

Asignaturas para el semestre 2025-2

No.	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS DE ELECCION	Profesor	Profesor	Créditos	Clave	Grupo	No. alumnos	Lugar	Horario Tentativo
1	CINETICA QUIMICA	DURAN ALVAREZ JUAN CARLOS		6	70181	0001	15	ICAT	Miércoles y Viernes 12:00 - 13:30 h
2	CINETICA QUIMICA	SOSA TORRES MARTHA ELENA		6	70181	0002	15	Facultad de Qulmica. Antiguo salón de seminarios	Martes y Jueves 10:00 - 11:30 hrs.
3	ESTADISTICA I	GAMBOA SANCHEZ SERGIO ALBERTO		3	70182	0001	15	Facultad de Qulmica	Lunes y miércoles 10:00 - 11:30 hrs. Primera parte del semestre
4	ESTADISTICA I	RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO EDUARDO		3	70182	0002	15	Facultad de Qulmica	Lunes y Miércoles 10:00 - 11:30 hrs. 1ra. Parte del semestre
5	ESTADISTICA I	NAVARRETE CASTRO ANDRES		3	70182	0003	15	Facultad de Qulmica	Lunes y Miércoles 12:00 - 13:30 hrs. 1ra. Parte del semestre
6	FISICOQUIMICA DE DISOLUCIONES	OBAYA VALDIVIA ADOLFO EDUARDO		6	70183	0001	15	FES-Cuautitlán	Viernes 9:00 - 12:00 h
7	FISICOQUIMICA DE DISOLUCIONES	BERNAD BERNAD MARIA JOSEFA	LLERA ROJAS VIRIDIANA	6	70183	0002	15	Facultad de Qulmica	Martes y Jueves 11:30-13:00 hrs,
8	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	POLINDARA GARCIA LUIS ANGEL		6	70184	0001	22	Salón 2 de la biblioteca I. Qulmica	Miércoles y viernes 8:30 - 10:00 h
9	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	VAZQUEZ MARTINEZ JOSE ALFREDO		6	70184	0002	20	Facultad de Qulmica	Martes y Jueves 10:00-11:30 hrs.
10	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	ORTEGA JIMENEZ FERNANDO		6	70184	0003	15	FES-Cuautitlán	Viernes 9:00 - 12:00 h
11	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	LIRA ROCHA ALFONSO SEBASTIAN	HERNANDEZ CAMPOS ALICIA	6	70184	0004	15	Facultad de Qulmica	Jueves y Viernes 14:00 - 15:30 hrs.
12	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	VALDES MARTINEZ JESUS		3	70186	0001	15	I. Qulmica	Martes y Jueves 9:00 - 10:30 hrs. 2a. Parte del semestre
13	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	GAITAN LOZANO RICARDO		3	70186	0002	15	Salones de Posgrado, Campo 1 - FES-Cuautitlán	Jueves de 12:30 - 13:30 hrs. y Viernes 12:30 - 14:00 hrs. 1ra. Parte del semestre
14	QUIMICA CUANTICA	MARTIN DEL CAMPO RAMIREZ JORGE		6	70187	0001	15	Facultad de Qulmica	Lunes y Miércoles 13:00 - 14:30 hrs.
15	QUIMICA CUANTICA	GOMEZ BALDERA RODOLFO		6	70187	0002	15	FES-Cuautitlán	Martes 8:00 - 10:00 hrs. y Miércoles 8:00 - 9:00 hrs,
16	QUIMICA INORGANICA AVANZADA	DIAZ DAVID		6	70188	0001	Mínimo 4 alumnos, máximo 20	Facultad de Qulmica	Martes y jueves 17:00 - 18:30 h
17	QUIMICA INORGANICA AVANZADA	NICOLAS VAZQUEZ MARIA INES		6	70188	0002	Máximo 10	FES-Cuautitlán	Martes 9:00 - 12:00 h
18	TERMODINAMICA ESTADISTICA	PIZIO OREST		6	70190	0001	15	I. Qulmica	Lunes y Miércoles 17:00 - 18:30 h
19	TERMODINAMICA ESTADISTICA	CORVERA POIRE EUGENIA		6	70190	0002	15	Facultad de Qulmica	Martes y Jueves 16:00 - 17:30 hrs.
