Asignaturas para el Semestre 2026-1

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	Martes y Jueves 12:00 - 13:30 hrs.
2	CINETICA QUIMICA	VARGAS RODRIGUEZ YOLANDA MARINA		6	70181	0002	15	FES-Cuautitlán	Martes 10:00-13:00 hrs.
3	ESTADISTICA I	GAMBOA SANCHEZ SERGIO ALBERTO		3	70182	0001	15	Facultad de Qulmica	Martes y jueves 10:00 - 11:30 hrs. Primera parte del semeste
4	FISICOQUIMICA DE DISOLUCIONES	OBAYA VALDIVIA ADOLFO EDUARDO		6	70183	0001	15	FES-Cuautitlán	Viernes 9:00 - 12:00 hrs.
5	FISICOQUIMICA DE DISOLUCIONES	BERNAD BERNAD MARIA JOSEFA	LLERA ROJAS VIRIDIANA GISELA	6	70198	0002	15	Facultad de Qulmica	Martes 10:00 - 13:00 h
6	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	MIRANDA GUTIERREZ LUIS DEMETRIO		6	70184	0001	20	Facultad de Qulmica	Lunes y Miércoles 18:30-20:00 hrs.
7	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	LIRA ROCHA ALFONSO SEBASTIAN	HERNANDEZ CAMPOS MARIA ALICIA	6	70184	0002	15	Facultad de Qulmica	Lunes y Jueves 16:00 - 17:30 hrs.
8	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	AGUILAR GRANDA ANDRES		6	70184	0003	15	Facultad de Qulmica	Martes y jueves de 8:30 - 10:00 h
9	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	ORTEGA JIMENEZ FERNANDO		6	70184	0004	15	FES-Cuautitlán, Campo 1	Jueves 9:00 - 12:00 h
10	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	GONZALEZ TORRES MAYKEL		3	70186	0001	15	FES-Cuautitlán, Campo 1	Jueves 10:00 - 13:00 hrs. 1ra. Parte del semestre
11	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	BARQUERA LOZADA JOSE ENRIQUE		3	70186	0002	15	I. Qulmica	Todo el semestre Jueves 17:00 - 18:30 hrs.
12	QUIMICA CUANTICA	ROCHA RINZA TOMAS		6	70187	0001	15	I. Qulmica	Lunes y Miércoles 9:30 - 11:00 hrs.
13	QUIMICA CUANTICA	MARTIN DEL CAMPO RAMIREZ JORGE		6	70187	0002	15	Facultad de Qulmica	Lunes y miércoles de 13:00 a 14:30 h
14	QUIMICA INORGANICA AVANZADA	NICOLAS VAZQUEZ MARIA INES		6	70188	0002	Máximo 10	FES-Cuautitlán	Martes 9:00 - 12:00 h
15	QUIMICA INORGANICA AVANZADA	DIAZ DAVID		6	70188	0001	Mínimo 4 alumnos,	Facultad de Qulmica	Martes y jueves 17:00 - 18:30 h
16	SIMETRIA EN QUIMICA	GASQUE SILVA LAURA MARIA	FLORES LEONAR MARTHA MAGDALENA	3	70189	0001	15	Facultad de Qulmica	Martes y Jueves 11:30 - 13:00 h. 1ra. Parte del semestre
17	TERMODINAMICA ESTADISTICA	PIZIO OREST		6	70190	0001	15	I. Qulmica	Lunes y Miércoles 17:00 - 18:30 hrs.
18	TERMODINÁMICA QUÍMICA I	DURAN ALVAREZ JUAN CARLOS		3	70191	0001	15	ICAT	Lunes y Viernes 12:00 - 13:30 hrs. 1ra. Parte del semestre
19	TERMODINÁMICA QUÍMICA I	GOMEZ BALDERAS RODOLFO		3	70191	0002	15	FES-Cuautitlán	Jueves de 11:00 a 14:00 h

