



# MAESTRÍA

## POSGRADO INTERINSTITUCIONAL

en Ciencia y Tecnología

2019

Programa certificado por el PNPC de CONACYT



## OPCIONES

- Ingeniería óptica
- Diseño y desarrollo de sistemas mecánicos
- Ingeniería ambiental
- Ingeniería industrial y de manufactura
- Mecatrónica
- Metrología
- Sistemas de manufactura avanzada

Duración 6 cuatrimestres

## OBJETIVO GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

Formar capital intelectual de alto nivel científico y tecnológico, capaz de generar, innovar, aplicar y transmitir conocimientos actuales, académicamente pertinentes y socialmente relevantes que incidan en el desarrollo del sector productivo, en las áreas y disciplinas sustantivas de los Centros CONACYT participantes.

# MAESTRÍA

2019

POSGRADO INTERINSTITUCIONAL  
en Ciencia y Tecnología



## CALENDARIO

Recepción de documentación  
Febrero - Abril

Presentar propuesta de anteproyecto  
Febrero - Mayo

Inicio y fin de cursos propedéuticos.  
Durante esta etapa deberá quedar  
definido el protocolo de proyecto,  
resultante del curso de "Metodología  
de la Investigación y la Innovación"  
Mayo - Julio

Presentación de seminario del  
protocolo del proyecto  
Agosto

Entrevista y revisión de propuesta de  
proyecto por parte de los Comités  
Académicos de las diferentes sedes  
Agosto

Reunión de Comité de Admisión  
Interinstitucional  
Agosto

Inicio de cursos  
03 al 07 de Septiembre

Ciclos Académicos:

- Septiembre-Diciembre
  - Enero-Abril
  - Mayo-Agosto

## REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Estudios de licenciatura en Ingeniería, afín a la opción terminal con promedio mínimo de 8.0 en escala del 0 al 10.
- 350 puntos en examen TOEFL (Institutional Test Score Record)
- Aprobar un a entrevista con un comité académico.
- Aprobar cuatro cursos propedéuticos con calificación mínima de 8 en escala de 0 al 10. (Metodología de la Investigación y la Innovación, Probabilidad y Estadística, Matemáticas para ingenieros y un curso afín a la opción terminal que se desea ingresar).
- Presentación y aprobación de un anteproyecto de investigación vinculado (con financiamiento).
- C.V. completo y documentado.
- Dos fotografías tamaño Infantil de frente a color



ANTONIO QUIJAS CERVANTES  
aquijas@ciatec.mx  
Tel. + 52 (477) 710-00-11 Ext. 13100



FÁTIMA GABRIELA ORDÓÑEZ DE LA CRUZ  
fordonez@ciatej.mx  
Tel. (33) 33-45-52-00 Ext. 2104



GEOVANY GÓNZALEZ  
geovani.gonzalez@ciateq.mx

MARÍA GUADALUPE NAVARRO  
maria.navarro@ciateq.mx

Tel. 01 (442) 211-26-00 Ext. 2555 / 2545



DR SALVADOR F. ACUÑA GUZMÁN  
salvador.acuna@cidesi.edu.mx  
Tel. + 52(442) 211-98-00 Ext. 5110



LIC. ABIGAIL DE JESÚS PÉREZ.  
adejesus@cideteq.mx  
TEL. 01 442 211-60-00 EXT. 60 45



LEM. LUZ ADRIANA GUTIÉRREZ GUERRA  
adriana.guerra@cio.mx  
( CIO León) Tel. (477) 441 42 00 Ext. 222

DR. RODOFO MARTÍNEZ MANUEL  
rodolfom@cio.mx  
(CIO Ags.) Tel.(449) 442 812 4-25-26  
Ext. 102



LIC. MARÍA DE JESÚS VEGA LUNA  
mvega@comimsa.com /  
posgrado@comimsa.com  
Tel. (844) 411-32-00 Ext. 1166



# DOCTORADO

## POSGRADO INTERINSTITUCIONAL

en Ciencia y Tecnología

2019

Programa certificado por el PNPC de CONACYT



## OPCIONES

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Industrial y de Manufactura Avanzada
- Ingeniería Mecánica y Mecatrónica

Duración 12 cuatrimestres

## OBJETIVO GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

Formar capital humano en ciencia y actividades tecnológicas, críticos para una transición de la economía mexicana basada en el conocimiento, que sean capaces de aplicar y transmitir conocimiento actual (y emergente) de una forma altamente especializada, sostenible y socialmente responsable a las áreas: académicas, de desarrollo e investigación, gubernamental y de negocios pertinentes a las líneas de investigación de los centros del PICYT.



[www.picyt.edu.mx](http://www.picyt.edu.mx)

# DOCTORADO

2019

POSGRADO INTERINSTITUCIONAL  
en Ciencia y Tecnología



## CALENDARIO

Recepción de documentación  
Febrero - Abril

Presentar propuesta de anteproyecto  
Febrero - Mayo

Inicio y fin de cursos propedéuticos.  
Durante esta etapa deberá quedar  
definido el protocolo de proyecto,  
resultante del curso de "Metodología  
de la Investigación y la Innovación"  
Mayo - Julio

Presentación de seminario del  
protocolo del proyecto  
Agosto

Entrevista y revisión de propuesta de  
proyecto por parte de los Comités  
Académicos de las diferentes sedes  
Agosto

Reunión de Comité de Admisión  
Interinstitucional  
Agosto

Inicio de cursos  
06 Septiembre

Ciclos Académicos:

- Septiembre-Diciembre
  - Enero-Abril
  - Mayo-Agosto

## REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Estudios de Maestría en Ciencias, afín a la opción terminal con promedio mínimo de 8.0 en escala del 0 al 10.
- 450 o más puntos en examen TOEFL (Institutional Test Score Record)
- Aprobar una entrevista con un comité académico.
- Aprobar dos cursos propedéuticos y un seminario predoctoral con calificación mínima de 8 en escala de 0 al 10.
- Presentación y aprobación de un Proyecto terminal de investigación vinculado (con financiamiento).
- Aprobación del Comité de Admisión Interinstitucional
- C.V. completo y documentado.
- Dos fotografías tamaño Infantil de frente a color



ANTONIO QUIJAS CERVANTES  
aquijas@ciatec.mx  
Tel. + 52 (477) 710-00-11 Ext. 13100



FÁTIMA GABRIELA ORDÓÑEZ DE LA CRUZ  
fordonez@ciatej.mx  
Tel. (33) 33-45-52-00 Ext. 2104



GEOVANY GÓNZALEZ  
geovani.gonzalez@ciateq.mx

MARÍA GUADALUPE NAVARRO  
maria.navarro@ciateq.mx

Tel. 01 (442) 211-26-00 Ext. 2555 / 2545



DR SALVADOR F. ACUÑA GUZMÁN  
salvador.acuna@cidesi.edu.mx  
Tel. + 52(442) 211-98-00 Ext. 5110



LIC. ABIGAIL DE JESÚS PÉREZ.  
adejesus@cideteq.mx  
TEL. 01 442 211-60-00 Ext. 6045



LEM. LUZ ADRIANA GUTIÉRREZ GUERRA  
adriana.guerra@cio.mx  
( CIO León) Tel. (477) 441 42 00 Ext. 222

DR. RODOFO MARTÍNEZ MANUEL  
rodolfom@cio.mx  
(CIO Ags.) Tel.(449) 442 812 4-25-26  
Ext. 102



LIC. MARÍA DE JESÚS VEGA LUNA  
mvega@comimsa.com /  
posgrado@comimsa.com  
Tel. (844) 411-32-00 Ext. 1166