

Campo Ocupacional

Sector Público

Dependencias del sector salud
Laboratorios de análisis clínicos
Farmacias comunitarias y hospitalarias
Centros de atención primaria de la salud
Universidades e instituciones de educación superior
Toxicología y Química Legal
Centros nacionales e internacionales de investigación

Sector Privado

Laboratorios de análisis clínicos
Farmacias particulares o incorporadas
Empresas de control de calidad en la industria farmacéutica y de productos biológicos
Laboratorios e industrias químicas y farmacéuticas y sus centros de investigación
Universidades e Instituciones de educación superior

Como Profesional Independiente

Diseño y desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos
Creación de centros de diagnóstico clínico
Asesorías en farmacia hospitalaria y comunitaria
Creación de centros de distribución de medicamentos



Universidad Autónoma de Baja California

Dr. Felipe Cuamea Velázquez

Rector de la UABC

Lic. Ricardo Dagnino Moreno

Secretario General

Dr. José David Ledezma Torres

Vicerrector Campus Tijuana

Dr. Luis Enrique Palafox Maestre

Director de la Facultad

Q. Noemí Hernández Hernández

Subdirectora de la Facultad

Dra. Rosa Elena Mares Alejandre

Coordinadora de la Carrera de QFB

rmares@uabc.edu.mx

Químico Farmacobiólogo

25 años



Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

Plan de Estudios 2006-2

QUIMICO FARMACOBIOLOGO

PLAN DE ESTUDIOS 2006-2

ETAPA BASICA			ETAPA DISCIPLINARIA			ETAPA TERMINAL		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
HC 2 HL 2 HT 2 7785 QUIMICA GENERAL CR 8 HP 0 R 0	HC 3 HL 3 HT 1 6371 QUIMICA ANALITICA I CR 11 HP 1 R 7785	HC 1 HL 0 HT 2 7790 LEGIS. SANIT Y AMBIENTAL CR 4 HP 0 R 0	HC 3 HL 3 HT 0 7792 BIOLOGIA CELULAR. CR 9 HP 0 R 7791	HC 2 HL 4 HT 0 7796 FARMACOGNOSIA CR 8 HP 0 R 6275	HC 3 HL 2 HT 0 7801 HEMATOLOGIA CR 8 HP 0 R 7800	HC 2 HL 0 HT 3 7805 INTERP. DE PRUEBAS DE LABORATORIO CR 7 HP 0 R 7801-7802	HC3 HL 3 HT 0 7808 DESARR. DE PDOS BIOL. Y FARM. CR 9 HP 0 R 0	
HC 2 HL 2 HT 0 7786 ANATOMIA E HISTOLOGIA CR 6 HP 0 R 0	HC 3 HL 3 HT 1 6269 QUIMICA ORGANICA I CR 10 HP 0 R 7785	HC 1 HL 0 HT 4 7789 METOD DEL MUESTREO QFB CR 6 HP 0 R 7787	HC 1 HL 0 HT 3 7793 ADMN. SANITARIA Y AMBIENTAL CR 5 HP 0 R 7790	HC 4 HL 3 HT 0 7799 MICROBIOLOGIA CR 11 HP 0 R 7792	HC 3 HL 2 HT 0 7802 BIOQUIMICA CLINICA CR 8 HP 0 R 7791	HC 3 HL 0 HT 2 7806 BIOTECNOLOGIA CR 8 HP 0 R 0	HC 2 HL 2 HT 0 7809 QUIMICA LEGAL CR 6 HP 0 R 0	
