

Facultad: CIENCIAS BÁSICAS, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAPrograma Educativo: Química Industrial Ciclo: OtoñoAño: 2023Grupo: Primero Turno: MatutinoSalón: B3

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Seminario de Integración de la Praxis Profesional 1 <i>Ing. Magdiel Xicoténcatl Preza</i>	3	8-9 B5	8-9 B5			8-9 Audiovisual
Seminario de Integración de la Praxis Profesional 1 <i>Ing. Gilberto Ruíz Bravo</i>	3	8-9 B5	8-9 B5			8-9 Audiovisual
Seminario de Integración de la Praxis Profesional 1 <i>MC. Moisés Merlo Cortina</i>	3	8-9 B5	8-9 B5			8-9 Audiovisual
Seminario de Integración de la Praxis Profesional 1 <i>MC. Ángela Suárez Rojas</i>	3	8-9 B5	8-9 B5			8-9 Audiovisual
Humanismo, Autorrealización y Sostenibilidad <i>MCA. Suyapa Ramírez Nolla</i>	3	9-10	12-14			
Álgebra Superior <i>Lic. Maricela Briones De Gante</i>	5			7-9	9-12	
Estructura de la Materia y Enlace Químico <i>Dra. María Inés Flores Conde</i>	6	12-14 B5		12-14 B5	12-14 Laboratorio	
Estructura de la Materia y Enlace Químico <i>Ing. Gilberto Ruíz Bravo</i>	6	12-14		12-14	12-14 Laboratorio	
Fundamentos de Química <i>MC. María del Rosario Matamoros Palafox</i>	6		9-12 Audiovisual	9-12 Laboratorio		
Fundamentos de Química <i>Ing. Magdiel Xicoténcatl Preza</i>	6		9-12	9-12 Laboratorio		
Epistemología y Metodología de las Ciencias <i>MC Ana María Lumbreras García</i>	3				8-9	12-14
Uso Profesional de la Información Digital <i>Lic. María Virginia Suárez Pedraza</i>	3					9-12
Operaciones Matemáticas Básicas <i>Lic. Maricela Briones De Gante</i>	2	10-12				
TOTAL DE HORAS	31					

OBSERVACIONES:

Los horarios de las Unidades de Aprendizaje de Estructura de la Materia y Enlace Químico y Fundamentos de Química incluyen 1 hora semanal de asesorías obligatorias para todos los estudiantes.

Apizaco, Tlax., 31 de Julio de 2023

Dra. Friné López Medina

Director de la facultad

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
DIRECCIÓN

Dr. Miguel Ángel Munive Rojas

Secretario Departamental

CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
SECRETARÍA

Dra. Lidia Patricia Saramillo

Coordinadora del Programa

CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
COORDINACIÓN

"Por la Cultura a la Justicia Social"

Documento exclusivo para uso de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

Página: 1 de 6

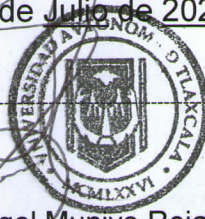
Facultad: CIENCIAS BASICAS INGENIERIA Y TECNOLOGIAPrograma Educativo: Química Industrial Ciclo: OtoñoAño: 2023Grupo: Tercero Turno: MatutinoSalón: B1

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Ecuaciones Diferenciales <i>Lic. Maricela Briones De Gante</i>	7	7-10		9-11	7-9	
Termodinámica <i>Dra. Anayeli Pascuala Carrasco Ruíz</i>	7	10-13	14-16 Laboratorio		10-12	
Química Inorgánica Descriptiva <i>Dr. José Antonio Guevara García</i>	6	13-16 Laboratorio				7-10
Formación Cívica y Democrática <i>Lic. Maiko Farfán Montiel</i>	3		7-9			13-14
Lectura y Redacción en Inglés <i>MC. Elizabeth Báez Vázquez</i>	5		9-11	7-9	9-10	
Química Analítica <i>Dra. Gabriela Mendoza Sarmiento</i>	7		11-14	11-13	12-14 Laboratorio	
Hidrocarburos <i>MC Ana María Lumbreras García</i>	6			13-15	14-16 Laboratorio	10-12
Actividad Integradora <i>Dra. Gabriela Mendoza Sarmiento</i>	1			15-16		
TOTAL DE HORAS	41					
OBSERVACIONES:	Los horarios de las Unidades de Aprendizaje de Ecuaciones Diferenciales, Termodinámica y Química Analítica incluyen 1 hora semanal de asesorías obligatorias para todos los estudiantes.					

