



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

CAMPUS MONTECILLO

POSTGRADO EN RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD- PRODUCCIÓN DE SEMILLAS



- **TÍTULO DEL CURSO:** PRINCIPIOS AGROCLIMÁTICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS
- **TIPO:** TEÓRICO- PRÁCTICO
- **CLAVE:** SEM 604
- **NÚMERO DE CRÉDITOS:** 3
- **RESPONSABLE:** DR.OSCAR JAVIER AYALA GARAY
- **SE IMPARTE A:** MAESTRÍA - DOCTORADO
- **PERIODO:** VERANO
- **OBJETIVO GENERAL:** Que el alumno conozca e interprete la importancia de los factores agroclimáticos y tecnológicos considerados en los planes y formas de producción que buscan la obtención máxima de semillas de alta calidad; para lo cual debe considerar el control interno de la calidad durante el proceso de producción, las normas de producción, el control externo oficial (certificación). Igualmente se busca despertar mayor interés por la investigación de aspectos determinados para que la actividad de producción de semillas sea mejor entendida y represente mayor atractivo por su redituabilidad.
- **PROGRAMA TEMÁTICO:**
 - 1.-Introducción (1h 30´).
 - 2.-Generalidades Sobre la Calidad de Semillas (1h 30´)
 - 3.-Factores climáticos (7h 30´).
 - 4.-Factores Tecnológicos y Agronómicos (6 h).
 - 5.-Control Interno de Calidad (4.5 h).
 - 6.-Planificación de la Producción de Semilla (4.5 h).
 - 7.-Control Externo de la Calidad (4.5h).
 - 8.-Casos específicos de Producción de Semilla (2h).
- **PROGRAMA PRÁCTICO**
 - 1.- Práctica Global de Producción (24h).
 - 2.-Tratamientos de Datos Climáticos y Uso de Grados-Día (4.5h).
 - 3.-Uso de Instrumentación Micrometeorológica e Interpretación de Datos Climáticos (12h).
 - 4.- Sustratos, Propagación y Conservación de Germoplasma de Dalia (4.5h).
 - 5.-Visita a Empresas y Campos de Producción de Semillas (10h).

