

CAPÍTULO 3. Síntesis y acumulación de compuestos de reserva

CAPÍTULO 4. Control de la maduración y secado de semilla

CAPÍTULO 5. Control de germinación de semillas