Apizaco, Tlax., 31 de Julio de 2023



Dra. Friné López Medina

Director de la facultad
FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
DIRECCIÓN

Dr. Miguel Ángel Munive Rojas

Secretario Departamental
FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
SECRETARÍA

Dra. Lidia Patricia Valamillo

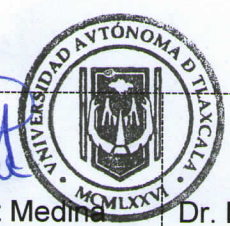
Quintero
Coordinador de la
FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
QUÍMICA INDUSTRIAL

"Por la Cultura a la Justicia Social"

Facultad: CIENCIAS BASICAS INGENIERIA Y TECNOLOGIAPrograma Educativo: Química Industrial Ciclo: OtoñoAño: 2023Grupo: Quinto Turno: MatutinoSalón: B2

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Cinética y Catálisis Química <i>Dr. José Manuel Bravo Arredondo</i>	6	7-10				7-10 Laboratorio
Biología Celular y Molecular <i>M.B.P. Ludwig Ian Cervantes Ortiz García</i>	4	10-12		14-16 Laboratorio		
Laboratorio de Operaciones y Procesos Químicos <i>Ql. Gonzalo Carmona Pedroza</i>	5	12-15 Laboratorio				12-14 Laboratorio
Química Analítica Instrumental: Métodos Cromatográficos y Espectroscópicos Moleculares <i>MC. María del Rosario Matamoros Palafox</i>	7		7-9	7-9	7-10 Laboratorio	
Laboratorio de Análisis Químico <i>MC. Suyapa Ramírez Nolla</i>	5		9-12 Laboratorio	9-11 Laboratorio		
Macromoléculas <i>MC. Ángela Suárez Rojas</i>	6		14-16 Laboratorio		13-15	10-12
Diseño de Experimentos <i>Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero</i>	6			11-14	10-13	
Actividad Integradora <i>MC. Suyapa Ramírez Nolla</i>	1	15-16				
TOTAL DE HORAS	39					
OBSERVACIONES:						

Apizaco, Tlax., 31 de Julio de 2023

  Dra. Friné Lopez Medina Director de la facultad	 Dr. Miguel Ángel Muñoz Rojas Secretario Departamental	 Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero Coordinador del programa
--	--	---

"Por la Cultura a la Justicia Social"

Documento exclusivo para uso de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

Página: 1 de 6



Facultad: CIENCIAS BASICAS INGENIERIA Y TECNOLOGIA
Programa Educativo: Química Industrial Ciclo: Otoño Año: 2023
Grupo: Séptimo Turno: Matutino Salón: B4

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Introducción a la Biotecnología M.B.P. Ludwig Ian Cervantes Ortiz García	6	8-10				10-14 Laboratorio
Electiva II Ambiental: Microbiología Ambiental (Laboratorio) M.B.P. Ludwig Ian Cervantes Ortiz García	5			12-14 Laboratorio		7-10 Laboratorio
Electiva II Ambiental: Microbiología Ambiental (Teoría) Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero	3	11-14				
Electiva II Fitoquímica: Biosíntesis de Metabolitos Secundarios Dr. Héctor Hugo Hernández Mendoza	8	11-14 Laboratorio	9-12 Laboratorio	12-14 Laboratorio		
Electiva II Nanoquímica: Nanomateriales Dra. Anayeli Pascuala Carrasco Ruíz	8	13-16 Laboratorio	9-12 Laboratorio		12-14 Laboratorio	
Comprensión Técnica en Inglés MC. Elizabeth Báez Vázquez	5		7-9	9-10	7-9	
Optativa III: Síntesis Verde MC. Ángela Suárez Rojas	2		12-14			
Taller de Caracterización Estructural Dra. Ma. Inés Flores Conde	5			10-12	9-12	
Liderazgo y Cultura Emprendedora IQ. Gabriel Zamora Pérez	2			7-9		
Actividad Integradora Dr. Héctor Hugo Hernández Mendoza	1	10-11				
TOTAL DE HORAS	28					
OBSERVACIONES:						

