



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Av. Lázaro Cárdenas, S/N. Ciudad Universitaria. Chilpancingo, Gro. 39090. Tel/Fax (747)4725503

SEMESTRE AGOSTO/17 - ENERO 2018

PLAN 2014



GRUPO 101

BIOTECNOLOGÍA

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00-08:20	LAB DE FISIOLÓGIA COMPARADA (LBII)	INGLES I A-6	MATEMATICAS E-2	MATEMATICAS A-1	LAB DE QUIMICA INORGANICA (LQ)
08:20-09:40		QUIMICA ORGANICA E-1	QUIMICA ORGANICA E-1	MATEMATICAS A-1	
09:40-10:10					
10:10-11:30	QUIMICA INORGANICA E-1	HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN DE LAS IDEAS A-4	INTRODUCCION A LA BIOTECNOLOGIA E-2	LAB. DE QUIMICA ORGANICA (LQ)	HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN DE LAS IDEAS A-4
11:30-12:50	QUIMICA INORGANICA E-1	HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN DE LAS IDEAS A-4	INTRODUCCION A LA BIOTECNOLOGIA E-2		FISIOLOGIA COMPARADA E-2
12:50-14:10			INGLES I A-5	INGLES I E-2	FISIOLOGIA COMPARADA E-2

ASIGNATURA	PROFESOR
Introducción a la Biotecnología	Dr. Javier Jiménez Hernández
Química Orgánica	Dra. Yolanda Carbajal López
Química Inorgánica	Mc. Blanca Azucena Maldonado Lemus
Matemáticas	Dr. Antonio Juan Cortes Guzmán
Fisiología Comparada	Mc. Aurora Castillo Laguna
Habilidades para la Comunicación de las Ideas	Dra. Elvia Rodríguez Bataz
Inglés I	PENDIENTE

Dra. Luz del Carmen Alarcón Romero
Subdirectora Administrativa y
de Control Escolar

SEMESTRE AGOSTO/17 - ENERO 2018



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Av. Lázaro Cárdenas, S/N. Ciudad Universitaria. Chilpancingo, Gro. 39090. Tel/Fax (747)4725503

PLAN 2014



GRUPO 301 BIOTECNOLOGIA

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:20-15:40	FISICOQUIMICA A-3	BIOLOGIA MOLECULAR A-2	BIOLOGIA MOLECULAR A-2	FISICOQUIMICA A-3	BALANCE MATERIA Y ENERGIA A-2
15:40-16:10	R E C E S O				
16:10-17:30	LABORATORIO DE BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA (LBQ Y BT)	LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR (LAB. DE BIOQUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA)	LABORATORIO DE FISICOQUIMICA (LAB. DE QUIMICA)	ÉTICA Y SEGURIDAD EN BIOTECNOLOGIA A-3	ÉTICA Y SEGURIDAD EN BIOTECNOLOGIA A-3
17:30-18:50				ÉTICA Y SEGURIDAD EN BIOTECNOLOGIA A-3	MANEJO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (CC)
18:50-20:10	MATEMATICAS APLICADAS A-4	MANEJO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (CC)	MANEJO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (CC)	BALANCE MATERIA Y ENERGIA A-1	MATEMATICAS APLICADAS A-7
20:10-21:30	MATEMATICAS APLICADAS A-4	MATEMATICAS APLICADAS A-4	INGLES II A-7	INGLES II A-7	INGLES II A-7

ASIGNATURA	PROFESOR
Ética y Seguridad en Biotecnología	Dr. Carlos Ortuño Pineda
Balace de Materia y Energía	Dr. Gerardo Huerta Beristain
Fisicoquímica	Dr. Jorge Martínez Bello
Matemáticas Aplicadas	Dr. Ricardo
Biología Molecular	Dr. Miguel Ángel Mendoza Catalán
TIC'S	MTI. Alejandro Leyva Mateos
Ingles II	PENDIENTE

Dra. Luz del Carmen Alarcón Romero
Subdirectora Administrativa y
de Control Escolar

SEMESTRE AGOSTO/17 - ENERO 2018
PLAN 2014



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Av. Lázaro Cárdenas, S/N. Ciudad Universitaria. Chilpancingo, Gro. 39090. Tel/Fax (747)4725503



GRUPO 501

BIOTECNOLOGÍA

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00-08:20	ENZIMOLOGIA Y BIOCATALISIS (LAB. DE BIOQ. Y BIOT.)				CULTIVOS CELULARES (LABORATORIO DE ANA. CLIN.)
08:20-09:40			INGENIERIA METABOLICA E-2	CULTIVOS CELULARES E-2	
09:40-10:10					
10:10-11:30	INGENIERIA METABOLICA E-2	INGENIERIA METABOLICA (LAB. DE BIOQ. Y BIOT)	ENZIMOLOGIA Y BIOCATALISIS E-2	CULTIVOS CELULARES E-2	METABOLISMO MICROBIANO A-2
11:30-12:50	BIOINFORMATICA Y SIMULACION (CC)		BIOINFORMATIC A Y SIMULACION (CC)	ENZIMOLOGIA Y BIOCATALISIS E-2	
12:50-14:10	BIOINFORMATICA Y SIMULACION (CC)	LABORATORIO DE METABOLISMO MICROBIANO (LAB. DE BIOQ. Y BIOT)	BIOINFORMATIC A Y SIMULACION (CC)	METABOLISMO MICROBIANO A-4	

