

Asignaturas para el semestre 2025-1									
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	Lunes y miércoles 16:00 - 17:30 h
2	CINETICA QUIMICA	VARGAS RODRIGUEZ YOLANDA MARINA		6	70181	0001	15	FES-Cuautitlán	Martes 10:00-13:00 h
3	ESTADISTICA I	GAMBOA SANCHEZ SERGIO ALBERTO		3	70182	0001	15	Facultad de Química	Martes y jueves 10:00 - 11:30 h, primera parte del semestre
4	FISICOQUIMICA DE DISOLUCIONES	OBAYA VALDIVIA ADOLFO EDUARDO		6	70183	0001	15	FES-Cuautitlán	Viernes 9:00 - 12:00 h
5	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	AGUILAR GRANDA ANDRES		6	70184	0001	15	Facultad de Química	Lunes y miércoles 8:30-10:00 h
6	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	POLINDARA GARCIA LUIS ANGEL		6	70184	0002	22	Auditorio del I. Química	Miércoles y viernes 8:30 - 10:00 h
7	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	ORTEGA JIMENEZ FERNANDO		6	70184	0003	15	FES-Cuautitlán	Jueves 9:00 - 12:00 h
8	METODOS NUMERICOS EN QUIMICA DE DISOLUCIONES	RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO EDUARDO		6	70185	0001	15	Facultad de Química	Lunes y miércoles 10:00 - 11:30 h
9	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	BARQUERA LOZADA JOSE ENRIQUE		3	70186	0001	15	I. Química	Jueves 17:00 - 18:30 h, primera parte del semestre
10	QUIMICA CUANTICA	MARTIN DEL CAMPO RAMIREZ JORGE		6	70187	0001	15	Facultad de Química	Lunes y miércoles 15:00 - 16:30 h
11	QUIMICA INORGANICA AVANZADA	DIAZ DAVID		6	70188	0001	Mínimo 4, máximo 20	Facultad de Química	Martes y jueves 17:00 - 18:30 h
12	QUIMICA INORGANICA AVANZADA	NICOLAS VAZQUEZ MARIA INES		6	70188	0003	Máximo 10	FES-Cuautitlán	Martes 9:00 - 12:00 h
13	SIMETRIA EN QUIMICA	GAITAN LOZANO RICARDO		3	70189	0002	15	FES-Cuautitlán - campo 1	Miércoles 16:00 - 19:00 h 1ra. Parte del semestre
14	SIMETRIA EN QUIMICA	GASQUE SILVA LAURA MARIA		3	70189	0001	15	Facultad de Química	Martes y jueves 11:30 - 13:00 h. 1ra. Parte del semestre
15	TERMODINAMICA ESTADISTICA	PIZIO OREST		6	70190	0001	15	I. Química	Lunes y miércoles 17:00 - 18:30 h
No.	ASIGNATURAS OPTATIVAS DE ELECCION	PROFESOR		Créditos	Clave	Grupo	No. alumnos	Lugar	Horario Tentativo
1	ACTIVACION DE MOLECULAS ORGANICAS POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA (Electrosíntesis y fotocátalisis redox)	FRONTANA URIBE BERNARDO ANTONIO		6	70198	T192	15	Salón de videoconferencias del I. Química	Miércoles 8:00-11:00 h
2	ANALISIS FARMACEUTICO DE MEDICAMENTOS Y REMEDIOS HERBOLARIOS	RIVERO CRUZ BLANCA ESTELA	RIVERO CRUZ ISABEL DEL CARMEN	6	70198	T108	15	Facultad de Química	Martes y jueves 9:00 - 10:30 h