20	TERMODINAMICA QUIMICA I	AGACINO VALDES ESTHER		3	70191	0001	15	FES-Cuautitlán - campo 1	Martes 11:00 - 14:00 hrs. 1ra parte del semestre

No.	ASIGNATURAS OPTATIVAS DE ELECCION	PROFESOR		CrEditos	Clave	Grupo	No. alumnos	Lugar	Horario Tentativo
1	BIOINORGÁNICA	BARBA BEHRENS NORAH YOLANDA		6	70198	T039	15	Facultad de Qulmica	Lunes y Miércoles 13:00 + 14:30 hrs.
2	CALCULOS ALGEBRAICOS Y GRAFICOS SOBRE REACCIONES QUIMICAS EN SOLUCION BAJO AMORTIGUAMIENTO MULTIPLE	BAEZA REYES JOSE ALEJANDRO		6	70198	T247	10	Facultad de Qulmica	Martes y Jueves 17:00 - 18:30 h
Nueva	3	CARACTERIZACION FISICOQUIMICA DE POLIMEROS	BUCIO CARRILLO EMILIO	6	70198	T155	15	Salón de Seminarios del Depto. de Qulmica del I. de Ciencias Nucleares	Jueves 11:00 - 14:00 h
	4	CARCATERIZACION OPTICA DE MATERIALES ORGANICOS E HIBRIDOS ORGANICOS-INORGANICOS	RODRIGUEZ ROMERO JESUS	6	70198	T259	15	Facultad de Qulmica	Martes y Jueves 9:00 - 10:30 hrs.
	5	CRISTALOGENESIS BIOLOGICA Y DIFRACION DE RAYOS X	MORENO CARCAMO ABEL	6	70198	T238	10	I. Química	Viernes 10:00 - 13:00 h
Nueva	6	DETERMINACION ESTRUCTURAL DE PRODUCTOS NATURALES POR RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (RMN) BASADO EN PROBLEMAS	FLORES BOCANEGRA LAURA CECILIA	6	70198	T260	15	Facultad de Qulmica	Lunes 8:30-11:30 hrs.
	7	DIFRACCION DE RAYOS X MONOCRISTAL	FLORES ALAMO MARCOS	6	70198	T193	Mínimo 5 alumnos	Facultad de Química Edif. H "Mario Molina", USAI	Martes y Jueves 10:00 - 11:30 hrs.
	8	DISEÑO DE FARMACOS ASISTIDO POR COMPUTADORA	CORDOVA BAHENA LUIS JESUS	6	70198	T249	15	F. Medicina	Martes 10:00-13:00 hrs.
	9	DISEÑO Y VALIDACION DE METODOS ANALITICOS	RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO EDUARDO	3	70199	T008	15	Facultad de Qulmica	Lunes y Miércoles 10:00 - 11:30 hrs. 2da. Parte del semestre
Nueva	10	SINTESIS ENZIMATICA	GIMENO SECO MIGUEL	6	70198	T261	15	Facultad de Química	Miércoles 10:00 -13:00 h
	11	EMULSIONES, MICROEMULSIONES, GELES Y ESPUMAS	GRACIA FADRIQUE JESUS	6	70198	T101	15	Facultad de Química	Luenes y Miércoles 17:00 - 18:30 hrs.
	12	EQUILIBRIO QUIMICO EN MEDIO MULTICOMPONENTE	GARCIA MENDOZA ARTURO DE JESUS	6	70198	T250	10	FES-Cuautitlán	Lunes 9:00 - 12:00 hrs.
Nueva	13	ESPECTROSCOPIA DE RAYOS X	OLALDE VELASCO PAUL	6	70198	T271	15	FES-Cuautitlán	
	14	ESPECTROSCOPIA OPTICA EN SOLIDOS INORGANICOS	CAMARILLO GARCIA ENRIQUE	6	70198	T230	15	I. de Física, Laboratorios 116-118 Edificio Marcos Moshinsky	Martes y Jueves 15:30 - 17:00 h
	15	ESTADISTICA II	NAVARRETE CASTRO ANDRES	3	70199	T046	15	Facultad de Qulmica	Lunes y Miércoles 12:00 - 13:30 hrs. 2da. Parte del semestre
	16	ESTADO SOLIDO. TEMA SELECTO	CRUZ ZARAGOZA EPIFANIO	6	70198	T023	15	Salón C-115 de seminarios de Química del I. de Ciencias Nucleares	Jueves 15:00-18:00 h
	17	ESTEREOQUIMICA Y SINTESIS ESTEREOSELECTIVA	HERNANDEZ RODRÍGUEZ MARCOS	6	70198	T207	15	I. Química	Martes y Jueves 15:00 - 16:30 hrs.

