

MAESTRÍA 2021

POSGRADO INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

PROGRAMA CERTIFICADO POR EL PNPC DE CONACYT



OBJETIVOS GENERALES 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.

OPCIONES

- INGENIERÍA ÓPTICA
- INGENIERÍA AMBIENTAL
- MECATRÓNICA

DURACIÓN 6 CUATRIMESTRES

WWW.CIO.MX

PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL Y MULTIDISCIPLINARIO QUE OFRECE LOS NIVELES DE MAESTRÍA Y DOCTORADO, CON ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y A LA INVESTIGACIÓN, RESPECTIVAMENTE.



PERFIL DE INGRESO

Los candidatos a ingresar a la Maestría del PICYT, deberán poseer un grado de licenciatura o Ingeniería, en un área del conocimiento afín a la opción terminal seleccionada. Deberán de ser capaces de realizar investigación de alta calidad y de forma independiente. Deberán tener un fuerte conocimiento de las áreas de matemáticas, ciencias e ingeniería y un elevado sentido de la curiosidad para explorar nuevas ideas con la convicción de crear una mejor calidad de vida para los mexicanos.

PERFIL DE EGRESO

Tendrá aptitudes y capacidad para resolver problemas científicos y tecnológicos en el área de su especialidad, mediante procesos de investigación aplicada y desarrollo experimental. Participará en procesos de asimilación, adaptación, diseño, desarrollo y transferencia de tecnología. Tendrá capacidad de formar y dirigir grupos de investigación profesionales con un alto grado de capacitación, preparado para formar parte y/o liderar grupos interdisciplinarios dedicados a realizar proyectos de investigación y desarrollo de aplicación para el sector industrial o en universidades y centros de investigación del país.

MAPA CURRICULAR



CALENDARIO

RECEPCIÓN DE DOCUMENTACIÓN 18 de febrero al 6 de mayo 2021

INICIO Y FIN DE CURSOS PROPEDEÚTICOS

Durante esta etapa deberá quedar definido el protocolo de proyecto 1 de junio al 6 de agosto 2021

Entrevistas y revisión de propuesta de proyecto por parte de Comités Académicos Institucionales

Segunda semana de agosto

REUNIÓN DE COMITÉ DE ADMISIÓN INTERINSTITUCIONAL Tercera semana de agosto

INICIO DE PROGRAMA 6 de septiembre

PUBLICACIÓN DE RESULTADOS Cuarta semana de agosto

CICLOS ACADÉMICOS Septiembre-Diciembre / Enero-Abril / Mayo-Agosto

REGISTRO · https://ares.cio.mx/CIO/SCCIO/ficha_esp

· 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 una entrevista con un comité académico.
- Aprobar cuatro cursos propedeuticos 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.

INFORMACIÓN



LEM. LUZ ADRIANA GUTIÉRREZ GUERRA
 adriana.guerra@cio.mx
 (CIO León) Tel. (477) 4414200 Ext. 222
 DR. CARLOS ALBERTO PAREDES ORTA
 cparedes@cio.mx
 (CIO Ags.) Tel.(449) 4428124-25-26 Ext. 102



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



CIATEC
 ANTONIO QUIJAS CERVANTES
 aquijas@ciatec.mx
 Tel. + 52 (477) 7100011 Ext. 13100



DR. SALVADOR F. ACUÑA GUZMÁN
 salvador.acuna@cidesi.edu.mx
 Tel. + 52(442)2119800 Ext. 5110



GEOVANY GÓNZALEZ / MARÍA GUADALUPE NAVARRO
 geovani.gonzalez@ciateq.mx / maria.navarro@ciateq.mx;
 Tel. 01 (442) 2112600 Ext. 2555 / 2545



LIC. ABIGAIL DE JESÚS PÉREZ.
 adejesus@cideteq.mx
 TEL. 01 442 2 11 60 00 Ext. 6045



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