

LICENCIATURAS

DIVISION DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD

Iztapalapa

LICENCIATURAS

Biología
Biología Experimental
Hidrobiología
Ingeniería Bioquímica Industrial
Ingeniería de los Alimentos
Producción Animal

DEPARTAMENTOS

Biología
Biología de la Reproducción
Biotecnología
Ciencias de la Salud
Hidrobiología

La investigación científica y tecnológica que realiza la División, abarca diferentes campos del conocimiento; se estudian los recursos naturales renovables, tanto terrestres como acuáticos, el funcionamiento y comportamiento de los seres vivos, la bioquímica de fármacos y la síntesis de compuestos, problemas específicos en relación con la biomedicina, técnicas para incrementar la eficiencia reproductiva de especies animales domésticas y mejoramiento, operación y control de procesos biotecnológicos.

INFRAESTRUCTURA

Bioterio
Planta Piloto de Lácteos
Colección Mastozoológica
Planta Piloto de Fermentaciones
Herbario Metropolitano "Dr. Ramón Riba y Nava", UAMIZ

Biblioteca
Hemeroteca
Laboratorios de Docencia
Salas de Cómputo con acceso a Internet
Planta Experimental de Producción Acuícola

CLONACION

**ORGANISMOS
TRANSGENICOS**

CANCER

**INGENIERIA
GENETICA**

SIDA

**ESTOS SON ALGUNOS DE LOS
CAMPOS DE ESTUDIO DE LA**

**BIOLOGIA
EXPERIMENTAL**

¡UNETE A NOSOTROS, LA UAM TE ESPERA!



LICENCIATURA EN BIOLOGIA

DIVISION DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD



La Licenciatura en Biología te dará oportunidad de participar con responsabilidad en la recuperación y mejor aprovechamiento de nuestros recursos naturales, pues nadie mejor que el biólogo tiene la capacidad para entender el equilibrio y la dinámica que se establece entre los seres vivos y su ambiente.

Como Biólogo podrás desempeñarte en diversas dependencias gubernamentales y educativas que realicen investigación científica; en el sector privado en industrias que transformen productos orgánicos y laboratorios de impacto ambiental, entre otros.

INFRAESTRUCTURA

Bioterio
Invernadero
Biblioteca
Hemeroteca
Servicios de Cómputo y acceso a Internet
Laboratorios de Docencia e Investigación
Herbario Metropolitano "Dr. Ramón Riba y Nava"
Equipos y herramienta para prácticas de campo



Informes:
Coord. Divisional de Docencia
y Atención a Alumnos, CBS
Tel. (55) 58-04-6551, 6410 y 6409
Edif. "S", Cubículo 018
Av. San Rafael Atlixco 186,
Col. Vicentina, Iztapalapa
C.P. 09340, México, D.F.

LICENCIATURA EN BIOLOGIA

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

La Licenciatura en Biología te dará oportunidad de participar con responsabilidad en la recuperación y mejor aprovechamiento de nuestros recursos naturales, pues nadie mejor que el biólogo tiene la capacidad para entender el equilibrio y la dinámica que se establece entre los seres vivos y su ambiente.

Infraestructura

Bioterio
Biblioteca
Invernadero
Hemeroteca
Servicios de Cómputo
Laboratorios de Docencia e investigación
Equipos y herramienta para prácticas de campo
Herbario Metropolitano "Dr. Ramón Riba y Nava", UAMIZ

Informes:
Coord. Divisional de Docencia
y Atención a Alumnos, CBS
Tel. (55) 58-04-6551, 6410 y 6409
Edif. "S", Cubículo 018
Av. San Rafael Atlixco 186,
Col. Vicentina, Iztapalapa
C.P. 09340, México, D.F.



<http://www.iztapalapa.uam.mx>

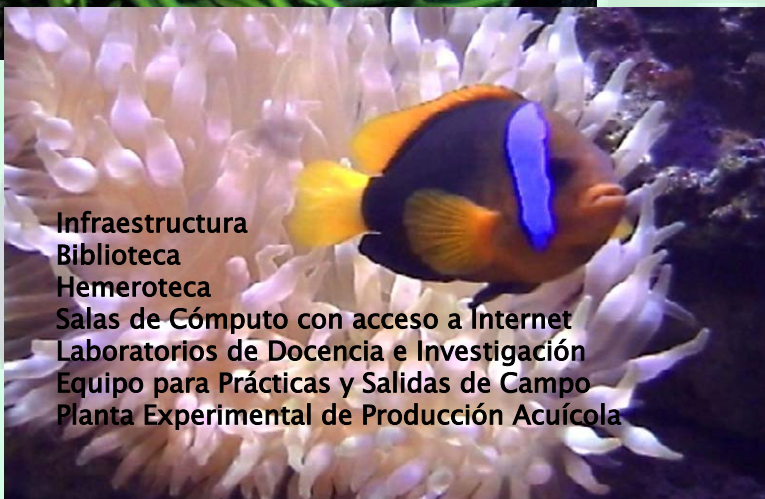
LICENCIATURA EN HIDROBIOLOGIA

División de Ciencias Biológicas y de la Salud



Los Hidrobiólogos son capaces de manejar de manera integral todos los aspectos físicos, químicos, biológicos y ecológicos de los sistemas de agua dulce, de las lagunas costeras y del mar.

Evalúan el impacto producido por las actividades humanas sobre los cuerpos de agua, identifican problemáticas y proponen soluciones de manejo racional y recuperación de estos ambientes y diseñan estrategias de explotación sostenida de organismos animales y vegetales.