	18	ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD EN QUIMICA ORGANICA	REYES TREJO LINO JOEL		6	70198	T150	Mínimo 3 máximo 10	Facultad de Química	Martes y Jueves 8:30-10:00 h
	19	FISICOQUIMICA DE NANOMATERIALES CON USOS EN REMEDIACION AMBIENTAL Y AHORRO DE ENERGIA	ACOSTA NAJARRO DWIGHT ROBERTO		6	70198	T203	15	I. Física	Martes y jueves 18:00 - 20:00 hrs.
	20	FISICOQUIMICA EN SISTEMAS DISPERSOS	KOZINA ANNA		6	70198	T106	15	I. Química	Miércoles y Viernes 12:00 - 13:30 hrs.
	21	FOTOQUIMICA ORGANICA	JIMENEZ SANCHEZ ARTURO		6	70198	T262	15	I. Química	Lunes y Miércoles 10:00 - 11:30 h
	22	FUNDAMENTOS DE QUIMICA INORGANICA Y SU APLICACIÓN PARA LA ACTIVACION DE MOLECULAS PEQUEÑAS	BERNABE PABLO ERANDI		6	70198	T231	15	I. Química, Salón 1B	Viernes 14:00 - 17: 00 hrs.
	23	INTRODUCCION A LA FITOFARMACOLOGIA	OVALLE MAGALLANES BERENICE		3	70199	T043	15	Facultad de Química	Lunes y Miércoles 13:30 -15:00 h, 2da. parte del semestre.
	24	INTRODUCCION A LA LUMINISCENCIA EN SOLIDOS INORGANICOS	ROMAN LOPEZ JESUS		6	70198	T129	15	I. de Ciencias Nucleares	Martes y Jueves 11:00-12:30 h
	25	INTRODUCCION A LA QUIMICA AMBIENTAL	DURAN DOMINGUEZ MARIA DEL CARMEN		6	70198	T001	15	Laboratorio 301 - Edificio E - Facultad de Química	Martes y jueves 13:00 - 14:30 h
	26	INTRODUCCIÓN A LA QUIMICA DE MATERIALES SEMICONDUCTORES ORGANICOS	ALVAREZ VENICIO VIOLETA	MEZA LAGUNA VICTOR HUGO	6	70198	T252	15	I. de Ciencias Nucleares	Martes y Jueves 10:00 - 11:30 hrs.
	27	INTRODUCCION AL MODELADO COMPUTACIONAL DE SISTEMAS ELECTROQUIMICOS	MAYEN MONDRAGON RODRIGO		6	70198	T188	15	A distancia desde UNITA, UNAM, Salón Polivalente 5, IP 132.247.195.31	Martes 13:00-16:00 hrs.
	28	MATEMATICAS AVANZADAS	CORVERA POIRE EUGENIA		6	70198	T130	15	Facultad de Química	Martes y Jueves 11:30 - 13:00 hrs.
	29	MATHEMATICAL METHODS FOR QUANTUM CHEMISTRY	ANDERSON JAMES S. M.		6	70198	T180	10	I. Química	Miércoles 10:00 -13:00 hrs. En inglés
Nueva	30	METODOS DE SEPARACION (CROMATOGRAFIA DE GASES) Y PREPARACION DE MUESTRA	PEÑA ALVAREZ ARACELI PATRICIA		6	70198	T263	10 Máximo	Facultad de Química	Martes y Jueves 12:00 - 13:30 h
	31	METODOS ESPECTROSCOPICOS I (ESPECTROMETRIA DE MASAS)	PEREZ FLORES FRANCISCO JAVIER	GARCIA GONZALEZ MARIA DEL CARMEN	6	70198	T124	15	I. Química	Miércoles y Viernes 8:30 - 10:00 hrs.
	32	METODOS ESPECTROSCOPICOS II (ESPECTROSCOPIAS ATOMICAS)	DE GYVES Y MARCINIAK JOSEFINA		3	70199	T017	15	Facultad de Química	Martes y Jueves 16:00 - 17:30 hrs. 2da. Parte del semestre
	33	METODOS PARA DETERMINAR MECANISMOS DE REACCION	CUEVAS GONZALEZ BRAVO GABRIEL EDUARDO		6	70198	T104	15	I. Química	Lunes y viernes 8:00 - 9:30 hrs.
	34	NANOESTRUCTURAS INORGANICAS: SINTESIS Y APLICACIONES BIOMEDICAS Y AMBIENTALES	VAZQUEZ OLMOS AMERICA	SANIGER Blesa JOSE MANUEL	6	70198	T210	15	ICAT	Miércoles 16:00- 19:00 h.
Nueva	35	PARTICULAS ATMOSFERICAS	PERALTA ROSALES OSCAR AUGUSTO	VEGA RANGEL ELIZABETH	6	70198	T264	15	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	Martes y Jueves 9:00-11:00 hrs.
