

CALENDARIO

- Solicitud de ficha para examen de selección con el Depto. de Desarrollo Académico

- Presenta el examen de selección

- Revisa la lista de aspirantes aceptados (*Publicada en fecha programada/ www.ittlajomulco.edu.mx*)

- Asiste a Cursos de Inducción



RETÍCULA

Álgebra Lineal
Biología Celular
Fundamentos de Investigación
Taller de Ética
Agroquímica
Tic's
Cálculo Diferencial
Botánica General
Física
Edafología
Bioquímica
Zoología
Cálculo Integral
Botánica Sistemática
Mecanización Agropecuaria
Agroecología
Microbiología
Agroclimatología
Estadística
Fisiología Vegetal
Fisiología Animal
Sistemas de Producción Agrícola
Sociología Rural
Topografía
Diseños Experimentales

Nutrición Vegetal
Hidráulica
Sistemas de Producción Pecuaria
Gestión Empresarial
Desarrollo Sustentable
Genética General
Nutrición Animal
Entomología
Geomática
Taller de Investigación I
Figuras Asociativas para la Producción
Cultivos Energéticos
Planificación y Dirección de la Empresa Agropecuaria
Modelos Matemáticos Aplicados a la Agricultura
Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas
Taller de Investigación II
Fitopatología
Higiene Pecuaria
Usos Eficiente del Agua
Servicio Social
Especialidad
Residencias Profesionales

MAPA DE UBICACIÓN



Km. 10 Carretera Tlajomulco - San Miguel Cuyatlán.
Tlajomulco de Zúñiga, Jal, C.P. 45640

Teléfonos: 01 (33) 3772 4426 / 3772 4427

www.ittlajomulco.edu.mx



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**TECNOLÓGICO NACIONAL
DE MÉXICO**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE TLAJOMULCO**



**Ingeniería en
Agronomía**

IAGR-2010-214

DESCRIPCIÓN

Esta carrera se encarga de estudiar los factores de producción vegetal y animal, la interrelación entre ellos, así como los procesos de conservación y transformación de esos productos con el objeto de obtener a menores costos, mas y mejores alimentos capaces de cubrir las necesidades de una población que se encuentra en continuo crecimiento.

OBJETIVO GENERAL

Formar profesionistas en el campo de la agronomía capaces de generar, adaptar, transferir tecnología y desarrollar procesos de producción agropecuaria, con base en estándares de calidad, vocación de servicio, visión creativa y emprendedora, comprometidos con la sociedad y el manejo sustentable de los recursos naturales.

PERFIL DE INGRESO

- Haber cursado y aprobado un bachillerato.
- Interés por la producción sustentable de alimentos.
- Gusto por la protección de los recursos naturales.
- Disposición para vincular con los productores rurales a través de la: capacitación, asesoría técnica y transferencia de tecnología.
- Interés por la investigación científica y tecnológica



PERFIL DE EGRESO

1. **Aplicar, analizar, diseñar, desarrollar y sintetizar procesos productivos agropecuarios y su interacción con el medio ambiente.**
2. **Desempeñar el ejercicio de su profesión de manera competente y sinérgica en diferentes disciplinas relacionadas con el ramo de la agronomía con liderazgo, responsabilidad social, ambiental y conducta ética en un contexto emprendedor, administrador, científico y tecnológico, participando en equipos multidisciplinarios en sistemas de producción agropecuaria aplicando las buenas prácticas de calidad e inocuidad.**
3. **Integrar y/o capacitar a los productores y personal de apoyo de las cadenas productivas aplicando tecnologías de manejo y conservación, sustentable y sostenible en los procesos agroindustriales en observancia a la legislación nacional e internacional vigente para productos y servicios agrícolas con estándares de calidad y se actualiza de manera permanente para localizar, evaluar, integrar y aplicar las innovaciones adecuadamente dando solución problemas específicos**
4. **Desarrollar y conducir experimentos agropecuarios; analizando e interpretando datos mediante la aplicación del método científico para establecer conclusiones derivadas de la investigación.**
5. **Desarrollar habilidades de comunicación verbal y escrita, interpretando correctamente información pertinente relacionada con su profesión en su propio idioma y en una segunda lengua.**

MODALIDAD DE LA CARRERA

Escolarizada
Mixta

DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA INSCRIPCIÓN

El interesado deberá entregar la siguiente documentación al Departamento de Servicios Escolares en la fecha que le haya sido programada.

- a) Solicitud de inscripción en original (proporcionado en servicios escolares del ITTJ).
- b) Certificado de Bachillerato original y dos copias tamaño carta.
- c) Dos copias de la CURP.
- d) Comprobante de cuota por concepto de inscripción. (Factura electrónica)
- e) Dos fotografías tamaño infantil reciente.
- f) Acta de nacimiento reciente en original y dos copias.
- g) Certificado médico original y dos copias (Expedido por cruz roja, cruz verde o centro de salud).
- h) Contrato firmado por el estudiante, en original y copia (proporcionado en servicios escolares del ITTJ).