HC 3 HL HT 3 7811 PROBABILIDAD Y ESTADISTICA CR 9 HP 0 R 0	HC 3 HL 3 HT 0 7787 FISIOLOGIA CR 9 HP 0 R 7786	HC 2 HL 0 HT 2 6278 CONTROL DE CALIDAD CR 6 HP 0 R 7811	HC 3 HL 3 HT 0 7795 FARMACOLOGIA CR 9 HP 0 R 0	HC 3 HL 3 HT 0 7800 INMUNOLOGIA CR 9 HP 0 R 7792	HC 2 HL 3 HT 2 7803 BIOFARMACIA CR 9 HP 0 R 7798	HC 2 HL 0 HT 3 7807 FARMACO-TERAPEUTICA. CR 7 HP 0 R 0	HC3 HL 0 HT 2 7820 TOXICOLOGIA AMBIENTAL CR 8 HP 0 R 7813	
HC 3 HL 0 HT 1 6368 CALCULO DIF. E INTEGRAL CR 7 HP 0 R 0	HC 3 HL 0 HT 1 7822 ECUACIONES DIFERENCIALES CR 7 HP 0 R 6368	HC 4 HL 2 HT 0 7791 BIOQUIMICA CR 10 HP 0 R 6269	HC 2 HL 4 HT 1 6306 ANALISIS INSTRUMENTAL I CR 10 HP 1 R 6268	HC 3 HL 0 HT 2 7797 FARMACIA HOSPITALARIA CR 8 HP 0 R 7795	HC 3 HL 0 HT 2 7804 FARMACIA COMUNITARIA CR 8 HP 0 R 7795	HC 3 HL 0 HT 2 7819 TOXICOLOGIA CLINICA CR 8 HP 0 R 7813	HC 4 HL 0 HT 0 11326 ECOLOGIA MICROBIANA CR 8 HP 0 R 7799	
HC 2 HL 0 HT 2 7610 DHP CR 6 HP 0 R 0	HC 3 HL 0 HT 2 7788 FISICOQUIMICA CR 8 HP 0 R 7785	HC 3 HL 4 HT 1 6275 QUIMICA ORGANICA II CR 11 HP 0 R 6269	HC 3 HL 2 HT 0 7794 FISIOPATOLOGIA CR 8 HP 0 R 7787	HC 3 HL 0 HT 4 7798 FARMACOCINETICA CR 10 HP 0 R 7795	HC 3 HL 0 HT 2 7816 FARMACOLOGIA CLINICA. CR 8 HP 0 R 7795	HC 2 HL 2 HT 2 7821 HEMATOLOGIA CLINICA CR 8 HP 0 R 7801		
HC 2 HL 0 HT 2 5002 ETICA CR 6 HP 0 R 0	HC 2 HL 0 HT 2 5056 DESARROLLO HUMANO CR 6 HP 0 R 0	HC 3 HL 4 HT 1 6268 QUIMICA ANALITICA II CR 11 HP 0 R 6371	HC 2 HL 0 HT 1 7814 NUTRICION CR 5 HP 0 R 0	HC 3 HL 3 HT 1 7812 TECNOLOGIA FARMACEUTICA CR 10 HP 0 R 0	HC 4 HL 3 HT 0 7818 MICROBIOLOGIA CLINICA CR 11 HP 0 R 7799	HC 0 HL 0 HT 0 7810 PRACTICAS PROFESIONALES CR 15 HP 15 R 0		
	HC 2 HL 0 HT 2 4743 ESEM CR 6 HP 0 R 0		HC 1 HL 0 HT 2 7815 SALUD PUBLICA CR 4 HP 0 R 0	HC 3 HL 4 HT 0 7817 BIOLOGIA MOLECULAR CR 10 HP 0 R 7792	HC 3 HL 0 HT 0 10508 FISIOLOGIA CELULAR CR 6 HP 0 R 7799	HC 3 HL 3 HT 0 11327 BACTERIOLOGIA CR 9 HP 0 R 7799		
			HC 3 HL 2 HT 0 7813 TOXICOLOGIA CR 8 HP 0 R 0	HC 4 HL 4 HT 0 10509 METABOLISMO INTERMEDIO CR 12 HP 0 R 7792	HC 4 HL 0 HT 0 10064 QUIMICA MEDICINAL CR 8 HP 0 R 7796	HC 2 HL 3 HT 0 11303 PARASITOLOGIA CR 7 HP 0 R 7799		
						HC 3 HL 3 HT 0 11325 INMUNOLOGIA CLINICA CR 9 HP 0 R 7800		

 Optativas

Para acreditar la carrera de QFB, se deberan cubrir **295 creditos obligatorios**, incluyendo practicas profesionales, asi como un minimo de **111 creditos optativos** que se podran obtener a traves de diversas modalidades de acreditacion, cubriendo un **total de 406 creditos**.