



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



Mayores Informes:

TecNM Campus Chetumal
Av. Insurgentes No. 330, C.P. 77013
Col. David Gustavo Gtz.
Chetumal, Q,ROO
Teléfono: +52 (983) 832 23 30 ext. 147

Dr. Julio César Cruz Argüello
Coordinador del DCA sede Chetumal
dca@chetumal.tecnm.mx
chetumal.tecnm.mx

TecNM Campus Cancún
Av. Kabáh km. 3 s/n C.P. 77500
Col. Centro
Cancún, Quintana Roo
Teléfono: +52 (998) 880 74 32 ext. 2051

Dr. José Ysmael Verde Gómez
Coordinador del DCA sede Cancún
dca@cancun.tecnm.mx
cancun.tecnm.mx

Doctorado en CIENCIAS AMBIENTALES

del TecNM Campus Chetumal y Campus Cancún

www.tecnm.mx





OBJETIVO Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Formar recursos humanos de alto nivel académico en las Ciencias Ambientales con un enfoque multidisciplinario basado en actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación para generar conocimientos que contribuyan al manejo sustentable y aporten soluciones a la problemática ambiental.



Turismo, Sustentabilidad y Desarrollo Regional

El objetivo de la línea es contribuir al desarrollo sustentable del turismo a través del diseño de estrategias que de forma efectiva den solución a la problemática ambiental, desde una visión multidisciplinaria, articulada e innovadora.



Estudio y Aplicaciones Ambientales de Materiales

El objetivo de la línea es estudiar y desarrollar materiales para uso ambiental, con aplicación en nuevas formas de almacenamiento y generación de energía, saneamiento del agua, sensores y construcción sustentable.



Biodiversidad y Ecología

El objetivo de la línea de investigación es la formación de recursos humanos de alto nivel a través de la generación de conocimiento relacionado con las ciencias ambientales en temas de sustentabilidad, contaminación, ecología y cambio climático que permita desarrollar, innovar, asimilar y adaptar metodologías que contribuyan a mejorar el aprovechamiento de los recursos naturales que dispone la región.

El TecNM Campus Chetumal y Campus Cancún ofrecen a partir de agosto 2020 el Doctorado en Ciencias Ambientales (DCA). Programa que cuenta con un núcleo académico de alta calidad con más del 50% de sus investigadores en el SNI



¿ESTÁS LISTO PARA ESTUDIAR?



Perfil de Ingreso

Los aspirantes a ingresar al DCA deberán poseer el título de Maestría en las siguientes áreas: Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra, Biología y Química, Ciencias Sociales, Biotecnología y Ciencias Agropecuarias. Ingenierías y áreas afines. Además de ser personas con iniciativa, con habilidades de investigación y con capacidad de generar nuevas ideas, aplicando los conocimientos y experiencias adquiridos durante su formación de Maestría y con la habilidad para trabajar en equipo.

Deberá buscar el equilibrio personal, actuando con honestidad, responsabilidad y ética.

» Desarrollar y/o implementar proyectos en el área de las Ciencias Ambientales, con liderazgo y una actitud crítica que promueva la participación multi e interdisciplinaria.

» Diseñar procesos eficientes y sustentables, tendientes a mitigar el impacto sobre el ambiente.

» Contribuir a la mejora e innovación de procesos de prevención y control de la contaminación ambiental.

» Vincularse con el sector académico, industrial y gubernamental para atender la problemática ambiental.

» Aplicar la cultura del desarrollo sustentable en todas las actividades de su ejercicio profesional.

» Realizar investigación y docencia en Ciencias Ambientales y acorde con la línea de investigación.

» Redactar manuscritos científicos y tecnológicos, preferentemente en el idioma inglés.



Perfil de Egreso



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



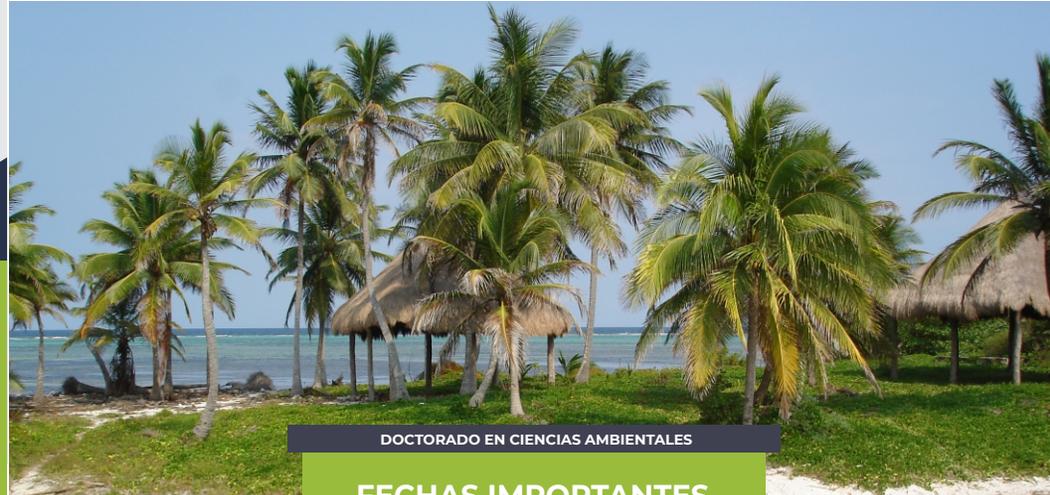
Requisitos de Ingreso:

- »Copia de Identificación oficial
- »Acta de nacimiento
- »Currículum Vitae en extenso con documentos probatorios en digital
- »Título y Cédula de Maestría o Acta de examen profesional
- »Certificado de estudios o historial académico de estudios previos
- »Dos cartas de recomendación (Descargar formato) (descargar formato en el portal de cada sede)
- »Carta de aval del posible director de tesis perteneciente al Núcleo Académico del DCA
- »Idioma inglés: TOEFL mínimo 450 puntos o su equivalente.
- »En caso de ser extranjero y su lengua nativa no sea el español, demostrar dominio básico del idioma.
- »Carta de exposición de motivos dirigida al Núcleo Académico, donde indique su interés por estudiar este posgrado.
- »Carta compromiso de ser estudiante dedicado de tiempo completo.



Doctorado en **CIENCIAS AMBIENTALES**

del TecNM Campus Chetumal y Campus Cancún



DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

FECHAS IMPORTANTES

TECNM: Campus Chetumal y Cancún

Registro de solicitud de ingreso

hasta el 12 de febrero, 2021

Pago de ficha

11 de enero al 12 de febrero, 2021

Entrega de documentos de admisión

hasta el 12 de febrero, 2021

Examen de Inglés

15 de febrero, 2021

Presentación del examen de selección

16 de febrero, 2021

Publicación de programación de entrevistas

15 de febrero, 2021

Entrevistas

17 de febrero, 2021

Publicación de resultados

19 de febrero, 2021



Campus Chetumal



Campus Cancún

Costos:

- FICHA DEL PROCESO DE ADMISIÓN PARA ASPIRANTES MEXICANOS: \$1,100.00 M.N.
- FICHA DEL PROCESO DE ADMISIÓN PARA ASPIRANTES EXTRANJEROS: \$2,200.00 M.N.
- CUOTA SEMESTRAL MEXICANOS: \$7,650.00 M.N.
- CUOTA SEMESTRAL EXTRANJEROS: \$9,150.00 M.N.