



# INGENIERÍA QUÍMICA

**PERIODO FEBRERO – JULIO 2023 (202351)**

24-03-23

## PLAN 2020

### BLOQUE 2

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	CATEDRÁTICO
5-8 (35)	Calculo de una Variable (1)	12-13 S-2	12-13 CESIM	12-13 S-13	12-13 S-13	12-13 S-2	Dr. Hugo Ponce Flores <b>NRC 93766</b>
5-8 (35)	Calculo de una Variable (2)	14-15 S-13	14-15 S-14	14-15 S-14	14-15 S-14	14-15 S-3	Dra. Miriam Rodriguez Olivares <b>NRC 93792</b>
5-8 (35)	Calculo de una Variable (3)		16-17 S-3	14-15 E-5	14-15 S-15	12-14 S-14	MCM. Yuliana Esmeralda Morales Rosado <b>NRC 93823</b>
4-6 (35)	Temas Selectos de Física (1)	17-19 S-2		16-18 S-12			Dr. Hugo Ponce Flores <b>NRC 43465-NRC 93767</b>
4-6 (35)	Temas Selectos de Física (2)	12-14 S-15	12-14 S-15				IM. Fausto Antônio García Hernández <b>NRC 43466-NRC 93799</b>
4-6 (35)	Temas Selectos de Física (3)	17-19 CESIM	17-19 CESIM				Dr. Antonio Lara Musule <b>NRC 64323-NRC93830</b>
4-6 (35)	Química Inorgánica (1)	15-17 L-1				8-10 E-5	Dra. Bertha Ma. Rocío Hernández Suárez <b>NRC 43468-NRC 93769</b>
4-6 (35)	Química Inorgánica (2)		9-11 S-15	12-14 L-1			Dra. Magali Salas Reyes <b>NRC 64327-NRC 93801</b>
4-6 (35)	Química Inorgánica (3)	15-17 L-2		15-16 S-14	15-16 S-14		Dra. María de Lourdes Cortes Rodríguez <b>NRC 64331-NRC 93833</b>
5-7 (35)	Química Orgánica I (1)		8-10 E-5		9-12 L-4		Dr. Ernesto Juárez Loera <b>NRC 93770</b>
5-7 (35)	Química Orgánica I (2)			8-11 L-4		11-13 S-15	Dr. Manuel Eusebio Medina López <b>NRC 93812</b>
5-7 (35)	Química Orgánica I (3)	9-10 S-2		7-8 S-2	16-19 L-3		Dr. Ernesto Juárez Loera <b>NRC 93832</b>

**LOS NRC MARCADOS CON AMARILLO, CORRESPONDEN A LAS EE OFERTADAS PARA EL PLAN 2020.**

**LOS NRC MARCADOS CON AZUL CORRESPONDEN A LAS EE OFERTADAS PARA EL PLAN 2010**



Universidad Veracruzana  
Facultad de Ciencias Químicas

# INGENIERÍA QUÍMICA

**PERIODO FEBRERO – JULIO 2023 (202351)**

24-03-23

**PLAN 2020**

## BLOQUE 2

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICOS
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-3 (35)	Dibujo para Ingeniería (1)			18-19 ARICQ	18-20 ARICQ		Dr. José Luis Dorantes Gómez <b>NRC 43477-NRC 93772</b>
3-3 (35)	Dibujo para Ingeniería (2)			7-8 ARICQ	7-9 ARICQ		Dr. José Luis Dorantes Gómez <b>NRC 43478-NRC 93818</b>
3-3 (35)	Dibujo para Ingeniería (3)			18-19 CESIM		17-19 CESIM	Dr. Antonio Lara Musule <b>NRC 64346-NRC 93834</b>
5-8 (35)	Algebra Lineal (1)	10-12 ARICQ	10-12 ARICQ			10-11 ARICQ	MC. Antonio Herrera Escudero <b>NRC 93773</b>
5-8 (35)	Algebra Lineal (2)	10-12 E-4	11-12 S-15		10-12 E-4		Dra. Miriam Rodriguez Olivares <b>NRC 93821</b>
5-8 (35)	Algebra Lineal (3)	14-15 S-14	14-16 S-15			14-16 S-15	MCM. Yuliana Esmeralda Morales Rosado <b>NRC 93835</b>