3	BIOMATERIALES	JUAREZ MORENO KARLA OYUKY	MILLAN CHIU BLANCA EDITH	6	70198	T246	15	Híbrido	Martes y jueves de 15 -16-30 h
4	CALCULOS ALGEBRAICOS Y GRAFICOS SOBRE REACCIONES QUIMICAS EN SOLUCION BAJO AMORTIGUAMIENTO MULTIPLE	BAEZA REYES JOSE ALEJANDRO		6	70198	T247	10	Facultad de Química	Lunes y miércoles 16:00 - 17:30 h
5	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE COMPUESTOS ORGANICOS, MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO	VELASCO BEJARANO BENJAMIN		6	70198	T205	15	FES-Cuautitlán	Martes 16:00 - 18:00 h y jueves 16:00 - 17:00 h, Podría impartirse virtual
6	CARACTERIZACION FISICOQUIMICA DE POLIMEROS	BUCIO CARRILLO EMILIO		6	70198	T155	15	Salón de Seminarios del Depto. de Química del I. de Ciencias Nucleares	Jueves 11:00 - 14:00 h
7	CATALISIS HOMOGENEA	GARCIA ALEJANDRE JUVENTINO JOSE	AREVALO SALAS ALMA ROSA	6	70198	T010	15	Facultad de Química	Lunes 12:00 - 15:00 h
8	CRISTALOGENESIS BIOLOGICA Y DIFRACION DE RAYOS X	MORENO CARCAMO ABEL		6	70198	T238	10	I. Química	Viernes 10:00 - 13:00 h
9	CRISTALOGRAFIA DE PROTEINAS	RODRIGUEZ ROMERO ADELA	HERNANDEZ SANTOYO ALEJANDRA	6	70198	T034	15	I. Química	Martes y jueves 16:00 - 18:00 h
10	DINAMICA CUANTICA Y METODOS APROXIMADOS	SANTAMARIA ORTIZ RUBEN			70198	T248	15	I. Física	Lunes y miércoles 16:00 - 18:00 h
11	DISEÑO DE FARMACOS ASISTIDO POR COMPUTADORA	CORDOVA BAHENA LUIS JESUS		6	70198	T249	15	F. Medicina	Martes 10:00-13:00 h
12	EQUILIBRIO QUIMICO EN MEDIO MULTICOMPONENTE	GARCIA MENDOZA ARTURO DE JESUS		6	70198	T250	10	Facultad de Química	Martes 14:00 - 17:00 h
13	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
14	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
15	ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD EN Química ORGANICA	REYES TREJO LINO JOEL		6	70198	T150	Mínimo 3 máximo 10	Facultad de Química	Martes y jueves 11:00-12:30 h
16	FISICOQUIMICA EN SISTEMAS DISPERSOS	KOZINA ANNA		6	70198	T106	15	I. Química	Miércoles y viernes 12:00 - 13:30 h
17	INTRODUCCION A LA ESPECTROSCOPIA FOTOELECTRONICA DE RAYOS X	ESQUIVEL PEÑA VICENTE		6	70198	T251	15	Facultad de Química	Martes y jueves 10:00 - 11:30 h
18	INTRODUCCION A LA FISICOQUIMICA DE SUPERFICIES	RIVERA HERNANDEZ MARGARITA		6	70198	T137	15	I. de Física	Martes y jueves 9:30-11:00 h
19	INTRODUCCION A LA FITOFARMACOLOGIA	OVALLE MAGALLANES BERENICE		3	70199	T043	15	Facultad de Química	Lunes 10:00 -13:00 h, 2da. parte del semestre.

