

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)

- Epidemiología, biología, diagnóstico y alternativas de tratamiento de enfermedades infecciosas, nutricionales y crónico degenerativas, con impacto en la salud pública.
- Bioquímica, genética, inmunogenética y biotecnología biomédica de enfermedades adquiridas y hereditarias.



Calendario

Recepción de solicitud :
24 de abril al 24 de junio de 2024

EXANI III 28 de junio de 2024

Exposición Anteproyecto de
Investigación y Entrevistas:
01 al 05 de julio de 2024

Publicación de resultados:
31 de julio 2024

INFORMES



667-253-1818



Coordinación del PCB

Facultad de Ciencias Químico-Biológicas
Las Américas y Joefa Ortiz de Domínguez,
CU, CP. 80010, Culiacán, Sinaloa, México



dcb@uas.edu.mx



www.dcb.uas.edu.mx



Posgrado en Ciencias Biomédicas-FCQB

DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS



Eje Básico

Formar investigadores de alto nivel en el área de las Ciencias Biomédicas relacionadas con la epidemiología, biología, diagnóstico y alternativas de tratamiento de enfermedades infecciosas, nutricionales y crónico degenerativas, con impacto en la salud pública, así como en la bioquímica, genética, inmunogenética y biotecnología biomédica de enfermedades adquiridas y hereditarias, con ética y enfoque humanista.

Eje de Investigación

Formar recursos humanos con alto nivel académico, ética profesional y liderazgo, capaces de participar en actividades de investigación y docencia, en el área biomédica; Asimismo, serán capaces de generar y aplicar el conocimiento en forma original innovadora e independiente, con impacto directo en el avance científico y/o la resolución de los problemas prioritarios de salud, con ética, humanismo y equidad, contribuyendo así a mejorar la calidad de vida de la población regional, estatal y nacional, promoviendo el desarrollo científico, tecnológico y vinculación con los sectores social y productivo, en beneficio de la salud, la educación y el bienestar de nuestra sociedad.

Requisitos

1. Certificado y Título de Maestría afín al área biomédica
 2. Carta de exposición de motivos
 3. Carta de dedicación de tiempo completo al programa formato CONAHCYT
 4. Anteproyecto de investigación avalado por el (la) (o los) Potencial(es) Director(es) sólo uno puede ser externo
 5. Constancia oficial con mínimo 450 puntos de TOEFL o equivalente
 6. Acta de nacimiento, CURP e INE
 7. *Curriculum vitae* breve, máximo de 2 cuartillas
 8. Obtener un puntaje de 1000 o más, en el EXANI III
 9. Defensa del anteproyecto y entrevista
- Enviar expediente digital en PDF (puntos 1 al 7) al correo pcb@ms.uas.edu.mx

Costos

Preinscripción: \$900.00*
Costo Anual: \$10,000.00*

*Pueden aplicarse ajustes institucionales por el HCU

10ª EDICIÓN
2024

Perfil de Ingreso

El Doctorado en Ciencias Biomédicas está dirigido a egresados y profesionales del área biomédica, que además de compromiso y responsabilidad, posean interés, aptitudes y vocación por la investigación básica y aplicada, el desarrollo científico y tecnológico, así como por la docencia en las áreas de las ciencias biomédicas. Los aspirantes deberán poder comprender textos científicos en el idioma inglés y tener la disposición para trabajar en un ambiente de grupo.

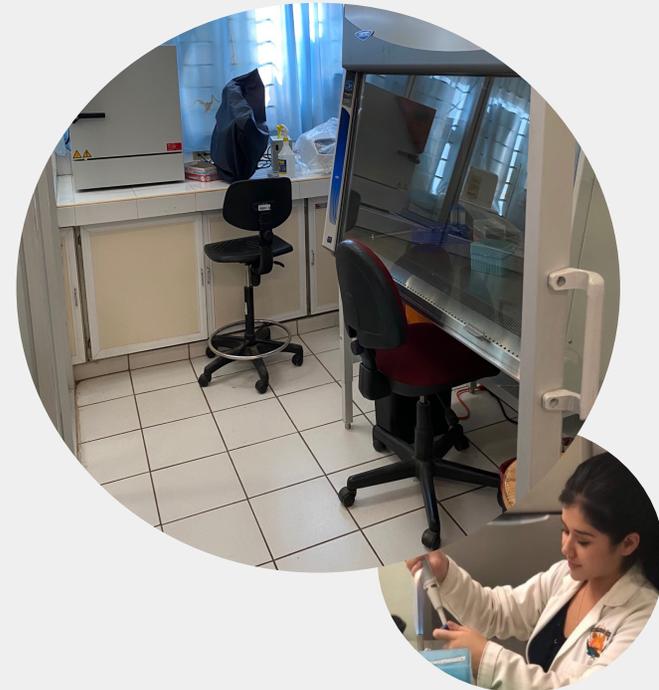
Perfil de Egreso

Durante su trayectoria escolar y al egresar, los estudiantes adquirirán destrezas y habilidades dirigidas a analizar problemáticas actuales y proponer soluciones viables en beneficio de su entorno, relacionadas con a) Epidemiología, biología, diagnóstico y alternativas de tratamiento de enfermedades infecciosas, nutricionales y crónico degenerativas, con impacto en la salud pública y b) Bioquímica, genética, inmunogenética y biotecnología biomédica de enfermedades adquiridas y hereditarias.

Plan de Estudios

| Asignatura | Créditos |
|----------------------------------|----------|
| Primer semestre | |
| Actividades de Investigación I | 10 |
| Seminario de Tesis I | 20 |
| Actividades Complementarias I | 30 |
| Segundo semestre | |
| Actividades de Investigación II | 10 |
| Seminario de Tesis II | 20 |
| Actividades Complementarias II | 30 |
| Seminario de Investigación I | 30 |
| Tercer semestre | |
| Actividades de Investigación III | 10 |
| Seminario de Tesis III | 20 |
| Actividades Complementarias III | 30 |
| Cuarto semestre | |
| Actividades de Investigación IV | 10 |
| Seminario de Tesis IV | 20 |
| Actividades Complementarias IV | 30 |
| Seminario de Investigación II | 30 |
| Quinto semestre | |
| Actividades de Investigación V | 10 |
| Seminario de Tesis V | 20 |
| Actividades Complementarias V | 30 |
| Sexto semestre | |
| Actividades de Investigación VI | 10 |
| Seminario de Tesis VI | 20 |
| Actividades Complementarias VI | 30 |
| Seminario de Investigación III | 30 |
| Créditos Totales | 450 |

Inicio de clases:
01 de agosto 2024



Campo Laboral

El mercado de trabajo donde podrán desempeñarse profesionalmente los egresados del programa, serán las instituciones de salud o educativas públicas y privadas, regionales, nacionales o extranjeras como:

- Instituciones de educación superior (IES) públicas y privadas nacionales e internacionales.
- Empresas públicas y/o privadas dedicadas a la investigación, innovación y desarrollo tecnológico en el área de biomedicina, nacionales y extranjeras.
- Instituto Mexicano del Seguro Social, (IMSS).
- Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE).
- Hospitales Generales Estatales (SSA)
- Laboratorios Estatales (SSA).
- Instituto Nacional de Salud Pública (INSP).
- Dependencias de la Secretaría de Salubridad y Asistencia (SSA) y en general del Sistema Nacional de Salud.
- Comisión Nacional del Agua (CNA).
- Industria farmacéutica.
- Servicios de Salud de Sinaloa y de otros estados de México.