**LOS NRC MARCADOS CON AMARILLO, CORRESPONDEN A LAS EE OFERTADAS PARA EL PLAN 2020.**

**LOS NRC MARCADOS CON AZUL CORRESPONDEN A LAS EE OFERTADAS PARA EL PLAN 2010**



# INGENIERÍA QUÍMICA

**PERIODO FEBRERO – JULIO 2023 (202351)**

24-03-23

## PLAN 2020

### BLOQUE 3

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICO
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIER	JUEVES	VIERNES	
5-8 (35)	Calculo Multivariable (1)	14-15 E-4		12-14 E-3	10-12 ARICQ		MIA. Jazael Guadalupe Moguel Castañeda <b>NRC 14334-NRC 11524</b>
4-6 (35)	Programación para Ingeniería (1)			16-18 CESIM	16-18 CESIM		MCQ. Filiberto Martínez Martínez <b>NRC 14082-NRC 11525</b>
5-7 (35)	Química Analítica (1)	9-12 L-2	9-11 S-3				Dra. Frixia Galán Méndez <b>NRC 11526</b>
3-6 (20)	Desarrollo Sostenible (1)	14-15 S-15		13-14 S-3		13-14 S-3	Mtro. Carlos Francisco Aguilar Fernández <b>NRC 43483-NRC 11527</b>
5-8 (35)	Estadística para Ingeniería (1)	12-14 SUM		13-14 S-13	12-14 E-3		Dr. Rafael Gómez Rodríguez <b>NRC 19095-NRC 11528</b>
5-7 (20)	Química Orgánica II (1)			8-10 S-1B		8-11 L-4	Dra. Claudia Isabel Virues Colorado <b>NRC 12750</b>
4-6 (25)	Termodinámica (1)				8-10 S-1B	7-9 S-1B	Dr. Julio Alberto Solís Fuentes <b>NRC 12749</b>

**LOS NRC MARCADOS CON AMARILLO, CORRESPONDEN A LAS EE OFERTADAS PARA EL PLAN 2020.**

**LOS NRC MARCADOS CON AZUL CORRESPONDEN A LAS EE OFERTADAS PARA EL PLAN 2010**



# INGENIERÍA QUÍMICA

**PERIODO FEBRERO – JULIO 2023 (202351)**

24-03-23

## PLAN 2020

### BLOQUE 4

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICO
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-4 (35)	Termodinámica Aplicada (1)				7-9 CESIM	12-13 SUM	MIQ Alejandro Solís Jácome <b>NRC 11547</b>
3-4 (35)	Termodinámica Aplicada (2)	8-10 CESIM			12-13 SUM		Dr. Miguel Ángel Morales Cabrera <b>NRC 11548</b>
3-4 (35)	Termodinámica Aplicada (3)		13-15 CESIM	14-15 CESIM			IQ. Hiram Arodi López Soto <b>NRC 11549</b>
5-8 (35)	Ecuaciones Diferenciales (1)	13-14 S-2	13-14 S-2	13-14 S-2	13-14 S-2	11-12 S-3	MCM. Yuliana Esmeralda Morales Rosado <b>NRC 14024 -NRC 11551</b>
5-8 (30)	Ecuaciones Diferenciales (2)	12-15 ARICQ	12-14 ARICQ				MC. Antonio Herrera Escudero <b>NRC 19288-NRC 11552</b>
5-8 (35)	Ecuaciones Diferenciales (3)	15-16 E-4	15-16 E-4	15-16 E-4	15-16 S-2	15-16 S-2	MIE. Ana Maria Cerdan Cabrera <b>NRC 14021-NRC 11553</b>
5-8 (35)	Balance de Materia y Energía (1)			7-9 CESIM		9-12 CESIM	Dr. Miguel Ángel Morales Cabrera <b>NRC 11558</b>
5-8 (35)	Balance de Materia y Energía (2)		14-16 E-3		14-16 E-5	15-16 S-3	MA. Luis Omar Jamed Boza <b>NRC 11554</b>
5-8 (35)	Balance de Materia y Energía (3)	10-11 S-12	7-9 S-13			12-14 S-10	Mtro. José María Domínguez Canto <b>NRC 11556</b>