20	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
21	INTRODUCCION A LA NANOMEDICINA	ROJAS AGUIRRE YARELI		6	70198	T200	15	I. I. Materiales	Martes y jueves 10:00 - 11:30 h
22	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
23	INTRODUCCION A LA QUIMICA DE MATERIALES	REDON DE LA FUENTE MARIA DEL ROCIO		6	70198	T042	15	ICAT	Martes 11:00 - 14:00 h
24	INTRODUCCIÓN A LA QUIMICA DE MATERIALES SEMICONDUCTORES ORGANICOS	ALVAREZ VENICIO VIOLETA		6	70198	T252	15	I. de Ciencias Nucleares	Lunes y miércoles 9:00 - 10:30 h
25	MATEMATICAS DE LA FISICOQUIMICA I	CORVERA POIRE EUGENIA		3	70199	T253	15	Facultad de Química	Martes y jueves 16:00 - 17:30 h
26	MATEMATICAS DE LA FISICOQUIMICA II	CORVERA POIRE EUGENIA		3	70199	T254	15	Facultad de Química	Martes y jueves 11:30 - 13:00 h
27	METODOS DE BIOEVALUACION DE FARMACOS	NAVARRETE CASTRO ANDRES		6	70198	T081	15	Facultad de Química	Martes y jueves 12:00 - 13:30 h
28	METODOS DE SEPARACION II (CROMATOGRAFIA DE LIQUIDOS)	GARCIA CAMACHO MARTHA PATRICIA		3	70199	T014	15	Edificio B - Facultad de Química	Martes y jueves 12:00 - 13:30 h Primera parte del semestre.
29	METODOS ESPECTROSCOPICOS I (ESPECTROMETRIA DE MASAS)	MARTINEZ ROBERTO	TRIANA CRUZ LIZBETH	6	70198	T124	Mínimo 5 máximo 10	I. Química	Miércoles 16:00 - 19:00 h
30	METODOS ESPECTROSCOPICOS I (ESPECTROMETRIA DE MASAS)	PEREDA MIRANDA ROGELIO GREGORIO		6	70198	T083	15	Conjunto E - Facultad de Química	Lunes y miércoles 16:00 - 17:30 h
31	METODOS PARA DETERMINAR MECANISMOS DE REACCION	VAZQUEZ MARTINEZ JOSE ALFREDO	Para cursar la asignatura, es requisito indispensable haber acreditado la asignatura Fundamentos de Química Orgánica	6	70198	T013	15	Facultad de Química	Martes y jueves 11:00 - 12:30 h
32	NANOESTRUCTURAS INORGANICAS: SINTESIS Y APLICACIONES BIOMEDICAS Y AMBIENTALES	VAZQUEZ OLMOS AMERICA	SANIGER BLESAS JOSE MANUEL	6	70198	T210	15	ICAT	Miércoles 16:00- 19:00 h.
33	NANOTECNOLOGIA BIOLOGICA	HERNANDEZ GARCIA ARMANDO		6	70198	T255	15	I. Química	Jueves 9:00 - 12:00 h
34	PREDICTING CHEMICAL PROPERTIES: RECAPTURING CHEMICAL CONCEPTS FROM QUANTUM CHEMICAL FORMALISM	ANDERSON JAMES S. M.		6	70198	T256	15	I. Química	Miércoles 10:00 -13:00 h
35	PRODUCCION DE METALES NANOESTRUCTURADOS MEDIADA POR BACTERIAS	REDON DE LA FUENTE MARIA DEL ROCIO		6	70198	T257	15	ICAT	Viernes 11:00 - 14:00 h
36	PRODUCTOS NATURALES	ESQUIVEL RODRIGUEZ BALDOMERO		6	70198	T013	20	I. Química	Martes y jueves de 17:00 - 18:30 h

