



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA HORARIOS DEL SEMESTRE 2021-2021

PRIMER CICLO

QUÍMICA INORGÁNICA

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	14-16	14-16				Dr. Javier Lara Romero	
02	12-14		11-12	11-12		M. C. Juan Ramón Romero Bucio	

FISICOQUÍMICA

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01			12-14		10-12	Dra. Mariana Ramos Estrada	
02			12-14		12-14	Dra. Maricela Villicaña Méndez	
03			12-14	9-11		M. C. Gabriel Martínez Herrera	

FÍSICA I

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01			16-18	14-16		Ing. Gerardo Medina Heredia	

CÁLCULO DIFERENCIAL DE UNA VARIABLE

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	12-14		14-15	11-13		Dr. Luis Fernando Lira Barragán	

INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA QUÍMICA

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
-------	-------	--------	-----------	--------	---------	----------	------

01	9-11	8-9		13-14		M. C. Gabriel Martínez Herrera	
02	11-12	9-11				M. C. Gabriel Martínez Herrera	
SEGUNDO CICLO							
QUÍMICA GENERAL							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	10-11	10-11	9-11			Dr. Javier Lara Romero	
02	11-12	10-11		10-12		Dra. Ana María Núñez Gaytán	
03		7-9	7-9			Dra. Ana María Núñez Gaytán	
04	16-18	16-18				Dr. Roberto Guerra González	
05	8-10	8-10				IQ Jorge Orozco Ortiz	
TERMODINÁMICA							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	7-8	7-8	7-8	7-8		IQ Pablo Palencia Salinas	
02	8-10		7-9, 10-11			MC Luis Nieto Lemus	
03	11-12	12-13		11-13		Dra. Ana Alejandra Vargas Tah	
04		11-12	9-10	8-10		Dra. Ana Alejandra Vargas Tah	
05	12-14	12-14				Dr. Alfonso Vargas Santillán	
FÍSICA II							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01		16-18		18-20		Dr. Rafael Huirache Acuña	
02		11-12	9-10	8-10		VACANTE	
03				8-10	9-11	I. Q. Alfonso Martínez Rodríguez	
04	9-11	9-10	10-11			M. E. M. José Luis Tapia Huerta	
05			8-10	10-12		MA Maximiliano Sánchez Castañeda	
CÁLCULO INTEGRAL DE UNA VARIABLE							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	9-10	8-9	8-9	8-9	9-10	MEM Ma. del Rosario Gallardo Reyes	
02		12-14	12-13		11-13	MEM Ma. del Rosario Gallardo Reyes	

03	10-11	11-12	10-12	13-14		MEM Ma. del Rosario Gallardo Reyes	
04	12-14	10-11		10-12		MEM Ma. del Rosario Gallardo Reyes	
05	10-12	10-12	10-11			Dra. Ma. Del Carmen Chávez Parga	

PROGRAMACIÓN Y COMPUTACIÓN

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	11-12	11-13		11-12		IQ Gerardo Medina Heredia	
02			11-12	12-14	10-11	IQ Gerardo Medina Heredia	
03	12-14		12-14			Dr. Roberto Guerra González	
04	14-16		14-16			Dr. Roberto Guerra González	
05			11-13		9-11	M. C. Luis Ángel Feregrino	

FORTALECIMIENTO AL DESARROLLO INTEGRAL

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01			11-13	10-11		M. D. H. Betzaida López Gutiérrez	
02	10-11	8-10				M. D. H. Betzaida López Gutiérrez	
03	8-10	10-11				M. D. H. Betzaida López Gutiérrez	
04	11-12	12-14				M. D. H. Betzaida López Gutiérrez	
05			13-14	8-10		M. D. H. Betzaida López Gutiérrez	

TERCER CICLO

QUÍMICA ORGÁNICA I

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01			9-11	10-12		M. C. Laura García Salinas	
02		12-14	12-13	12-13		M. C. Juan Ramón Romero Bucio	

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL DE MÁS DE UNA VARIABLE

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	14-16	15-17			11-12	Dr. Luis Fernando Lira Barragán	
02		11-12	11-12	9-11	9-10	M. E. M. José Luis Tapia Huerta	

BALANCES DE MASA Y ENERGÍA

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01			8-9	8-10	8-10	Dra. Ma. del Carmen Chávez Parga	

MÉTODOS NUMÉRICOS

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
-------	-------	--------	-----------	--------	---------	----------	------

