



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
Programa Educativo: Química Industrial Ciclo: Otoño Año: 2022
Grupo: Primero Turno: Matutino Salón: B3

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
Química Básica Ing. Magdiel Xicoténcatl Preza	9	7-10	7-10	7-10 (Laboratorio)			
Química Básica MC. María del Rosario Matamoros Palafox	9	7-10 B-5	7-10 (Laboratorio)	7-10			
Algebra Superior Lic. Maricela Briones De Gante	5		10-12			7-10	
Física Clásica Lic. Fermín Maza Solano	6		12-14		12-14	10-12	
Comprensión Auditiva en Inglés MC. Elizabeth Báez Vázquez	5		14-16 (Audiovisual)		7-10		
Metodología de la Investigación MCA. Suyapa Ramírez Nolla	2				14-16 (Audiovisual)		
Autorrealización MCA. Suyapa Ramírez Nolla	4			15-17 (Audiovisual)	10-12		
Tecnologías de la Información y Comunicaciones Lic. Virginia Suárez Pedraza	4			12-14		12-14	
Optativa I Operaciones Matemáticas Básicas Lic. Maricela Briones De Gante	2			10-12			
Asesorías Resolución de Problemas MCE. Leticia Pul Ramírez	2	16-17 (Virtual sincrónico)			16-17 (Virtual sincrónico)		
Asesorías Matemáticas Lic. Maricela Briones De Gante	2		12-13	9-10		10-11	
Actividad Integradora MCA. Suyapa Ramírez Nolla	1			17-18			
TOTAL DE HORAS	37						

OBSERVACIONES:

El responsable de coordinar la actividad integradora en el colegiado es la MCA. Suyapa Ramírez Nolla.
Asesorías obligatorias.
Las horas de actividad integradora y asesorías no se contabilizan como horas clase.

Tlaxcala, Tlax., 26 de MAYO de 2022.

Dra. Frida López Medina

Directora de la Facultad
FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

"Por la Cultura y la Justicia Social"

Dr. Miguel Ángel Munive Rojas

Secretario de Facultad
FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
SECRETARÍA

Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero

Coordinador del Programa
FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
QUÍMICA INDUSTRIAL



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
Programa Educativo: Química Industrial Ciclo: Otoño Año: 2022
Grupo: Tercero Turno: Matutino Salón: B4

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
Química Analítica <i>Dra. María Inés Flores Conde</i>	6	11-13		10-12 (Laboratorio)	7-9		
Química Analítica <i>MC. Silvia Castro Hernández</i>	5	11-13 (Laboratorio)		9-12			
Termodinámica <i>Dra. Anayeli Pascuala Carrasco Ruíz</i>	6	9-11	14-16 (CI)		14-16 (Laboratorio)		
Química Inorgánica Descriptiva <i>Dr. José Antonio Guevara García</i>	6	7-9 (Laboratorio)		14-16 Sala 1		7-9	
Laboratorio de Métodos de Separación y Purificación <i>MC. Silvia Castro Hernández</i>	5	13-15 (Laboratorio)				11-14 (Laboratorio)	
Ecuaciones Diferenciales <i>Lic. Maricela Briones De Gante</i>	5		7-10	7-9			
Formación Cívica <i>Lic. Maiko Farfán Montiel</i>	4		10-12			9-11	
Lectura y Redacción en Inglés <i>Lic. Elizabeth Baéz Vázquez</i>	5		12-14		11-14		
Hidrocarburos <i>Ing. Gilberto Ruíz Bravo</i>	6			12-14	9-11	14-16 (Laboratorio)	
Hidrocarburos <i>MC. Ana María Lumbreras García</i>	6			12-14 B5	9-11 (Laboratorio)	14-16 Sala 1	
Hidrocarburos <i>MC. María del Rosario Matamoros Palafox</i>	6			12-14 (Laboratorio)	9-11 B5	14-16 Audiovisual	
Actividad Integradora <i>Dra. Anayeli Pascuala Carrasco Ruíz</i>	1				16-17		
TOTAL DE HORAS	61						
OBSERVACIONES:	El responsable de coordinar la actividad integradora en el colegiado es la Dra. Anayeli Pascuala Carrasco Ruíz Asesorías obligatorias. Las horas de actividad integradora y asesorías no se contabilizan como horas clase.						