**LOS NRC MARCADOS CON AMARILLO, CORRESPONDEN A LAS EE OFERTADAS PARA EL PLAN 2020.**

**LOS NRC MARCADOS CON AZUL CORRESPONDEN A LAS EE OFERTADAS PARA EL PLAN 2010**



# INGENIERÍA QUÍMICA

**PERIODO FEBRERO – JULIO 2023 (202351)**

24-03-23

## PLAN 2020

### BLOQUE 4

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICO
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
4-6 (35)	Fundamentos de Transf. Momentum (1)		11-13 E-3		9-11 S-3		Dr. Miguel Ángel Morales Cabrera <b>NRC 19003-NRC 11559</b>
4-6 (35)	Fundamentos de Transf. Momentum (2)	16-18 E-4		15-17 S-3			Dr. Rafael Gómez Rodríguez <b>NRC 19009-NRC 11560</b>
4-6 (35)	Fundamentos de Transf. Momentum (3)		11-13 S-10			12-14 E-5	MCQ. Filiberto Martínez Martínez <b>NRC 11561</b>
3-5 (30)	Ciencia e Ingeniería de los Materiales (1)				11-13 S-10	14-15 S-13	IQ. Jessica Aranda López <b>NRC 52073-NRC 11562</b>
3-5 (30)	Ciencia e Ingeniería de los Materiales (2)				9-11 S-2	11-12 S-10	Dra. Rocío de los Ángeles García Hernández <b>NRC 52076-NRC 11563</b>
3-5 (30)	Ciencia e Ingeniería de los Materiales (3)			9-12 E-5			Dra. Rocío de los Ángeles García Hernández <b>NRC 14869-NRC 11565</b>
5-7 (35)	Análisis Instrumental (1)			17-20 L-2		16-18 S-15	Dra. Yolanda Uscanga Feria <b>NRC 11571</b>
5-7 (35)	Análisis Instrumental (2)	16-18 E-5	16-19 L-2				Dr. Samuel Garcia Diaz <b>NRC 11566</b>
5-7 (35)	Análisis Instrumental (3)			17-19 S-3		16-19 L-2	Dr. Samuel Garcia Diaz <b>NRC 11572</b>

**LOS NRC MARCADOS CON AMARILLO, CORRESPONDEN A LAS EE OFERTADAS PARA EL PLAN 2020.**

**LOS NRC MARCADOS CON AZUL CORRESPONDEN A LAS EE OFERTADAS PARA EL PLAN 2010**



# INGENIERÍA QUÍMICA

**PERIODO FEBRERO – JULIO 2023 (202351)**

24-03-23

## PLAN 2020

### BLOQUE 4

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICO
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
4-6 (35)	Métodos Numéricos (1)	14-16 E-5	8-10 ARICQ				Dr. Eliseo Hernández Martínez <b>NRC 11573</b>
4-6 (35)	Métodos Numéricos (3)	16-18 ARICQ			16-18 ARICQ		Dra. Miriam Rodriguez Olivares <b>NRC 11576</b>
3-6 (35)	Administración (1)		10-11 E-5	10-11 S-13	13-14 S-13		LAE. Arturo Vallejo Sola <b>NRC 18903-NRC 11578</b>
3-6 (35)	Administración (2)	18-20 S-14	19-20 S-14				LAE. Arturo Vallejo Sola <b>NRC 14083- NRC 11577</b>
3-6 (35)	Administración (3)		16-19 E-5				IM. Fausto Antônio García Hernández <b>NRC 11579</b>

**LOS NRC MARCADOS CON AMARILLO, CORRESPONDEN A LAS EE OFERTADAS PARA EL PLAN 2020.**

**LOS NRC MARCADOS CON AZUL CORRESPONDEN A LAS EE OFERTADAS PARA EL PLAN 2010**



# INGENIERÍA QUÍMICA

**PERIODO FEBRERO – JULIO 2023 (202351)**

24-03-23

## PLAN 2020

### BLOQUE 5

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICO
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
6-10 (35)	Equilibrio Físico y Químico (2)	17-18 S-15		17-18 E-3	15-17 E-3	16-18 E-3	Dr. Eliseo Hernández Martínez <b>NRC 52103-NRC 17029</b>
3-3 (35)	Laboratorio de Fisicoquímica (1)				7-10 L-6		Dra. Bertha María Rocío Hernández Suárez <b>NRC 52086-NRC 17031</b>
5-8 (35)	Fenómenos de Superficie y Electroquímica (1)	12-14 S-14			11-13 L-6	9-10 S-13	Dra. María de Lourdes Cortes Rodríguez <b>NRC 52108-NRC 17038</b>
4-7 (35)	Operaciones mecánicas unitarias (1)	18-19 S-15	18-19 S-13	18-19 S-13		18-19 S-15	IQ. Hiram Arodi López Soto <b>NRC 52110-NRC 17044</b>
6-10 (35)	Fundamentos de transferencia de calor y masa (1)	10-12 S-14	10-11 S-14	10-11 S-15	10-11 S-14	11-12 S-14	Dr. Rafael Gómez Rodríguez <b>NRC 64349-NRC 17046</b>
5-7 (35)	Cinética Química y Catálisis (1)		16-18 S-13	19-20 S-13	17-19 S-15		MIA. Jazael Guadalupe Moguel Castañeda <b>NRC 69780-NRC 11845</b>
3-6 (35)	Liderazgo y relaciones humanas (1)	19-20 S-2	19-20 S-2		19-20 S-2		Dr. Manuel Jacome Gutierrez <b>NRC 12418</b>