01		17-19			13-15	IQ Gerardo Medina Heredia	
LABORATORIO DE FÍSICA							
01	16-18					Dr. Refugio Rigel Mora Luna	
02		16-18				Dr. Refugio Rigel Mora Luna	
03			16-18			Dr. Refugio Rigel Mora Luna	
04				16-18		Dr. Refugio Rigel Mora Luna	
CUARTO CICLO							
QUÍMICA ORGÁNICA II							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	8-10	8-10				M. C. Ma. Aida Béjar Ubaldo	
02	8-9	8-9	7-9			M. C. Juan Ramón Romero Bucio	
03	7-8	7-8	9-10	7-8		M. C. Juan Ramón Romero Bucio	
TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01			8-10		8-10	I.Q. Leonardo Tenorio Cancino	
02		11-12		11-12	11-13	Dra. Adriana Avilés Martínez	
03		10-11	10-12		10-11	Dra. Maricela Villicaña Méndez	
QUÍMICA ANÁLITICA							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	10-12	10-12				Dr. Roberto Guerra González	
02	9-11		10-12			Dra. Ana María Núñez Gaytán	
03	9-11	11-13				Dra. María Elena Núñez Gaytán	
ECUACIONES DIFERENCIALES							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	Dra. Ma. del Carmen Chávez Parga	
02	11 - 12	9 - 10	9 - 10	9 - 10	10 - 11	MEM Ma. del Rosario Gallardo Reyes	
03	11-12		12-14	11-13		Dr. Refugio Rigel Mora Luna	
MECÁNICA DE FLUIDOS							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01			10-12	13-15	10-11	Dra. Ana Alejandra Vargas Tah	
02	12-14		12-14	12-13		Dr. Horacio González Rodríguez	

03	8-9	8-10			8-10	Dr. Luis Fernando Lira Barragán	
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	12-14			10-12		Dr. Marco A. Martínez Cinco	
02		12-14			8-10	Dr. Marco A. Martínez Cinco	
03				9-11	11-13	IQ Gerardo Medina Heredia	
04				14-16	13-15	Dr. Marco A. Martínez Cinco	
QUINTO CICLO							
FENÓMENOS DE TRANSPORTE DE CALOR							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01		14-16	14-16			Dra. Adriana Avilés Martínez	
DISEÑO DE EXPERIMENTOS							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01		16-18		16-18		Dr. Ricardo Rangel Segura	
ANÁLISIS INSTRUMENTAL							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	16-17		16-18			M. C. Ricardo Adolfo Manivel Chávez	
02				16-17	12-14	M. C. Ricardo Adolfo Manivel Chávez	
CINÉTICA QUÍMICA							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	12-14				8-10	Dra. Ana Alejandra Vargas Tah	
02		12-14		12-14		Dr. Ricardo Rangel Segura	
LABORATORIO DE BALANCES DE MASA Y ENERGÍA Y DE TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01		9-12				IQ. Francisco Ramírez Cardoso	
02			9-12			IQ. Francisco Ramírez Cardoso	
03				9-12		IQ. Francisco Ramírez Cardoso	
04					9-12	IQ. Francisco Ramírez Cardoso	
SEXTO CICLO							
INGENIERÍA ECONÓMICA I							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	17-19	17-19				Dra. Ana María Núñez Gaytán	

02			17-19	17-19		Dra. Ana María Núñez Gaytán	
03	12-14			12-14		Dra. Mariana Ramos Estrada	
FENÓMENOS DE TRANSPORTE DE MASA							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01		9-11	9-10	9-10		M. C. Rodolfo Ruiz Hernández	
02	8-10	12-14				Dr. Horacio González Rodríguez	
03	11-12	12-14	8-9			Dra. Adriana Avilés Martínez	
OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MOMENTUM Y CALOR							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	15-17		12-14			Dra. Ana Alejandra Vargas Tah	
02	10-12		11-13			Dra. Nancy Eloísa Rodríguez Olalde	
03		10-11	9-10	8-10		Dra. Adriana Avilés Martínez	
DIBUJO TÉCNICO							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	12-15					IQ Gerardo Medina Heredia	
02					8-11	I. M. Alejandro Becerril Zavala	
03			12-15			IQ Gerardo Medina Heredia	
SEGURIDAD INDUSTRIAL							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	10-12			8-9		M.C. Juan Ramón Romero Bucio	
02		10-12	10-11			M.C. Juan Ramón Romero Bucio	
03	9-10	9-10		10-11		M.C. Juan Ramón Romero Bucio	
04			10-12	14-15		M.C. Gabriel Martínez Herrera	
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01		8-9	8-9	10-11		Dr. Jaime Espino Valencia	
02		9-10	9-10	8-9		Dr. Jaime Espino Valencia	
03	10-11		10-12			Dra. Mercedes Gabriela Téllez Arias	
04	12-14	13-14				M. C. Ricardo Adolfo Manivel Chávez	
LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula

