



INGENIERÍA AMBIENTAL

1

PLAN DE ESTUDIOS 2010Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas**PERIODO FEBRERO – JULIO 2019**

201951

08-02-2019

BLOQUE 1

HORAS CRÉDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRÁTICO
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
6-6	Inglés I (1)	CADI O CENTRO DE IDIOMAS					

BLOQUE 2

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRÁTICO
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
5-8 (35)	Ecuaciones Diferenciales (1)	11-12 S-3	11-12 S-3	11-12 S-3	11-12 S-3	11-12 S-3	MC. José Hernández y Ortega NRC 43435
5-8 (35)	Probabilidad y Estadística (1)	9-10 S-3	9-10 CESIM	9-10 CESIM	9-10 CESIM	9-10 CESIM	Dra. Sonia L. Mestizo G. NRC 43436
4-6 (35)	Química Inorgánica (1)		12-14 L-1			7-9 E-3	Dr. Ernesto Juárez Loera NRC 43437
4-6 (35)	Algoritmos Computacionales y Programación (1)	12-14 CESIM				12-14 CESIM	Dra. Sonia L. Mestizo G. NRC 43438
3-3 (35)	Dibujo de Ingeniería (1)	10-11 ARIQ	10-11 ARIQ	10-11 ARIQ			MC. Antônio Herrera Escudero NRC 43439
5-8 (35)	Calculo Multivariable (1)	7-9 S-3		7-8 S-3	7-9 CESIM		Dr. Sergio Durand Niconoff NRC 44489
4-6 (20)	Biología y Recursos Naturales (1)			12-14 S-11A	12-14 S-11A		Dra. Ma. Teresa Leal Ascencio NRC 76658
6-6	Inglés II (1)	CADI O CENTRO DE IDIOMAS					

BLOQUE 3

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRÁTICO
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
4-6 (35)	Termodinámica Ambiental (1)			12-14 S-14	12-14 S-14		IQ. Fausto García Reyes NRC 51365
8-12 (25)	Química Analítica y Métodos Instrumentales (1)		15-17 S-11A	15-17 S-11A	14-15 S-1A 15-18 L-2		Dra. Rocío de los Ángeles García Hernández NRC 51372
4-6 (30)	Ecología Y Desarrollo Sostenible (1)		7-9 E-4	8-9 E-4	8-9 E-4		IQ. Jose Maria Dominguez Canto NRC 64419

1



INGENIERÍA AMBIENTAL

2

PLAN DE ESTUDIOS 2010

Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas

PERIODO FEBRERO – JULIO 2019

201951

08-02-2019

BLOQUE 4

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
6-9 (35)	Operaciones Físicas Unitarias (1)	14-16 S-2				12-16 L-3	Dr. Mario R. Giraldi Díaz NRC 51376
5-8 (35)	Bioquímica General (1)			8-10 L-3	10-11 E-3	8-10 S-12	Dra. Yolanda Cocotle Ronzón NRC 51383
6-9 (35)	Microbiología Ambiental (1)	9-13 L-3		10-12 S-2			Dra. Carmen Bulbarela Sampieri NRC 51394
4-6 (35)	Fisicoquímica (1)		10-11 S-2		8-10 SUM	7-8 S-3	Dr. Jorge Octavio Virues Delgadillo NRC 51404
3-3 (35)	Administración (1)	17-18 S-12		17-19 E-4			MA. Yolanda Uscanga Feria NRC 58145
5-8 (20)	Fenómenos de Transporte para Ingeniería Ambiental (1)	7-9 S-2	13-15 S-3		14-15 S-14		Dr. Mario R. Giraldi Díaz NRC 51416
5-8 (20)	Fenómenos de Transporte para Ingeniería Ambiental (2)	19-20 S-14	8-10 S-2	18-20 S-12			Dr. Mario R. Giraldi Díaz NRC 81936
5-7 (35)	Balance de Materia y Energía (1)	16-17 S-12	11-13 E-4			10-12 E-5	MA. Luis Omar Jamed Boza NRC 69844

