



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/18 - ENERO 2019
PLAN 2014

GRUPO 101

BIOTECNOLOGÍA

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:20-15:40	INTRODUCCION A LA BITECNOLOGIA E-1	INGLES I G-1	INGLES I A-4	INGLES I A-9	MATEMATICAS A-1
15:40-16:10	R E C E S O				
16:10-17:30	INTRODUCCION A LA BITECNOLOGIA E-1	MATEMATICAS A-4	MATEMATICAS A-1	HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN DE LAS IDEAS E-2	QUÍMICA ORGÁNICA (LAB. DE QUÍMICA)
17:30-18:50	QUIMICA INORGANICA A-6	QUIMICA INORGANICA A-6	INTRODUCCION A LA BITECNOLOGIA E-1	HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN DE LAS IDEAS E-2	
18:50-20:10	FISIOLOGÍA COMPARADA (LAB. DE BIOLOGÍA II)	FISIOLOGIA COMPARADA A-4	QUIMICA ORGANICA A-4	QUÍMICA INORGÁNICA (LAB. DE QUÍMICA)	
20:10-21:30		FISIOLOGIA COMPARADA A-4	QUIMICA ORGANICA A-4		HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN DE LAS IDEAS E-2

ASIGNATURA	PROFESOR
INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA	DR. JAVIER JIMÉNEZ HERNÁNDEZ
QUÍMICA ORGÁNICA	MC. JUDITH E. BAUTISTA VIGURI
QUÍMICA INORGÁNICA	MC. BLANCA AZUCENA MALDONADO LEMUS
MATEMÁTICAS	MC. LUZ JANET TAGLE EMIGDIO
FISIOLOGÍA COMPARADA	DRA. AURORA CASTILLO LAGUNA
HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN DE LAS IDEAS	MC. MARTHA MENDEZ MARTINEZ
INGLES I	MC. NAYELI ISABEL ABARCA OCAMPO

DRA. GUILLERMINA VENCES VELÁZQUEZ
SUBDIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y
GESTIÓN ESCOLAR.



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/18 - ENERO 2019 PLAN 2014

GRUPO 301

BIOTECNOLOGIA

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00-08:20	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA (LAB. BQ Y BIOTEC)	TIC'S SALA DE COMPUTO	TIC'S SALA DE COMPUTO	INGLES II E-1	FISICOQUÍMICA (LAB. DE QUÍMICA)
08:20-09:40		FISICOQUÍMICA A-9	TIC'S SALA DE COMPUTO	FISICOQUÍMICA A-2	
09:40-10:10					
10:10-11:30	BIOLOGÍA MOLECULAR (LAB. BQ Y BIOTEC)		BIOLOGÍA MOLECULAR A-1	BIOLOGÍA MOLECULAR A-1	INGLES II E-1
11:30-12:50		INGLES SALA DE COMPUTO	ÉTICA Y SEGURIDAD EN BIOTECNOLOGÍA A-6	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA A-1	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA A-1
12:50-14:10	MATEMATICAS APLICADAS A-9	MATEMATICAS APLICADAS A-9	ÉTICA Y SEGURIDAD EN BIOTECNOLOGÍA A-7	ÉTICA Y SEGURIDAD EN BIOTECNOLOGÍA A A-7	MATEMATICAS APLICADAS A-3

ASIGNATURA	PROFESOR
ÉTICA Y SEGURIDAD EN BIOTECNOLOGÍA	DR. ORTUÑO PINEDA CARLOS
BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	DR. GERARDO HUERTA BERISTAIN
FISICOQUÍMICA	DR. ERUBIEL TOLEDO HERNANDEZ
MATEMÁTICAS APLICADAS	DR. ERUBIEL TOLEDO HERNANDEZ
BIOLOGÍA MOLECULAR	DRA. MÓNICA ESPINOZA ROJO
TIC'S	MTI. ALEJANDRO LEYVA MATEOS
INGLES II	MC. NAYELI ISABEL ABARCA OCAMPO

DRA. GUILLERMINA VENCES VELÁZQUEZ
SUBDIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y
GESTIÓN ESCOLAR.



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/18 - ENERO 2019 PLAN 2014

GRUPO 501

BIOTECNOLOGÍA

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:20-15:40	CULTIVO CELULAR A-2			CULTIVO CELULAR E-2	METABOLISMO MICROBIANO A-5
15:40-16:10	R E C E S O				
16:10-17:30	INGENIERÍA METABÓLICA (LAB. BQ Y BIOTEC)	INGENIERÍA METABÓLICA A-5	METABOLISMO BACTERIANO (LAB. DE MICROBIOLOGÍA)	INGENIERÍA METABÓLICA A-5	CULTIVOS CELULARES (LAB. CLÍNICO I)
17:30-18:50		METABOLISMO MICROBIANO A-5		ENZIMOLOGÍA Y BIOCATÁLISIS E-1	
18:50-20:10	BIOINFORMÁTICA Y SIMULACIÓN A-1	ENZIMOLOGÍA Y BIOCATÁLISIS (LAB. BQ Y BIOTEC)	BIOINFORMÁTICA Y SIMULACIÓN A-1	ENZIMOLOGÍA Y BIOCATÁLISIS E-1	
20:10-21:30	BIOINFORMÁTICA Y SIMULACIÓN A-1		BIOINFORMÁTICA Y SIMULACIÓN A-1		