# INGENIERÍA QUÍMICA

**PERIODO FEBRERO – JULIO 2023 (202351)**

24-03-23

**PLAN 2020**

## BLOQUE 6

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICO
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
5-8 (35)	Operaciones de Transferencia de Calor (1)	16-17 S-2		16 – 20 L-IQ			Dr. Epifanio Morales Zárate <b>NRC 57828-NRC 16951</b>
5-8 (35)	Operaciones de Transferencia de Calor)	9-12 S-3	11-13 L-IQ				MIA. Jazael Guadalupe Moguel Castañeda <b>NRC 57831-NRC16952</b>
4-7 (35)	Humidificación y Secado (Operaciones de Transferencia de Masa (III) (1)	12-14 S-13				8-10 E-4	MCQ. Filiberto Martínez Martínez <b>NRC 65204-NRC16954</b>
4-7 (35)	Humidificación y Secado (Operaciones de Transferencia de Masa (III) (2)	16-18 S-3		16-18 E-5			MITA. Víctor Manuel Villa Delgado <b>NRC 18862-NRC 16955</b>
3-6 (35)	Ingeniería económica (1)	8-10 E-5	11-12 E-4				Dra. Bertha María Rocío Hernández Suárez <b>NRC 52082-NRC 16958</b>
3-6 (35)	Ingeniería económica (2)	15-16 S-15	13-14 S-10		13-14 E-5		Mtro. Carlos Francisco Aguilar Fernández <b>NRC 52084-NRC 16961</b>
4-5 (35)	Seguridad e Higiene (1)		12-14 E-5	8-10 S-14			Dra. Bertha María Rocío Hernández Suárez <b>NRC 52087-NRC 16964</b>
4-5 (35)	Seguridad e Higiene (2)		14-16 S-2	14-16 S-10			Mtro. Carlos Francisco Aguilar Fernández <b>NRC 52087-NRC16966</b>
4-7 (35)	Evaporación y Cristalización (1) (Operaciones de Transferencia de Masa I)				8-10 S-15	10-12 L-IQ	Mtro. Fausto García Reyes <b>NRC 57835-NRC 16969</b>





# INGENIERÍA QUÍMICA

**PERIODO FEBRERO – JULIO 2023 (202351)**

24-03-23

## PLAN 2020

### BLOQUE 6

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICO
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
4-7 (35)	Evaporación y Cristalización (2) <b>(Operaciones de Transferencia de Masa I)</b>			8-10 SUM		12-14 L-IQ	Mtro. Fausto García Reyes <b>NRC 57837-NRC 17124</b>
4-6 (35)	Mecánica de fluidos (1)		9-11 S-12		10-12 S - 13		Dr. Víctor Manuel Rivera Arredondo <b>NRC 57793-NRC 17125</b>
4-6 (35)	Mecánica de fluidos (2)			10-12 E-3	10-12 E-3		Mtro. Fausto García Reyes <b>NRC 17127</b>
5-7 (35)	Ingeniería de Reactores I (1)		8-11 SUM		12-14 S-12		Dr. Epifanio Morales Zárate <b>NRC 57809 NRC 17130</b>
5-7 (35)	Ingeniería de Reactores I (2)			10-13 S-3		15-17 E-4	Dr. Jorge Octavio Virues Delgadillo <b>NRC 57815 NRC 17133</b>



# INGENIERÍA QUÍMICA

**PERIODO FEBRERO – JULIO 2023 (202351)**

24-03-23

## PLAN 2010

### BLOQUE 5

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICO
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
4-6 (35)	Ingeniería de Control (1)	12-13 S-10	12-13 S-3		12-13 S-3	12-13 S-3	IQ. Rolando Zenteno Catemaxca <b>NRC 87438</b>