BLOQUE 5

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-5 (35)	Economía Ambiental (1)	13-14 S-3	7-8 S-3	7-8 E-4			Dr. Francisco Espinosa Mejía NRC 51418
6-9 (35)	Bioingeniería (1)	8-9 S-11A	8-9 S-11A		8-9 S-14 9-12 L-3		MC. Mercedes Martínez Minaya NRC 64421
4-7 (20)	Ingeniería de Sistemas	11-13 S-1B				7-9 S-1A	Dr. Francisco Espinosa Mejía NRC 82569

2



INGENIERÍA AMBIENTAL

3

PLAN DE ESTUDIOS 2010

Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas

PERIODO FEBRERO – JULIO 2019

201951

08-02-2019

BLOQUE 6

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-5 (35)	Contaminación de agua (1)	9-10 SUM	9-10 L-4	9-10 S-10			Dra. Ma. Teresa Leal Ascencio NRC 58136
3-5 (30)	Contaminación de suelos (1)		11-14 S-10				MC: Ma. Ariadna Escalante Rebolledo NRC 58137
3-5 (20)	Contaminación de suelos (2)	12-15 S-11B					MC: Ma. Ariadna Escalante Rebolledo NRC 67888
3-6 (35)	Legislación ambiental (1)	14-15 SUM	14-15 SUM	14-15 SUM			Dra. María Tania García López NRC 58140
3-3 (35)	Seguridad e Higiene (1)			8-10 S-13	8-9 S-2		LAE. Arturo Vallejo Sola NRC 58141
4-12 (35)	Servicio Social (1)					10-12 S-12 18-20 S-50	Dr. Mario Giraldo Díaz NRC 58142
3-3 (20)	Metodología de la Investigación (1)					10-13 E-5	Dra. Rocío de los Ángeles García Hernández NRC 58143

BLOQUE 7

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
6-9 (35)	Procesos Químicos (1)	10-12 L-4		10-12 S-12	10-12 S-15		Dra. Bertha Ma. Rocío Hernández Suárez NRC 58144
3-6 (30)	Formulación Evaluación de Proyectos (1)				12-15 L-IQ		MGC. Manuel Jácome Gutiérrez NRC 67893
3-3 (25)	Vinculación y Practica ambiental (1)	15-16 S-1B	8-9 S-1B		15-16 S-1B		Dr. Alejandro Ortiz Vidal NRC 64425
4-12 (35)	Experiencia Recepcional (1)				7-9 E-5 20-21 S-50	20-21 LIQ	Dr. Rafael Gómez Rodríguez NRC 64488

3



PERIODO FEBRERO – JULIO 2019

201951

08-02-2019

OPTATIVAS

ÁREA TERMINAL

ÁREA SISTEMAS DE MITIGACIÓN Y CONTROL

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-5 * (20)	Sistemas de Mitigación y Control III (Control de Emisiones a la Atmósfera) (1)		19-20 S-13	17-18 S-13			Dra. Bertha Ma. Rocío Hernández Suárez NRC 58462
3-5 * (20)	Sistemas de Mitigación y Control II (Biorremediación) (1)	19-20 S-13		15-17 SUM			Dra. Ma. Teresa Leal Ascencio NRC 58456

ÁREA GESTIÓN AMBIENTAL

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-5 * (20)	Gestión Ambiental I (Gestión de Residuos Sólidos) (1)	7-8 S-11A	7-8 S-11A	7-8 S-11A			MIC. Bertha Irina Montes Galindo NRC 58464
3-5 * (20)	Gestión Ambiental II (Gestión de Residuos Peligrosos) (1)	18-19 S-11A		18-20 S-11A			MIC. Manuel Jácome Gutiérrez NRC 58470

ÁREA SISTEMAS AMBIENTALES

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-6 * (20)	Sistemas Ambientales I (Proyectos de Ingeniería Ambiental) (1)	16-18 S-1A	18-19 S-14				Dr. Alejandro Ortiz Vidal NRC 58472
3-9 (30)	Sistemas Ambientales III (sistemas de informa. geográfica) (1)				17-20 E-5		Dr. Claudio Hoyos Reyes NRC 74359

OPTATIVAS

AREA TERMINAL

AREA ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-5 (20)	Administración Ambiental III (Auditoría Ambiental) (1)	12-14 S-1A		12-13 S-1A			IQ. José María Domínguez Canto NRC 58476