	36	PYTHON PARA QUIMICOS	BARROSO FLORES JOAQUIN		6	70198	T245	15	En línea	Martes y Jueves 9:00 - 10:30 h
	37	POLIMEROS FUNCIONALES	RIVERA GARCIA ERNESTO		6	70198	T020	15	Instituto de Investigaciones en Materiales	Lunes y Miércoles 16:00 - 17:30 h
	38	PREPARACION DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA DETERMINACION DE TRAZAS DE COMPUESTOS ORGANICOS	GARCIA CAMACHO MARTHA PATRICIA		6	70198	T032	15	Facultad de Química	Lunes 11:30- 14:30 h
	39	PRODUCTOS NATURALES	ESQUIVEL RODRIGUEZ BALDOMERO		6	70198	T013	20	I. Química	Martes y Jueves de 17:00 - 18:30 h
Nueva	40	PROPIEDADES FISICAS DE MATERIALES	ORGAZ BAQUE LUIS EMILIO		6	70198	T265	15	Facultad de Química	Martes y Jueves 9:00 - 10:30 hrs.
Nueva	41	PROPIEDADES OPTICAS DE MOLECULAS Y AGREGADOS MOLECULARES	FINKELSTEIN SHAPIRO DANIEL		6	70198	T266	15	I. Química	Jueves 15:00 - 18:00 hrs.
	42	PROTEINAS: ESTRUCTURA, ESTABILIDAD Y FUNCION	RODRIGUEZ ROMERO ADELA	HERNANDEZ SANTOYO ALEJANDRA	6	70198	T223	15	I. Química	Martes y Jueves 16:00 - 18:00 h
Nueva	43	QUIMICA ANALITICA AVANZADA	DE GYVES Y MARCINIAK JOSEFINA	ESQUIVEL PEÑA VICENTE	6	70198	T267	15	Facultad de Química	Martes y Jueves 12:00 - 13:30 hrs.
	44	QUIMICA CUANTICA II	ROCHA RINZA TOMAS		6	70198	T025	15	I. Química	Lunes y miércoles 9:30 - 11:00 hrs.
	45	QUIMICA DE COORDINACION	CASTILLO PEREZ IVAN		6	70198	T060	15	I. Química	Lunes y miércoles 10:30 - 12:00 h
	46	QUIMICA DE NANOMATERIALES DE CARBONO	BASSIOUK EVDOKIMENKO VLADIMIR	GOLOVATAYA DZHYMBEEVA ELENA	6	70198	T027	15	Salón de seminarios del Depto. De Q. Orgánica, I. de Ciencias Nucleares	Miércoles 10:00 -13:00 hrs.
	47	QUIMICA DE PRODUCTOS NATURALES MEDICINALES DE IMPORTANCIA TERAPEUTICA I	MATA ESSAYAG RACHEL		3	70199	T044	15	Facultad de Química	Martes y jueves 10:00 - 11:30 hrs. primera parte del semestre
	48	QUIMICA DE PRODUCTOS NATURALES MEDICINALES DE IMPORTANCIA TERAPEUTICA II	FLORES BOCANEGRA LAURA CECILIA		3	70199	T045	15	Facultad de Química	Martes y jueves 10:00 - 11:30 hrs. segunda parte del semestre
	49	QUIMICA DE RADIACIONES	RAMOS BERNAL SERGIO		6	70198		15	I. C. N.	Martes y jueves 12:00 - 14:00 h
	50	QUÍMICA DE SUPERFICIES DE NANOPARTICULAS Y COLOIDES AMBIENTALES	VILLALOBOS PEÑALOSA MARIO		6	70198	T045	15	Aula 1 en PB del I. de Geología. Primera cita será el primer martes de clases	Martes y Jueves 14:30-16:30 h
	51	QUIMICA FARMACEUTICA I	AGUAYO ORTIZ RODRIGO	LIRA ROCHA ALFONSO SEBASTIAN	6	70198	T031	15	Facultad de Química	Martes y Jueves 16:00 - 17:30 h
	52	QUIMICA MEDICINAL (ORGANICA E INORGANICA)	RUIZ AZUARA LENA		6	70198	T242	15	Facultad de Química	Viernes 10:00 - 13:00 hrs.

	53	QUIMICA ORGANICA AVANZADA	LEON CEDEÑO FERNANDO		6	70198	T228	15	Facultad de Química	Lunes y miércoles 9:30 - 11:00 h
	54	QUIMICA ORGANOMETALICA AVANZADA	GARCIA ALEJANDRE JUVENTINO JOSE	AREVALO SALAS ALMA ROSA	6	70198	T048	15	Facultad de Química	Lunes 12:00 - 15:00 hrs.