## PLAN 2010

### BLOQUE 6

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICO
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-5 (35)	Ingeniería de Proyectos (1)			7-9 S-1A		9-10 S-11B	MIQ Alejandro Solís Jácome <b>NRC 57817</b>
3-5 (35)	Ingeniería de Proyectos (2)				15-17 SUM	14-15 S-14	MTE. Ulises E. Hernández Valdés <b>NRC 57819</b>
4-6 (35)	Ingeniería de Procesos (2)		14-15 ARICQ	14-16 ARICQ	14-15 ARICQ		MTE. Ulises E. Hernández Valdés <b>NRC 64353</b>
4-12 (25)	Servicio social (1)	20-22 S-50		12-14 S-11B			Dra. Bertha María Rocío Hernández Suárez <b>NRC 57825</b>
4-12 (30)	Servicio social (2)	14-16 E-3	20-21 S-11B	20-21 S-11B			Dr. Rafael Gómez Rodríguez <b>NRC 57826</b>



# INGENIERÍA QUÍMICA

**PERIODO FEBRERO – JULIO 2023 (202351)**

24-03-23

## PLAN 2010

### BLOQUE 7

H - C	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
6-9 (35)	Operaciones de Transferencia de Masa II (1)			11-13 S-10		15-19 L-IQ	IQ. Jessica Aranda López <b>NRC 65203</b>
4-12 (25)	Experiencia recepcional (1)					8-10 11A <b>20-22</b> <b>S-50</b>	MTE. Ulises E. Hernández Valdés <b>NRC 64354</b>
4-12 (35)	Experiencia recepcional (2)		17-19 S-10		<b>14-15</b> <b>S-50</b>	<b>14-15</b> <b>S-50</b>	Dr. Rafael Gómez Rodríguez <b>NRC 64356</b>
4-12 (20)	Experiencia Recepcional CENEVAL (1)						MCE. Juan Cerdán Pérez <b>NRC 84486</b>



# INGENIERÍA QUÍMICA

**PERIODO FEBRERO – JULIO 2023 (202351)**

24-03-23

## PLAN 2010

### OPTIVAS

### ÁREA TERMINAL

#### ÁREA ADMINISTRACIÓN

H / C		HORARIO DE CLASES					CATEDRÁTICO
ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES		
3-6 (20)	Análisis Organizacional (1)				12-15 S-1B	Dr. Fernando Sangabriel Dاوزón <b>NRC 57855</b>	
3-6 20	Administración de Operaciones (1)			11-13 S-1B	18-19 S-11A	Dr. Rafael Gómez Rodríguez <b>NRC 78962</b>	

#### ÁREA CALIDAD

HORAS		HORARIO DE CLASES					CATEDRÁTICO
CREDITOS	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-6 (20)	Aseguramiento y Administración de Calidad (1)		9-11 S-11A			9-10 S-1B	MA. Luíz Omar Jamed Boza <b>NRC 57871</b>
3-6 (20)	Ingeniería de la Calidad (1)		18-19 S-11A	16-18 S-11B			Dr. Manuel Jacome Gutierrez <b>NRC 57873</b>
3-6 (20)	Mejoramiento de la Calidad (1)		13-14 S-11B		16-18 S-1B		MA. Luíz Omar Jamed Boza <b>NRC 57876</b>

#### ÁREA DE PROCESOS

HORAS		HORARIO DE CLASES					CATEDRÁTICO
CREDITOS	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-6 (20)	Organización Industrial (1)	17-20 S-3					Dra. Frixia Galán Méndez <b>NRC 69878</b>
3-6 (20)	Operación de Plantas (1)	9-10 S-1B		17-18 S-1B	7-8 S-1A		Mtro. José María Domínguez Canto <b>NRC 57891</b>
3-6 (20)	Arranque de Plantas (1)		18-20 S-1A		15-16 S-1A		Mtro. José María Domínguez Canto <b>NRC 58160</b>



Universidad Veracruzana  
Facultad de Ciencias Químicas

# INGENIERÍA QUÍMICA

**PERIODO FEBRERO – JULIO 2023 (202351)**

24-03-23

## REZAGO

### PLAN 2010

H - C	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLE	JUEVES	VIERNES	
(25)	Operaciones de Tránsito de Calor			16-20 S-14		15-17 S-14	<b>MTE. Ulises Ernesto Hernández Valdés NRC 18558</b>
(25)	Ingeniería de Reactores	13-15 S-1B		11-14 SUM			<b>Dr. Miguel Ángel Morales Cabrera NRC 18559</b>
(25)	Operaciones de Tránsito de Masa I (Evaporación y cristalización)	15-17 S-3	15-19 S-14				<b>Dra. Laura Acosta Domínguez NRC 18561</b>
(25)	Operaciones de Tránsito de Masa III (Humidificación y Secado)	7-9 L-IQ	8-10 S-2	9-11 L-IQ			<b>Dr. Manuel Jácome Gutiérrez NRC 18562</b>