ASIGNATURA	PROFESOR
Ingeniería Metabólica	Dr. Gerardo Huerta Beristain
Enzimología y Biocatálisis	Dra. Yaneth Castro Coronel
Metabolismo Microbiano	Dra. Jeiry Toribio Jiménez
Bioinformática y Simulación	Dra. Olga Lilia Garibay Cerdaneres
Cultivos Celulares	Dra. Ma. Elena Moreno Godínez
Electiva I	-----

Dra. Luz del Carmen Alarcón Romero
Subdirectora Administrativa y
de Control Escolar

SEMESTRE AGOSTO/17 - ENERO 2018
PLAN 2014



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Av. Lázaro Cárdenas, S/N. Ciudad Universitaria. Chilpancingo, Gro. 39090. Tel/Fax (747)4725503

UPO 502

BIOTECNOLOGIA



HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:20-15:40		BIOINFORMATICA Y SIMULACION (CC)	BIOINFORMATICA Y SIMULACION (CC)	METABOLISMO MICROBIANO A-2	
15:40-16:10	R E C E S O				
16:10-17:30	BIOINFORMATICA Y SIMULACION (CC)	CULTIVOS CELULARES E-1	METABOLISMO MICROBIANO (LBM)	METABOLISMO MICROBIANO A-2	CULTIVOS CELULARES (LABORATORIO DE ANA. CLIN.)
17:30-18:50	BIOINFORMATICA Y SIMULACION (CC)	ENZIMOLOGIA Y BIOCATALISIS E-1		CULTIVOS CELULARES E-1	
18:50-20:10	ENZIMOLOGIA Y BIOCATALISIS (LAB. DE BIOQ. Y BIOT)	INGENIERIA METABOLICA (LAB DE BIOQ. Y BIOT.)	INGENIERIA METABOLICA E-1	ENZIMOLOGIA Y BIOCATALISIS E-1	INGENIERIA METABOLICA E-1
20:10-21:30					

ASIGNATURA	PROFESOR
Ingeniería Metabólica	Dr. José Ángel Cahua Pablo
Enzimología y Biocatálisis	Dr. Donaciano Flores Robles
Metabolismo Microbiano	Dr. Arturo Ramírez Peralta
Bioinformática y Simulación	Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio
Cultivos Celulares	Dr. Napoleón Navarro Tito
Electiva I	-----

Dra. Luz del Carmen Alarcón Romero
Subdirectora Administrativa y
de Control Escolar

SEMESTRE AGOSTO/17 - ENERO 2018
PLAN 2014



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Av. Lázaro Cárdenas, S/N. Ciudad Universitaria. Chilpancingo, Gro. 39090. Tel/Fax (747)4725503

UPO 701

BIOTECNOLOGIA



HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:20-15:40				SEMINARIO DE INVESTIGACION I E-2	
15:40-16:10	R E C E S O				
16:10-17:30		LABORATORIO DE GESTION CALIDAD DE (LSA)		SEMINARIO DE INVESTIGACION I E-2	
17:30-18:50			SEMINARIO DE INVESTIGACION I E-2		
18:50-20:10		GESTION CALIDAD E-1	SEMINARIO DE INVESTIGACION I E-2		
20:10-21:30		GESTION CALIDAD E-1			

ASIGNATURA	PROFESOR
Optativa II	
Optativa III	
Gestión de Calidad	Dr. Luis Alberto Chávez Almazán
Seminario de Investigación I	Dr. Javier Jiménez Hernández

Dra. Luz del Carmen Alarcón Romero
Subdirectora Administrativa y
de Control Escolar

LISTA DE MATERIAS QUE SE OFERTARÁN PARA EL 7º
SEMESTRE
PERIODO LECTIVO AGOSTO 2017- ENERO 2018
BIOTECNOLOGIA

Nº	UNIDAD DE APRENDIZAJE	PROFESOR
----	-----------------------	----------



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Av. Lázaro Cárdenas, S/N. Ciudad Universitaria. Chilpancingo, Gro. 39090. Tel/Fax (747)4725503



G.		
	OBLIGATORIAS	
01	GESTION DE CALIDAD	Dr. Luis Alberto Chávez Almazán
02	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Dr. Javier Jiménez Hernández
	OPTATIVAS	
01	SISTEMAS DE CALIDAD E INOCUIDAD DE ALIMENTOS	Dr. Yanik I. Maldonado Astudillo
02	BIOTECNOLOGIA DIAGNOSTICA	Dr. Alejandro Millán Vega
03	TEMAS SELECTOS DE BIOTECNOLOGIA MEDICA	Mc. Noelio Zamudio López

H O R A R I O S DE 7º SEMESTRE DE BIOTECNOLOGIA PLAN 2014

PERIODO LECTIVO COMPRENDIDO DEL AGOSTO 2017-ENERO/18

(2 OPTATIVAS)

Núm.	MATERIA	PROFESOR	DÍA	1000	
				HORA	Aula/Lab.
1	SISTEMAS DE CALIDAD E INOCUIDAD DE ALIMENTOS	DRA. YANIK I. MALDONADO ASTUDILLO	Martes	10:10-12:50	E-2
			Miércoles	10:10-12:50	LSA
2	BIOTECNOLOGIA DIAGNOSTICA	DR. ALEJANDRO MILLAN VEGA	Lunes	17:30-18:50	A-2
			Miércoles	16:10-17:30	A-2
			Jueves	18:50-21:30	LBQ Y BT
3	TEMAS SELECTOS DE BIOTECNOLOGIA MEDICA	MC. NOELIO ZAMUDIO LOPEZ	Miércoles	12:50-15:40	E-1
			Viernes	11:30-14:10	E-1