	55	QUIMICA ORGANOMETALICA:FUNDAMENTOS Y APLICACIONES EN SINTESIS ORGANICA	PORCEL GARCIA SUSANA		3	70199	T035	15	I. Química	Lunes y miércoles 12:00 - 13:30 hrs. 1ra parte del semestre
	56	QUIMICA VERDE Y SOSTENIBILIDAD	MORALES MORALES DAVID	GERMAN ACACIO JUAN MANIEL	6	70198	T258	20	Salón 3B - Edificio B del I. Química	Martes 12:00 - 15:00 h
	57	QUIMIOINFORMATICA EN EL DESARROLLO DE FARMACOS	MEDINA FRANCO JOSE LUIS		6	70198	T144	15	Facultad de Química	Viernes 8:00 - 11:00 hrs.
	58	REACCIONES PERICICLICAS	TORRES OCHOA RUBEN OMAR		3	70199	T009	15	I. Química	Lunes y Miércoles 17:00 - 18:30 hrs. Primera parte del semestre
	59	REACTIVIDAD QUÍMICA DE MACROCOMPONENTES DE ALIMENTOS	VALDIVIA LOPEZ MARIA DE LOS ANGELES		6	70198	T167	15	Facultad de Química	Viernes 11:00 - 14:00 h
	60	RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (FUNDAMENTOS DE INTERPRETACION)	DEL RIO PORTILLA JOSE FEDERICO		6	70198	T008	15	I. Química	Lunes y Miércoles 8:00-9:30 hrs.
	61	RESONANCIA MEGNETICA NUCLEAR: TEORIA BASICA Y APLICACIONES. UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO	ENRIQUEZ HABIB RAUL GUILLERMO		6	70198	T214	15	I. Química	Martes y Jueves 17:00-18:30 h.
Nueva	62	SIMETRIA EN SISTEMAS CRISTALINOS	LEMUS CASILLAS RENATO		6	70198	T268	Mínimo 3 alumnos	I. C. N.	Martes y Jueves 10:00 - 11:30 h Salón C216
	63	SINTESIS ORGANICA	CORDERO VARGAS ALEJANDRO		6	70198	T244	15	I. Química	Martes y Jueves 12:00 - 13:30 hrs.
	64	TECNICAS DEL ESTADO SOLIDO EN QUIMICA SUPRAMOLECULAR	RODRIGUEZ MOLINA BRAULIO VICTOR		6	70198	T141	15	Instituto de Química	Martes y jueves 17:30 - 19:00 hrs.
	65	TEMA SELECTO DE METODOS AVANZADOS DE CARACTERIZACION DE MATERIALES	OLVERA GARZA LILIAN IRAIS	SOLIS IBARRA DIEGO	6	70198	T187	15	I. I. Materiales	Lunes y Miércoles 10:00 - 11:30 hrs.
	66	TERMODINÁMICA QUÍMICA II	AGACINO VALDES ESTHER		3	70199	T001	15	FES-Cuautitán - campo 1	Martes 11:00 - 14:00 hrs. 2da parte del semestre
Nueva	67	TOPICOS DE TECNOLOGIA FARMACEUTICA	LEYVA GOMEZ GERARDO		6	70198	T269	15	Facultad de Química	Miércoles 8:30 - 11:30 hrs.
	68	TOPICOS SELECTOS DE FARMACOLOGIA APLICADA	VELAZQUEZ MOYADO JOSUE ARTURO	OVALLE MAGALLANES BERENICE	6	70198	T270	15	Edificio E - Facultad de Química	Martes y Jueves 8:30 - 10:00 hrs.

Se ofrece en el Programa en Ciencias de la Tierra:

QUIMICA DE LA ATMOSFERA	RUIZ SUAREZ LUIS GERARDO	AMADOR MUÑOZ OMAR							PPCiencias de la Tierra	Martes y Jueves 17:00 - 19:00 h
-------------------------	--------------------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------------	---------------------------------

Actividad acadEmica	Clave	Grupo	No. de CrEditos	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70192	0001	6	Para alumnos de primer semestre
TRABAJO DE INVESTIGACION	70197	0001	6	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70272	0001	6	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70277	0001	6	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70282	0001	6	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70287	0001	6	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70193	0001	12	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70273	0001	12	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70283	0001	12	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70194	0001	18	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70274	0001	18	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70284	0001	18	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70195	0001	24	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70275	0001	24	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70285	0001	24	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70196	0001	30	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70276	0001	30	
TRABAJO DE INVESTIGACION	70286	0001	30	