Infraestructura
Biblioteca
Hemeroteca
Salas de Cómputo con acceso a Internet
Laboratorios de Docencia e Investigación
Equipo para Prácticas y Salidas de Campo
Planta Experimental de Producción Acuícola

<http://www.iztapalapa.uam.mx>

Iztapalapa



Informes:

Coord. Divisional de Docencia
y Atención a Alumnos, CBS
Tel. (55) 58-04-6551, 6410 y 6409
Edif. "S", Cubículo 018
Av. San Rafael Atlixco 186,
Col. Vicentina, Iztapalapa
C.P. 09340, México, D.F.

LICENCIATURA EN INGENIERIA DE LOS ALIMENTOS

DIVISION DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD

Como ingeniero en alimentos puedes incorporarte a la industria alimentaria en diversas áreas tales como producción, control de calidad, desarrollo de nuevos productos, evaluación sensorial.



El objetivo principal de esta carrera es formar Ingenieros con conocimientos sólidos en las ciencias biológicas e

ingeniería, para desarrollar e innovar nuevas tecnologías en la industria de los alimentos.

Infraestructura y servicios

Contamos con laboratorios de docencia,
Laboratorio de evaluación sensorial y
Plantas piloto de carnes, frutas, leches y cereales.
Se cuenta con un programa de visitas a industrias y prácticas profesionales.

<http://www.iztapalapa.uam.mx>

Iztapalapa



Informes:
Coord. Divisional de Docencia
y Atención a Alumnos, CBS
Tel. (55) 58-04-6551, 6410 y 6409
Edif. "S", Cubículo 018
Av. San Rafael Atlixco 186,
Col. Vicentina, Iztapalapa
C.P. 09340, México, D.F.

LICENCIATURA EN INGENIERIA BIOQUIMICA INDUSTRIAL

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Actualmente, la ciencia y la tecnología transforman la actividad del hombre. Gran parte de ésta se da por el desarrollo de los nuevos procesos biotecnológicos que innovan y mejoran la producción de bienes industriales, tales como, medicamentos, combustibles, enzimas entre otros.

Como Ingeniero Bioquímico Industrial, podrás incorporarte a diferentes industrias: Farmacéutica, Fermentaciones, Agroindustriales, Alimentarias, Tratamiento y prevención de la contaminación

Infraestructura:
Biblioteca
Hemeroteca
Planta Piloto
Salas de Cómputo con acceso a Internet
Laboratorios de docencia e investigación



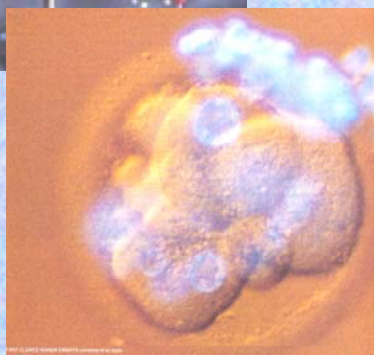
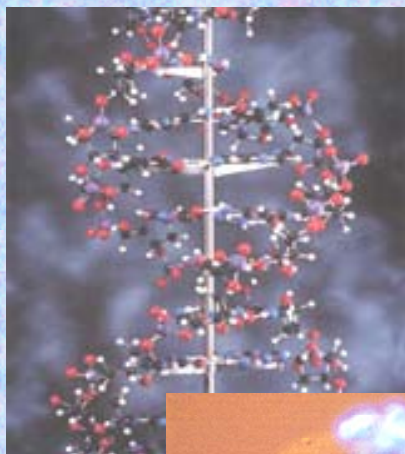
<http://www.iztapalapa.uam.mx>

Informes:

Coord. Divisional de Docencia y
Atención a Alumnos, CBS
Tel. (55) 58-04-6551, 6410 y 6409
Edif. "S", Cubículo 018
Av. San Rafael Atlixco 186,
Col. Vicentina, Iztapalapa
C.P. 09340, México, D.F.

LICENCIATURA EN BIOLOGIA EXPERIMENTAL

DIVISION DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD



La Licenciatura en Biología Experimental te proporcionará los conocimientos y las habilidades para elaborar y desarrollar proyectos de investigación en áreas como Genética, Farmacología, Inmunología, Biología Molecular, Biología Reproductiva, Bioquímica y Fisiología Vegetal, Toxicología

Infraestructura

Bioterio
Biblioteca
Hemeroteca
Salas de Cómputo con acceso a Internet
Laboratorios de docencia e Investigación



Informes:
Coord. Divisional de Docencia y Atención a Alumnos, CBS
Tel. (55) 58-04-6551, 6410 y 6409
Edif. "S", Cubículo 018
Av. San Rafael Atlixco 186,
Col. Vicentina, Iztapalapa
C.P. 09340, México, D.F.

<http://www.iztapalapa.uam.mx>

LICENCIATURA EN PRODUCCION ANIMAL

DIVISION DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD

Como egresado de la Licenciatura en Producción Animal serás capaz de administrar los sistemas de producción animal, bajo una visión integral y sustentable.

Identificar y buscar soluciones a los problemas ambientales, fisiológicos y reproductivos que limitan la producción, considerando el bienestar animal y buscando el mejoramiento del nivel de vida de la población humana.



Infraestructura
Biblioteca
Hemeroteca
Laboratorios de Docencia e investigación
Salas de Cómputo con acceso internet

<http://www.iztapalapa.uam.mx>



Informes:

Coord. Divisional de Docencia y Atención a Alumnos, CBS
Tel. (55) 58-04-6551, 6410 y 6409
Edif. "S", Cubículo 018
Av. San Rafael Atlixco 186,
Col. Vicentina, Iztapalapa
C.P. 09340, México, D.F.