01		11-14				M.C. Laura García Salinas	
02					11-14	M.C. Laura García Salinas	
03					8-11	M.C. Laura García Salinas	
04	9-12					M.C. Laura García Salinas	

SÉPTIMO SEMESTRE

INGENIERÍA ECONÓMICA II

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01		13-15	12-14			Dra. Ana María Núñez Gaytán	
02	12-14	13-15				Dra. María Elena Núñez Gaytán	

OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	11-13		9-11			Dr. José Apolinar Cortés	
02			13-14	12-13	13-15	Dra. Adriana Avilés Martínez	
03		18-20			8-10	Dr. Alfonso Vargas Santillán	

OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	9-11	10-12				Dr. Fabricio Nápoles Rivera	
02		10-12		13-15		Dr. Luis Fernando Lira Barragán	

PROCESOS DE SEPARACIÓN

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	7-9			10-12		Dr. Fabricio Nápoles Rivera	
02		8-10		8-10		Dr. Fabricio Nápoles Rivera	

INGENIERÍA DE REACTORES HOMOGÉNEOS

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	12-14	8-10		8-9		M. C. Luis Nieto Lemus	
02	7-9	7-8	7-8			Dr. José Luis Rico Cerda	

SISTEMAS DE CALIDAD

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01		17-18	17-18	17-18		I. Q. Dessiré Gutiérrez González	
02	16-18			16-17		I. Q. Dessiré Gutiérrez González	

LEGISLACIÓN INDUSTRIAL I

Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01		12-13		13-15		Lic. Rasúl Pina León	

02	14-16		12-13			Lic. Rasúl Pina León	
LABORATORIO DE FENÓMENOS DE TRANSPORTE							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	16-19					I. Q. Marco Antonio Vilchis García	
02			16-19			I. Q. Marco Antonio Vilchis García	
03					11-14	I. Q. Marco Antonio Vilchis García	
OCTAVO CICLO							
EVALUACIÓN DE PROYECTOS							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01			18-20		18-20	I. Q. José Luis Mesa Coria	
02	18-20	18-20				I. Q. José Luis Mesa Coria	
ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE PROCESOS							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	8-10		7-9			Dr. Medardo Serna González	
02		8-10		8-10		Dr. Medardo Serna González	
INGENIERÍA DE REACTORES HETEROGÉNEOS							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	10-12	9-11				Dr. José Luis Rico Cerda	
02		10-12	12-14			M. C. Luis Nieto Lemus	
LEGISLACIÓN INDUSTRIAL II							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01		13-14	13-15			Lic. Rasúl Pina León	
02		14-15	15-17			Lic. Rasúl Pina León	
TÓPICOS DE DISEÑO DE EQUIPO I							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01			15-17		14-16	Reginaldo Mondragón Sánchez	
02		12-13		12-13	9-11	Dr. Julián López Tinoco	
03	7-8	7-8	7-8	15-16		Ing. Bernardo Toledo Chávez	
LABORATORIO DE OPERACIONES DE TRANSFERENCIA							
01				16-19		I. Q. Marco Antonio Vilchis García	
02			9-12			I. Q. Dessiré Gutiérrez González	
03				12-15		I. Q. Marco Antonio Vilchis García	