Apizaco, Tlax., 31 de Julio de 2023

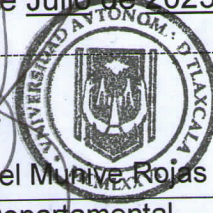
Dra. Friné López Medina

Director de la facultad



Dr. Miguel Ángel Muriel Rojas

Secretario Departamental



Dra. Lidia Patricia Jaramillo

Quintero

Coordinador del Programa



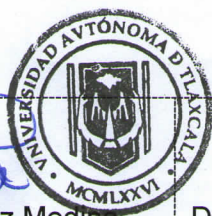
"Por la Cultura a la Justicia Social"

Documento exclusivo para uso de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

Facultad: CIENCIAS BASICAS INGENIERIA Y TECNOLOGIAPrograma Educativo: Química Industrial Ciclo: OtoñoAño: 2023Grupo: Semestres Pares Turno: MatutinoSalón: B 5

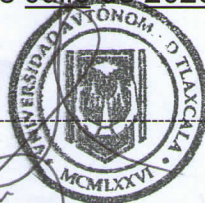
ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Inglés Conversacional MC. Elizabeth Báez Vázquez	5		11-12 Audiovisual	10-12	10-12	
Grupos Funcionales y Heterocíclica MC. Ana María Lumbreras García	6	9-11	9-11	9-11 Laboratorio		
Equilibrio de Fases Dr. José Antonio Guevara García	6		11-13	11-13 Laboratorio	11-13 Laboratorio	
Laboratorio de Métodos de Separación y Purificación MC. Silvia Castro Hernández	6	12-14 Laboratorio	12-14 Laboratorio	12-14 Laboratorio		
Fisicoquímica de Superficies e Interfaces Dr. José Manuel Bravo Arredondo	6	10-13				10-13 Laboratorio
Bioquímica General Dr. Héctor Hugo Hernández Mendoza	6				12-15 Laboratorio	7-10
Electiva I Ambiental: Química Ambiental MC. Silvia Castro Hernández	8	10-12 Laboratorio	10-12 Laboratorio	10-12 Laboratorio	10-12 Laboratorio	
Electiva III: Biotecnología Ambiental Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero	8		9-13 Laboratorio	9-11 Laboratorio	8-10	
Sistema Integral de Gestión Ql. Gonzalo Carmona Pedroza	4		9-11 Audiovisual		12-14 Audiovisual	
Actividad Integradora MC. Silvia Castro Hernández	1				12-13	
TOTAL DE HORAS						
OBSERVACIONES:						

Apizaco, Tlax., 31 de Julio de 2023



Dra. Friné López Medina

Director de la Facultad de Ciencias Básicas Ingeniería y Tecnología



Dr. Miguel Ángel Méndez Rojas

Secretario Departamental



Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero

Coordinador del Programa

"Por la Cultura a la Justicia Social"

Documento exclusivo para uso de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

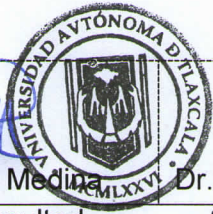
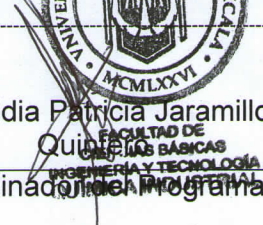
Página: 1 de 6



Facultad: CIENCIAS BÁSICAS, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
Programa Educativo: Química Industrial Ciclo: Otoño Año: 2023
Grupo: Mixto Turno: Matutino Salón: B

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Servicio Social Lic. María Virginia Suárez Pedraza	2		11-13 CI			
Prácticas Profesionales Lic. María Virginia Suárez Pedraza	2			11-13 CI		
TOTAL DE HORAS	4					
<u>OBSERVACIONES:</u>						

Apizaco, Tlax., 31 de Julio de 2023

  Dra. Friné López Medina Director de la facultad FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	  Dr. Miguel Ángel Muntya Rojas Secretario Departamental FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA SECRETARÍA	  Dra. Lidia Patricia Jaramillo Coordinadora del Programa FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
--	---	--