

Direct Enrollment Courses at the Universidad Autonoma De Guadalajara

SCIENCE

Majors represented: Ingeniero Biotecnologo Acuicola, Ingeniero Agricola, Quimico Farmaceutico Biologo, Bioquimico Microbiologo, Ingeniero Quimico

Fall Semester

- Algebra
- Quimica General
- Fisica General
- Biologia General
- Introduccion a la Investigacion
- Anatomia Vegetal
- Introduccion a la Agricultura
- Algebra, Geometria Analitica y Trigonometria
- Analisis General del Habitat
- Meteorologia y Climatologia
- Antropologia Filosofica
- Computacion
- Calculo
- Ficologia
- Citohistologia Animal
- Bioquimica
- Analisis Quimico del Habitat
- Botanica Criptogamica
- Botanica Fanerogamica
- Entomologia
- Cordados
- Microbiologia
- Analisis Faunistico del Habitat
- Recursos naturales
- Ecologia Vegetal
- Ecologia de Poblaciones
- Cultivo de Peces
- Principios de Administracion
- Derecho Ambiental
- Manejo de Pesquerias
- Cultivo de Crustaceos
- Ingenieria Acuicola
- Economia Acuicola
- Sanidad Acuicola
- Analisis y Tratamiento de Aguas
- Control de la Contaminacion Ambiental
- Conservacion y Restablecimiento de Ecosistemas
- Evaluacion del impacto Ambiental
- Programacion
- Quimica Organica
- Balances de Materia y Energia
- Anatomia y Fisiologia
- Fisicoquimica II
- Analisis II
- Quimica Organica III
- Microbiologia General
- Bioquimica II
- Operaciones Unitarias
- Metodos Analiticos
- Orientacion: Farmacia
- Toxicologia
- Microbiologia Aplicada
- Farmacologia II
- Analisis Quimico Clinicos
- Inmunologia Aplicada
- Histologia Normal y Patologica
- Orientacion: Bioquimico
- Microbiologo
- Ingenieria Industrial
- Desarrollo Analitico
- Biotecnologia
- Parasitologia
- Practicas Profesionales
- Quimica Inorganica I
- Ecuaciones Diferenciales
- Analisis
- Flujo de Fluidos
- Electroquimica y Superficies

- Equilibrio Fisicoquimico
- Estadistica
- Ingenieria de Reactores I
- Diseno de Equipo
- Ingenieria Electrica
- Transferencia de Masa II
- Simulacion y Optimizacion
- Seguridad Industrial
- Ingenieria Ambiental
- Ingenieria de Proyectos
- Ingenieria de Materiales

Spring Semester

- Algebra Lineal
- Quimica Organica
- Climatologia y Meteorologia
- Morfologia Vegetal
- Analisis Fisico del Habitat
- Botanica Sistemtica
- Fisica General
- Bioquimica
- Calculo Diferencial e Integral
- Sistemas de Produccion Agricola
- Logica y Filosofica de la Ciencia
- Bioestadistica
- Morfologia Animal
- Micologia
- Invertebrados inferiores
- Artropodos
- Analisis Floristico del Habitat
- Ecologia General
- Hidrobiologia
- Introduccion a la Acuicultura
- Genetica
- Analisis Acuatico del Habitat
- Edagologia
- Cultivo de Moluscos
- Fisiologia de Organismos Acuaticos
- Nutricion Acuicola
- Manjeo y Calidad del Agua

- Manejo de Fauna Silvestre
- Ecologia de Comunidades
- Manejo de Recursos Forestales
- Ecologia Marina
- Quimica Inorganica
- Sistemas Ondulatorios
- Calculo Avanzado
- Fisicoquimica I
- Analisis I
- Ciencia Basica
- Quimica Organica II
- Bioquimica I
- Biologia Celular
- Analisis Instrumental
- Control de Calidad
- Bacteriologia
- Farmacologia I
- Inmunologia
- Fisicoquimica Farmaceutica
- Orientacion: Farmacia
- Biofarmacia
- Control de Medicamentos
- Farmacoterapeutica
- Farmacognosia
- Tecnologia Farmaceutica II
- Etica Profesional
- Fenomenos de Transporte
- Metodos Numericos
- Termodinamica
- Cinetica y Catalisis
- Transferencia de Calor
- Polimetros
- Separacion Mecanica
- Transferencia de Masa I
- Diseno por Computadora
- Ingenieria de Reactores II
- Ingenieria de Calidad
- Ingenieria de Servicios
- Control de Procesos
- Procesos Industriales