Universidad Autónoma de Tlaxcala

Tlaxcala, Tlax., 26 de MAYO de 2022

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA

Dra. Friné López Medina

Dr. Miguel Ángel Munive Rojas

Dra. Lidia Patricia Jaramillo

Directora de

Secretario de Facultad

Coordinador del Programa

"Por la Cultura a la Justicia Social"

Documento exclusivo para uso de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

Página: 1 de 7



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
 Programa Educativo: Química Industrial Ciclo: Otoño Año: 2022
 Grupo: Quinto Turno: Matutino Salón: B1

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
Laboratorio de Operaciones y Procesos Químicos MC. Moisés Merlo Cortina	5	7-9 (Laboratorio)		10-11	7-9		
Laboratorio de Operaciones y Procesos Químicos Ql. Gonzalo Carmona Pedroza	5	7-9		10-11 B5	7-9 (Laboratorio)		
Laboratorio de Análisis Químico Suyapa Ramírez Nollia	5			11-15 (Laboratorio)	9-10		
Laboratorio de Análisis Químico MC. Silvia Castro Hernández	5			12-15 (Laboratorio)		7-9 (Laboratorio)	
Laboratorio de Análisis Químico MC. Moisés Merlo Cortina	5			11-15 (Laboratorio)		8-9	
Química Analítica Instrumental: Métodos Cromatográficos y Espectroscópicos Moleculares Ma. Inés Flores Conde	6	13-16 (Laboratorio)		7-10			
Cinética y Catálisis Química Dr. José Manuel Bravo Arredondo	7	9-11			10-12 (Laboratorio)	9-12	
Biología Celular y Molecular Dr. José Manuel Bravo Arredondo	4	11-13			15-17 (Laboratorio)		
Diseño de Experimentos Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero	5		12-15			12-14	
Macromoléculas MC. Ángela Suárez Rojas	6		9-12		12-15 (Laboratorio)		
Macromoléculas MC. Ana María Lumbreras García	6		9-12 (Laboratorio)		12-15		
Actividad Integradora MC. Ana María Lumbreras García	1					16-17	
TOTAL DE HORAS	38						

OBSERVACIONES:

El responsable de coordinar la actividad integradora en el colegiado es la MC. Ana María Lumbreras García
 Asesorías obligatorias.
 Las horas de actividad integradora y asesorías no se contabilizan como horas clase.

Tlaxcala, Tlax., 26 de MAYO de 2022

Dra. Friné López Medina

Dr. Miguel Ángel Munive Rojas

Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero

Directora de la Facultad de
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Secretario de Facultad

Coordinador del Programa

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
SECRETARÍAFACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
QUÍMICA INDUSTRIAL

"Por la Cultura a la Justicia Social"

Documento exclusivo para uso de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

Página: 1 de 7



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
Programa Educativo: Química Industrial Ciclo: Otoño Año: 2022
Grupo: Séptimo Turno: Matutino Salón: B2

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Comprensión Técnica en Inglés Dr. José Antonio Guevara García	4		12-14		13-15		
Taller de Caracterización Estructural Ma. Inés Flores Conde	3				10-13		
Taller de Caracterización Estructural Dra. Virginia Maricela Mastranzo Corona	3					16-19 (Audiovisual)	
Introducción a la Biotecnología Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero	6	9-12		9-12 (Laboratorio)			
Liderazgo y Cultura Emprendedora Ing. Gilberto Rulz Bravo	2	7-9					
Liderazgo y Cultura Emprendedora IQ. Gabriel Zamora Pérez	2			7-9 8-2			
Electiva II Microbiología Ambiental MCE. Leticia Paul Ramirez (Teoría)	3					14-17 (Audiovisual)	
Electiva II Microbiología Ambiental (Laboratorio) Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero (Laboratorio)	5	12-14 (Laboratorio Alimentos)	9-12 (Laboratorio Alimentos)				
Electiva II Nanomateriales Dra. Anayeli Pascuala Carrasco Rulz	8	12-14 (CI)	9-12 (CI)		7-10 (CI)		
Electiva II Biosíntesis de Metabolitos Secundarios Dr. Héctor Hugo Hernández Mendoza	8	12-14 (Laboratorio PN)	9-12 (Laboratorio PN)		7-10 (Laboratorio PN)		
Optativa III Síntesis Verde MC. Ángela Suárez Rojas	2			12-14			
Actividad Integradora Dr. José Antonio Guevara García	1	14-15					

TOTAL DE HORAS

25

OBSERVACIONES:

El responsable de coordinar la actividad integradora en el colegiado es el Dr. José Antonio Guevara García
Asesorías obligatorias.
Las horas de actividad integradora y asesorías no se contabilizan como horas clase.

