



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
CENTRO DE CAPACITACIÓN Y DESARROLLO EN
TECNOLOGÍA DE SEMILLAS
DEPARTAMENTO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA
CURSO-TALLER



“LA TECNOLOGÍA EN LA AGRICULTURA”

11 Y 12 DE OCTUBRE 2019

- CONFERENCIAS
- TALLERES

○ TEMAS

- FISIOLOGÍA Y SANIDAD DE SEMILLAS
- MANEJO SOSTENIBLE DEL SUELO
- PRODUCCIÓN DE SEMILLAS
- ACONDICIONAMIENTO
- SEMBRADORAS DE PRECISIÓN
- DRONES EN LA AGRICULTURA
- PILOTO AUTOMÁTICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
CENTRO DE CAPACITACIÓN Y DESARROLLO EN
TECNOLOGÍA DE SEMILLAS
DEPARTAMENTO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA
CURSO-TALLER

“LA TECNOLOGÍA EN LA AGRICULTURA”



11 y 12 de octubre, 2019	
Fecha y Hora	Auditorio Carlos E. Martínez de la UAAAAN
11 de octubre	
8.30-9.00	Registro
9.00-9.10	Inauguración. Autoridades Universitarias.
9.10-9.40	Dra. Norma Angélica Ruiz Torres (UAAAAN). “Fecundación, formación y fisiología de las semillas”.
9.40-10.10	Dr. Antonio Flores Naveda (UAAAAN). “Producción de semillas de cultivos básicos”.
10.10-10.40	Dr. Neymar Camposeco Montejo (UAAAAN). “Producción y manejo de plántulas de especies hortícolas”.
10.40-11.10	Dra. Leila Minea Vázquez Siller (UAAAAN). “Fitosanidad en operaciones de poscosecha”.
11.10-11.40	Dr. Arturo Mancera Rico (UAAAAN). “Acondicionamiento de semillas”.
11.40-13.00	RECESO
	TALLERES
13.00-14.30	Taller. “Fisiología de la germinación”. Edificio Tecnología de Semillas Dra. Norma Angélica Ruiz Torres (UAAAAN).
14.30-16.30	Taller. “Producción en campo”. Campo, Bajío UAAAAN Dr. Antonio Flores Naveda y Dr. Neymar Camposeco Montejo (UAAAAN).
12 de octubre	Auditorio Ing. Eulalio Gutiérrez Treviño
9.00-9.30	M.C. Gilbert Fresh López López (UAAAAN). Mecanización agrícola
9.30-10.00	Dr. Martin Cadena Zapata (UAAAAN). Manejo Sostenible de Suelo
10.00-10.30	M.C. Juan Antonio López López (UAAAAN). Tecnologías de agricultura de precisión
10.30-11.00	Ing. Héctor Emilio González Ramírez (UAAAAN). Drones para la estimación de rendimientos de cultivos
11.00-11.30	M.C. Mario Alberto Méndez Dorado (UAAAAN). Tecnologías para la rápida medición de plantas en el mejoramiento genético maíz y sorgo
11.30-12.00	Ing. Néstor M. Montoya Pineda (CENITTAP/Universidad Autónoma de Tamaulipas). Aplicación de la teledetección en la agricultura de precisión
12.00-13.00	RECESO
13.00-16.30	TALLERES (Campo, Bajío UAAAAN) “Tipos y ajuste de implementos” M.C. Gilbert Fresh López López (UAAAAN). “Calibración de sembradoras y uso de piloto automático en siembra” M.C. Juan Antonio López L. (UAAAAN). “Calibración de Aspersores para aplicación de agroquímicos” Dr. Martin Cadena Zapata (UAAAAN). “Demostración de vuelo de drones en cultivos de maíz” Ing. Héctor Emilio Gonzales Ramírez (UAAAAN). “Aplicación de la teledetección en la agricultura -Levantamiento en campo” Ing. Néstor M. Montoya Pineda y M.C. David Cantero Medina (CENITTAP)

Con valor curricular