ASIGNATURA	PROFESOR
INGENIERÍA METABÓLICA	DR. GERARDO HUERTA BERISTAIN
ENZIMOLOGÍA Y BIOCATÁLISIS	DR. DONASIANO FLORES ROBLES
METABOLISMO MICROBIANO	DR. ERUBIEL TOLEDO HERNANDEZ
BIOINFORMÁTICA Y SIMULACIÓN	MC. MIGUEL A. RODRIGUEZ BARRERA
CULTIVOS CELULARES	DRA. ANA ELVIRA ZACAPALA
ELECTIVA I	- - - - -

DRA. GUILLERMINA VENCES VELÁZQUEZ
SUBDIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y
GESTIÓN ESCOLAR.



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/18 - ENERO 2019 PLAN 2014

GRUPO 701

BIOTECNOLOGIA

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00-08:20					
08:20-09:40			GESTION DE CALIDAD A-1		
09:40-10:10					
10:10-11:30	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN A-7		SEMINARIO DE INVESTIGACION A-7		GESTIÓN DE LA CALIDAD (LAB. CLÍNICO I)
11:30-12:50	SEMINARIO DE INVESTIGACION A-7		SEMINARIO DE INVESTIGACION A-7		
12:50-14:10		GESTION DE CALIDAD A-1			

ASIGNATURA	PROFESOR
OPTATIVA II	
OPTATIVA III	
GESTIÓN DE CALIDAD	DRA. DOLORES VARGAS ÁLVAREZ
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	DR. PAVEL SIERRA MARTINEZ

DRA. GUILLERMINA VENCES VELÁZQUEZ
SUBDIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y
GESTIÓN ESCOLAR.



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/18 - ENERO 2019 PLAN 2014

GRUPO 702

BIOTECNOLOGIA

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:20-15:40			GESTION DE CALIDAD A-6		GESTION DE CALIDAD A-6
15:40-16:10	R E C E S O				
16:10-17:30					
17:30-18:50		SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN E-2	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN G-1		
18:50-20:10		SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN E-2	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN G-1	GESTIÓN DE LA CALIDAD (LAB. CLÍNICO I)	
20:10-21:30					

ASIGNATURA	PROFESOR
OPTATIVA II	
OPTATIVA III	
GESTIÓN DE CALIDAD	DRA. DOLORES VARGAS ÁLVAREZ
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	DR. PAVEL SIERRA MARTINEZ

DRA. GUILLERMINA VENCES VELÁZQUEZ
SUBDIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y
GESTIÓN ESCOLAR.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

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



LISTA DE MATERIAS QUE SE OFERTARÁN PARA EL 7º SEMESTRE PERIODO LECTIVO AGOSTO 2018- ENERO 2019 BIOTECNOLOGIA

Nº PROG.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	PROFESOR
	OBLIGATORIAS	
01	GESTION DE CALIDAD	DRA. VARGAS ÁLVAREZ DOLORES
02	SEMINARIO DE INVESTIGACION	DR. PAVEL SIERRA MARTINEZ
	OPTATIVAS	
01	TEMAS SELECTOS DE BIOTECNOLOGIA MEDICA	DR. CARLOS ORTUÑO PINEDA
02	SISTEMAS DE CALIDAD E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS	DR. LUIS ALBERTO CHAVEZ ALMANZAN
03	BIOTECNOLOGIA DIAGNOSTICA	DR. ALEJANDRO MILLAN
04	ANÁLISIS SENSORIAL DE LOS ALIMENTOS	DR. LUIS ALBERTO CHAVEZ ALMANZAN

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

PERIODO LECTIVO COMPRENDIDO DEL AGOSTO 2018-ENERO/19

(2 OPTATIVAS)

Núm.	MATERIA	PROFESOR	DÍA	1000	
				HORA	Aula/Lab.
1	TEMAS SELECTOS DE BIOTECNOLOGIA MEDICA	DR. CARLOS ORTUÑO PINEDA	LUNES	8:20 – 9:40	E-2
			MARTES	8:20 – 9:40	E-2
			VIERNES	12:50 – 14:10	E-2
2	SISTEMAS DE CALIDAD E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS	DR. LUIS ALBERTO CHAVEZ ALMANZAN	LUNES	16:10 – 18:50	A-9
			JUEVES	16:10 – 18:50	LBQ Y BT
3	BIOTECNOLOGIA DIAGNOSTICA	DR. ALEJANDRO MILLAN	LUNES	18:50 – 21:30	LBQ Y BT
			MARTES	14:20 – 15:40	A-5
			MIÉRCOLES	16:10 – 17:30	G-1
4	ANÁLISIS SENSORIAL DE LOS ALIMENTOS	DR. LUIS ALBERTO CHAVEZ ALMANZAN	LUNES	14:20 – 15:40	A-6
			MARTES	20:10 – 21:30	A-6
			VIERNES	17:30 – 18:50	LBQ Y BT

DRA. GUILLERMINA VENCES VELÁZQUEZ
SUBDIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y
GESTIÓN ESCOLAR.