04		16-19				I. Q. Marco Antonio Vilchis García	
LABORATORIO DE PROCESOS DE SEPARACIÓN							
01				12-15		I. Q. Virgilio Ledesma Yturry	
02					11-14	I. Q. Virgilio Ledesma Yturry	
03					12-15	Dra. Mercedes Gabriela Téllez Arias	
04				13-16		Dra. Mercedes Gabriela Téllez Arias	
LABORATORIO DE INGENIERÍA DE REACTORES							
01			10-13			M. C. María Teresa Reyes Reyes	
02	9-12					M. C. María Teresa Reyes Reyes	
03				7-10		M. C. María Teresa Reyes Reyes	
04		10-13				M. C. María Teresa Reyes Reyes	
05				10-13		M. C. María Teresa Reyes Reyes	
06		13-16				M. C. María Teresa Reyes Reyes	
OPTATIVA 1 TERMINAL DE PROCESOS_ SUSTENTABILIDAD DE PROCESOS							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	15-17	17-18				Dr. José María Ponce Ortega	
02	17-18	15-17				Dr. José María Ponce Ortega	
OPTATIVA 1 TERMINAL DE MATERIALES_ QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	12-14			11-12		Dr. Jaime Espino Valencia	
OPTATIVA 1 TERMINAL DE AMBIENTAL_ INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01				11-12	9-11	M. C. Gabriel Martínez Herrera	
OPTATIVA 1 TERMINAL DE ADMINISTRACIÓN_ INTRODUCCIÓN A LA ADMÓN. PARA EL IQ							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01		16-18			8-10	M. A. Juan Carlos Jiménez Chimal	
NOVENO CICLO							
INGENIERÍA DE PROYECTOS							
01			11-13	10-12	12-13	Dr. Julián López Tinoco	
02	8-10	16-18			15-16	Dra. Adriana Avilés Martínez	

03		8-9	8-10	8-10		Ing. Antonio Meza Coria	
DISEÑO DE PROCESOS QUÍMICOS							
01	10-12		9-11			Dr. Rafael Maya Yescas	
02		11-13		11-13		Dr. Rafael Maya Yescas	
TÓPICOS DE DISEÑO DE EQUIPO II							
01		16-18			14-16	Dr. Julián López Tinoco	
02	10-12		16-18			Dr. Rafael Huirache Acuña	
DINÁMICA Y CONTROL DE PROCESOS							
01	7-9		7-9			Dr. Agustín Jaime Castro Montoya	
02	14-15		9-11		11-12	Dr. Julián López Tinoco	
LABORATORIO DE DINÁMICA Y CONTROL DE PROCESOS							
01						M. M. E. José Luis Tapia Huerta	
02						M. M. E. José Luis Tapia Huerta	
03						M. M. E. José Luis Tapia Huerta	
04						IQ. Francisco Ramírez Cardoso	
05						IQ. Francisco Ramírez Cardoso	
06						M. M. E. José Luis Tapia Huerta	
07						VACANTE	
08						VACANTE	
OPTATIVA 2 TERMINAL PROCESOS_ ENERGÍAS ALTERNAS EN PROCESOS QUÍMICOS							
01		9-11	14-15			Dr. Julián López Tinoco	
OPTATIVA 2 TERMINAL MATERIALES_ CARACTERIZACIÓN DE LOS MATERIALES							
01		13-14			9-11	Dra. Mercedes Gabriela Téllez	
OPTATIVA 2 TERMINAL AMBIENTAL_ FISICOQUÍMICA DE LOS CONTAMINANTES EN EL AMBIENTE							
01	15-16	14-16				Dr. Marco Antonio Martínez Cinco	
OPTATIVA 3 TERMINAL PROCESOS_ INTENSIFICACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS							
01				19-20	18-20	Dr. Alfonso Vargas Santillán	
OPTATIVA 3 TERMINAL MATERIALES_ SISTEMAS DE APLICACIÓN DE MATERIALES							
01	12-14		13-14			Dra. Mercedes Gabriela Téllez	
OPTATIVA 3 TERMINAL AMBIENTAL_ TRATAMIENTO DE AGUA							

01	13-14	13-14	13-14			Dr. José Apolinar Cortés	
ELECTIVAS DE HUMANIDADES							
DESARROLLO DE TÉCNICAS Y HABILIDADES PARA EL APRENDIZAJE							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
		16-18	14-15			M. D. H. Betzaida López Gutiérrez	
CREATIVIDAD							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
01	12-14			11-12		M. D. H. Betzaida López Gutiérrez	
02			10-11	12-14		M. D. H. Betzaida López Gutiérrez	
AUTOESTIMA							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
					16-19	Psic. Roxana Farfán Núñez	
LECTURA Y REDACCIÓN							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
			15-17		11-12	Psic. Roxana Farfán Núñez	
COMUNICACIÓN Y LIDERAZGO							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
					16-19	Ing. Luis Germán Castillo Maciel	
TÉCNICAS PARA LA ENTREVISTA LABORAL							
Grupo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Profesor	Aula
	16-17	16-18				Psic. Roxana Farfán Núñez	
TRABAJO INDEPENDIENTE							
						Psic. Roxana Farfán Núñez	