Tlaxcala, Tlax., 26 de MAYO de 20 22

Dra. Fátima López Medina

Directora de la Facultad

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Dr. Miguel Ángel Muñoz Rojas

Secretario de Facultad

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
SECRETARÍA

Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero

Coordinador del Programa

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
QUÍMICA INDUSTRIAL

“Por la Cultura a la Justicia Social”

Documento exclusivo para uso de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

Página: 1 de 7



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
Programa Educativo: Química Industrial Ciclo: Otoño Año: 2022
Grupo: Séptimo y Noveno Turno: Matutino Salón:

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Servicio Social <i>Ql. Gonzalo Carmona Pedroza</i>		Horario abierto propuesto por responsable y en función de la disponibilidad del grupo.					
Prácticas Profesionales <i>Ql. Gonzalo Carmona Pedroza</i>		Horario abierto propuesto por responsable y en función de la disponibilidad del grupo.					
TOTAL DE HORAS							
<u>OBSERVACIONES:</u>							

Tlaxcala, Tlax., 26 de MAYO de 2022.

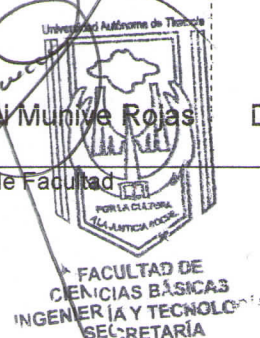
Dra. Friné López Medina

Director de la Facultad



Dr. Miguel Ángel Muniye Rojas

Secretario de Facultad



Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero

Coordinador del Programa





Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
 Programa Educativo: Química Industrial Ciclo: Otoño Año: 2022
 Grupo: Sexto Turno: Matutino Salón: _____

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Bioquímica General Dr. Héctor Hugo Hernández Mendoza	6	7-9 (Audiovisual)	7-9 B2	7-9 (Laboratorio)			
Inglés Conversacional MC. Elizabeth Báez Vázquez	5		9-12		14-16		
Fisicoquímica de Superficies e Interfaces Dr. José Manuel Bravo Arredondo	6	13-16 (Laboratorio)			12-15 B5		
Fisicoquímica de Superficies e Interfaces Dr. José Antonio Guevara García	6		9-11 B5	9-11 B2	9-11 (Audiovisual)		
Optativa II Introducción a la Nanoquímica Dra. Anayeli Pascuala Carrasco Ruiz	2		12-14 (CI)				
Optativa II Aseguramiento de Calidad en Laboratorios Químicos Ql. Gonzalo Carmona Pedrosa	2		12-14 B5				
Microbiología MCE. Leticia Paul Ramírez	7					7-14 (Laboratorio Teoría)	
Actividad Integradora Dr. Héctor Hugo Hernández Mendoza	1			PENDIENTE			
TOTAL DE HORAS	26						

OBSERVACIONES:

El responsable de coordinar la actividad integradora en el colegiado es el Dr. Héctor Hugo Hernández Mendoza
 Asesorías obligatorias:
 Las horas de actividad integradora y asesorías no se contabilizan como horas clase.

Tlaxcala, Tlax., 26 de MAYO de 2022.

Dra. Friné López Medina

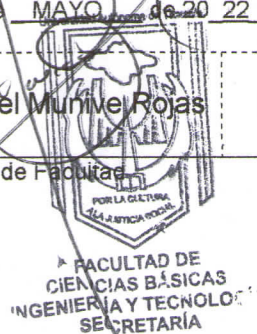
Directora de la Facultad



FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Dr. Miguel Ángel Murive Rojas

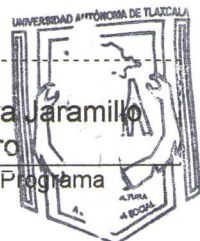
Secretario de Facultad



FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
SECRETARÍA

Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero

Coordinador del Programa



FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
QUÍMICA INDUSTRIAL



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
Programa Educativo: Química Industrial Ciclo: Otoño Año: 2022
Grupo: Octavo Turno: Matutino Salón: _____

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Sistema Integral de Gestión Ql. Gonzalo Carmona Pedroza	4		7-9 B5	7-9 B5			
Sistema Integral de Gestión IQ. Gabriel Zamora Pérez	4		17-19 (Audiovisual)			17-19 (Audiovisual)	
Seminario de Tesis MC. Ángela Suárez Rojas	2		14-16 (Sala 1)				

TOTAL DE HORAS

6

OBSERVACIONES:

Unidades de Aprendizaje para adelantar créditos.

Tlaxcala, Tlax., 26 de MAYO de 20 22.

Dra. Friné López Medina

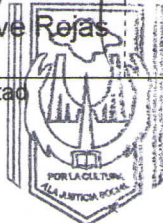
Director de la Facultad

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Dr. Miguel Ángel Munive Rojas

Secretario de Facultad

Universidad Autónoma de Tlaxcala

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
SECRETARÍA

Dra. Lidia Patricia Jaramillo

Coordinador del Programa

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
QUÍMICA INDUSTRIAL