Requisitos de ingreso obligatorios

- Currículum vitae
- Fotocopia de Título y Cédula Profesional
- Fotocopia del certificado de licenciatura (con promedio igual o mayor a 8.0 de preferencia).
- Los aspirantes a este posgrado deberán ser preferentemente titulados de carreras afines.
- Carta de exposición de motivos
- Aprobar el examen de selección
- Presentar examen de comprensión de textos en inglés.
- Sostener una entrevista con una Comisión Académica, nombrada por el Comité de posgrado, la cual evaluará si el aspirante reúne los requisitos suficientes para ingresar al posgrado.
- Dos cartas de recomendación académica de académicos y/o profesionales de la salud que conozcan al solicitante y firmado por el recomendante.
- Constancia de comprensión y lectura de texto en inglés.
- Recibo de pago por derecho a examen $1,000.00
- Copia de carnet de servicio médico.

CONVOCATORIA 2020 (Plan Anual)

Ø Registro de aspirantes por vía web en **www.siae.unach.mx**
Se extiende hasta el 4 de Junio 2021

ØExamen de conocimientos: **14 de Junio 2021** (Presentar el curriculum)

ØEntrevistas: **21 al 25 de Junio 2021**

ØPublicación de resultados: **30 de Junio 2021**

ØRecepción de documentos e Inscripciones: **30 de Junio al 7 Julio 2021**

ØInicio de clases: **13 de agosto 2021**

www.unach.mx
www.quimicas.unach.mx

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

Dr. Carlos F. Nataren Nandayapa
Rector

Dra. Maria Eugenia Culebro Mandujano
Secretaria General

Dra. Leticia del Carmen Flores Alfaro
Secretaria Académica

CP. Roberto Cárdenas De León
Secretario Administrativo

Dra. María Guadalupe Rodríguez Galván
Directora General de Investigación y Postgrado

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila
Director de la Facultad de Ciencias Químicas

M.C. Daniel Marcos Mina
Secretario Académico de la Facultad de Ciencias Químicas

Dr. Miguel Ángel Hernández Balboa
Coordinador de Investigación y Postgrado FCQ

Dr. Germán Pérez García
Coordinador de la Maestría en Ciencias en Bioquímica Clínica

Facultad de Ciencias Químicas

Campus IV

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Facultad de Ciencias Químicas

Campus IV

MAESTRIA EN CIENCIAS EN BIOQUIMICA CLÍNICA

Dirigido a profesionista de las ´áreas de:

- **Químico-Fármaco- Biólogo**
- **Químico-Bacteriólogo-Parasitologo**
- **Bioquímico Clínico**
- **Médicina**
- **Biología**
- **Carreras afines al Área de Salud**

Carretera a Puerto Madero, Km 1.5. C.P. 30780. Tapachula, Chiapas
Tel. 01 (962) 62 5 15 55

Informes: Dr. Germán Pérez García. Coorinador de la Maestría en Ciencias en Bioquímica Clínica. Lic. Irma Barrios Faviel
Secretaria de la Coordinación.

posgrado_fcq@unach.mx
http://quimicas.unach.mx

ANTECEDENTES

En nuestro país, la Química Clínica se ha desarrollado ligada a la Farmacia, a la Química y a la Medicina. El desarrollo de nuevas tecnologías en esta Área del conocimiento, hace que la actualización permanente en el Área de la salud sea una necesidad; debido a que cada vez se emplean más métodos diagnósticos e intervenciones terapéuticas que ofrecen al equipo de salud una amplia gama de perspectivas para organizar y tratar a las enfermedades.

OBJETIVOS

- Formar profesionales de alto nivel, en el Área de Bioquímica Clínica, capaces de dar solución a problemas relacionados con aspectos Químico Biológicos, especialmente en el Área de la salud.

- Formar especialistas en su ejercicio práctico, vinculado a los programas al ambiente clínico hospitalario.

- Actualizar de manera permanente a los profesionales de la salud que trabajan en laboratorios clínicos.

- Vincular a la Universidad con el Sector Salud, el cual por un lado, demanda la formación de recursos humanos altamente especializados en las diferentes áreas de la Bioquímica Clínica, y por otro, puede aportar sus instalaciones, recursos humanos, materiales y experiencias.

PLAN DE ESTUDIOS

Duración: 4 semestres
Créditos totales: 130
Campo de Conocimiento de la Maestría:
Bioquímica Clínica y/o Biología Molecular Aplicada al Diagnóstico Clínico

Primer semestre

Bioquímica
Fisiologia Clínica
Química Analítica
Estancia Hospitalaria I
Estadística y Control de Calidad

Segundo semestre

Bioquímica Clínica
Optativa 1
Seminario 1
Campo en Bioquímica Clínica:
Química Clínica.
Campo en Biología Molecular Aplicada al Diagnóstico Clínico
Biología Molecular

Tercer semestre

Patología Clínica
Optativa 2
Seminario 2
Campo en Bioquímica Clínica:
Metodología en Bioquímica Clínica.
Campo en Biología Molecular Aplicada al Diagnóstico Clínico:
Biología Molecular Aplicada al Diagnóstico Clínico

Cuarto semestre

Optativa 3
Seminario 3
Tesis

ACTIVIDADES ACADÉMICAS OPTATIVAS

Estancias

Estancia Hospitalaria II
Estancia Hospitalaria III
Estancia Hospitalaria IV

Optativas.

Genética Clínica
Endocrinología
Inmunología Clínica
Diagnóstico Molecular en Química Clínica
Epidemiología.
Hematologia.
Infectología 1 y 2

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Marcadores tumorales
Cáncer
Enfermedades crónico degenerativas
Enfermedades Infecciosas