



# CONVOCATORIA 2019

## Maestría

en

## Ingeniería de Materiales y Energía

con reconocimiento del Programa Nacional de Posgrados de Calidad - CONACYT

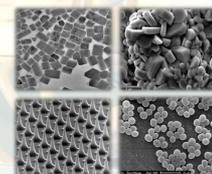
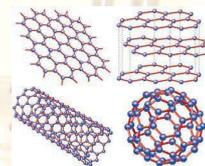
Convoca a los profesionistas y estudiantes egresados de las disciplinas de ingeniería, física, química o matemáticas a participar en el proceso de selección de aspirantes para realizar estudios de posgrado orientados a la investigación en las siguientes áreas:

### Áreas de investigación:

- Nanomateriales
- Energías alternativas
- Aleaciones metálicas
- Materiales cerámicos
- Tecnologías del hidrógeno
- Electroquímica y corrosión
- Espectroscopia láser Raman
- Simulación de materiales y fluidos
- Materiales para el medio ambiente
- Análisis y diseño de equipos térmicos

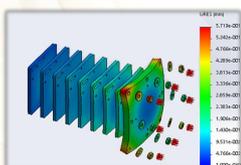
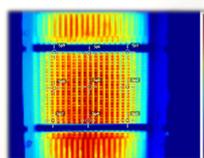
### Fechas importantes:

- Preinscripciones: del 12 de febrero al 10 de mayo 2019
- Examen EXANI III: 25 de mayo 2019 (8:30 a 13:00 horas)
- Curso Propedéutico: del 10 al 28 de junio del 2019
- Aplicación de exámenes de conocimientos: 1 y 2 de julio 2019
- Entrevista con los aspirantes: 5 de julio 2018
- Publicación de resultados finales: 8 de julio 2019
- Inscripciones al posgrado: del 19 al 23 de agosto 2019
- Inicio de clases: 2 de septiembre 2019



### Requisitos de ingreso:

- Título de licenciatura o acta de examen en ingeniería o área afín.
- Copia del certificado de licenciatura con promedio mínimo de 80 o equivalente.
- Copia del acta de nacimiento
- Copia de la Clave Única del Registro de Población (CURP)
- Copia de identificación oficial con fotografía (INE, Cartilla o pasaporte vigente)
- Dos cartas de recomendación.
- Aprobar el examen CENEVAL-EXANI III con al menos 1000 puntos.
- Asistir al curso propedéutico (obligatorio).
- Aprobar los exámenes de conocimientos: Matemáticas, Química, Termodinámica y Física.
- Presentar una entrevista con el Comité Académico.
- Tener conocimientos suficientes del idioma inglés.



\* Los estudiantes aceptados pueden solicitar la beca de manutención que otorga el CONACyT

Duración del programa:

4 semestres



**CONACYT**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

PARA MAYORES INFORMES

Dr. Juan Manuel T. Sierra Grajeda (Coordinador del Programa)

e-mail: jsierra@pampano.unacar.mx

Tel. 38 1-1018 ext. 1702, 1703

[http://www.unacar.mx/contenido/oferta\\_educativa/posgrado/](http://www.unacar.mx/contenido/oferta_educativa/posgrado/)

[maestria\\_Energia/index.html](http://www.unacar.mx/contenido/oferta_educativa/posgrado/maestria_Energia/index.html)