37	PROPIEDADES DE MATERIALES CERAMICOS	GOMEZ GARCIA JOSE FRANCISCO		6	70198	7234	15	Facultad de Química	Martes y jueves 10:00 - 11:30 h
38	PYTHON PARA QUIMICOS	BARROSO FLORES JOAQUIN	SANCHEZ CRUZ NORBERTO	6	70198	T245	15	En línea	Martes y jueves 9:00 - 10:30 h
39	QUIMICA AMBIENTAL DE SUELOS	VILLALOBOS PEÑALOSA MARIO	LOREDO JASSO ALAN ULISES	6	70198	T021	15	Aula 1 en PB I. de Geología	Martes y jueves 14:30-16:30 h
40	QUIMICA COMPUTACIONAL APLICADA	ALVAREZ IDABOY JUAN RAUL		6	70198	T018	15	Facultad de Química	Lunes y miércoles 10:00 - 11:30 o de 11:30 - 13:00 h
41	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 h
42	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 h, primera parte del semestre
43	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 h, segunda parte del semestre
44	QUIMICA DE RADIACIONES	RAMOS BERNAL SERGIO AGUSTIN		6	70198	T036	15	I. de Ciencias Nucleares	Martes y jueves 17:00 - 18:30 h
45	QUIMICA FARMACEUTICA I	AGUAYO ORTIZ RODRIGO		6	70198	T031	15	Facultad de Química	Lunes y miércoles 16:00 - 17:30 h
46	QUIMICA ORGANICA AVANZADA	PORCEL GARCIA SUSANA		6	70198	T228	15	I. Química	Lunes y miércoles 8:30 - 10:00 h
47	QUIMICA ORGANICA HETEROCICLICA	LEON CEDEÑO FERNANDO		6	70198	T163	15	Facultad de Química	Martes y jueves 9:00 - 10:30 h
48	QUIMICA VERDE	MIRANDA RUVALCABA RENE		6	70198	T086	15	FES-Cuautitlán	Lunes 10:00-13:00 h o de 16:00-19:00 h
49	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
50	QUIMIOINFORMATICA EN EL DESARROLLO DE FARMACOS	MEDINA FRANCO JOSE LUIS		6	70198	T144	15	Facultad de Química	Miércoles 15:00 - 18:00 h
51	REACCIONES DE RADICALES LIBRES	CORDERO VARGAS ALEJANDRO		6	70199	T004	15	I. Química	Martes y jueves 12:30 -14:00 h
52	REACCIONES PERICICLICAS	TORRES OCHOA RUBEN OMAR		3	70199	T009	15	I. Química	Miércoles y viernes 10:00 - 11:30 h Primera parte del semestre
53	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
54	RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR. FUNDAMENTOS DE INTERPRETACION.	CARDENAS PEREZ RICARDO JORGE	GAVIÑO RAMIREZ RUBEN LUIS	6	70198	T008	20	I. Química	Martes y jueves 10:00 - 11:30 h
55	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.
56	RESONANCIA PARAMAGNETICA	SOSA TORRES MARTHA ELENA	SOLANO PERALTA ALEJANDRO	6	70198	T084	15	Facultad de Química	Martes y jueves 10:00-11:30 h

	ELECTRONICA Y SUS APLICACIONES								
57	SIMETRIA EN QUIMICA II	GASQUE SILVA LAURA MARIA		3	70199	T022	15	Facultad de Química	Martes y jueves 11:30 - 13:00 h. 2da. Parte del semestre
58	SIMETRIA MOLECULAR	LEMUS CASILLAS RENATO		6	70198	T056	Mínimo 3 alumnos	I. C. N.	Martes y jueves 10:00 - 11:30 h Salón de Seminarios 2o. Entrepiso
59	SISTEMAS CUANTICOS ABIERTOS: TEORIA Y ESPECTROSCOPIA	FINKELSTEIN SHAPIRO DANIEL		6	70198	T 204	15	I. Química	Jueves 10:00 - 13:00 h
60	TEORIA Y EXPERIMENTOS EN RESONANCIA PARAMAGNETICA ELECTRONICA	CASTILLO PEREZ JOSE IVAN	GOMEZ VIDALES VIRGINIA	3	70199	T034	15	I. Química	Lunes y miércoles 10:30- 12:00 h. 2da. Parte del Semestre
61	TEMAS SELECTOS DE BIOFARMACIA	JUNG COOK HELGI HELENE FRANCIZCA		6	70198	T125	15	Facultad de Química	Martes 15:00 - 18:00 h
62	TOPICOS SELECTOS DE FARMACOLOGIA APLICADA	VELAZQUEZ MOYADO JOSUE ARTURO	OVALLE MAGALLANES BERENICE	3	70199	T223	15	Edificio E - Facultad de Química	Lunes 10:00 -13:00 h, Primera parte del semestre.

	Actividad académica	Clave	Grupo	No. de Créditos
	TRABAJO DE INVESTIGACION	70192	0001	6
	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

Para alumnos de primer semestre