No.	ASIGNATURAS OPTATIVAS DE ELECCION	PROFESOR		CrEditos	Clave	Grupo	No. alumnos	Lugar	Horario Tentativo
1	ACTIVACION DE MOLECULAS ORGANICAS POR TRANSFERENCIAS DE ELECTRONES (ELECTROSINTESIS Y FOTOCATALISIS REDOX)	FRONTANA URIBE BERNARDO ANTONIO		6	70198	T192	15	I. Qulmica	Lunes 11:00 14:00 hrs.
2	APLICACIONES DEL ESPACIO QUIMICO EN BIOLOGIA CELULAR	JIMENEZ SANCHEZ ARTURO	ROMO PEREZ ADRIANA	3	70199	T214	15	Instituto de Química	Martes 10:00-13:00 hrs. 1ra. Parte del semestre
3	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE COMPUESTOS ORGÁNICOS, MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO	VELASCO BEJARANO BENJAMIN		6	70198	T205	15	Campo 1, FES-Cuautitlán	Martes 16:00 a 18:00 h y jueves de 16:00 a 17:00 h
4	CARACTERIZACION FISICOQUIMICA DE POLIMEROS	BUCIO CARRILLO EMILIO		6	70198	T155	15	Salón C115 del I. de Ciencias Nucleares	Jueves 11:00 - 14:00 hrs.
5	CATALISIS HOMOGENEA AVANZADA	GARCIA ALEJANDRE JUVENTINO JOSE	AREVALO SALAS ALMA ROSA	6	70198	T010	15	Facultad de Qulmica	Lunes 12:00 - 15:00 hrs.
6	CRISTALOGRAFIA DE PROTEINAS	RODRIGUEZ ROMERO ADELA	HERNANDEZ SANTOYO ALEJANDRA	6	70198	T034	15	Salón 1 de la Biblioteca del I. Qulmica	Martes y Jueves 16:00 - 18:00 hrs.
7	DETERMINACION ESTRUCTURAL DE PRODUCTOS NATURALES POR RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (RMN) BASADO EN PROBLEMAS	FIGUEROA SALDIVAR MARIO ALBERTO		6	70198	T260	15	Facultad de Qulmica	Lunes y Miércoles 12:00-13:30 hrs.
8	DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X (TEORÍA)	VOJTECH JANCIK	MARTÍNEZ OTERO DIEGO	6	70198	T011	15	I. Qulmica	lunes 15:00-18:00 h
9	DINAMICA MOLECULAR	SANTAMARIA ORTIZ RUBEN		6	70198	T170	15	I. Física	Lunes y Miércoles 16:00 - 18:00 hrs.
10	EQUILIBRIO QUIMICO EN MEDIO MULTICOMPONENTE	GARCIA MENDOZA ARTURO DE JESUS		6	70198	T250	10	En línea	Lunes 9:00 - 12:00 hrs.
11	ESPECTROSCOPÍA COHERENTE MULTIDIMENSIONAL PARA SISTEMAS CUÁNTICOS ABIERTOS	FINKELSTEIN SHAPIRO DANIEL		6	70198	T272	15	I. Qulmica	martes y jueves de 16:00 a 17:30 H
12	ESTADO SOLIDO. TEMA SELECTO	CRUZ ZARAGOZA EPIFANIO		6	70198	T023	15	Salón C-115 de seminarios de Química del I. de Ciencias	Jueves 15:00-18:00 h
13	ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD EN QUIMICA ORGANICA	REYES TREJO LINO JOEL		6	70198	T150	Mínimo 3 máximo 10	Facultad de Qulmica	Martes y Jueves 10:00-11:30 hrs.
14	FISICOQUIMICA EN SISTEMAS DISPERSOS	KOZINA ANNA		6	70198	T106	15	I. Qulmica	Lunes y Miércoles 12:00 - 13:30 hrs.
15	FOTOQUIMICA ORGANICA	JIMENEZ SANCHEZ ARTURO		6	70198	T262	15	I. Qulmica	Lunes y Miércoles 10:00 - 11:30 hrs.
16	FUNDAMENTOS Y TECNICAS DE CARACTERIZACION DE BIOMOLECULAS	MORENO CARCAMO ABEL		6	70198	T273	10	I. Química	Viernes de 10:00-13:00h

17	INTRODUCCION A LA FISICOQUIMICA DE SUPERFICIES	RIVERA HERNANDEZ MARGARITA	RIVERA CRUZ JESUS MIGUEL	6	70198	T137	15	I. de Física	Martes y Jueves 9:30-11:00 h
18	INTRODUCCION A LA FITOFARMACOLOGIA	OVALLE MAGALLANES BERENICE		3	70199	T043	15	Facultad de Química	Jueves 10:00 - 13:00 hrs. 2da. parte del semestre.
19	INTRODUCCION A LA NANOMEDICINA	ROJAS AGUIRRE YARELI		6	70198	T200	10	I. I. Materiales	Martes 10:00 - 13:00 Hrs.
20	INTRODUCCION A LA QUIMICA DE MATERIALES	REDON DE LA FUENTE MARIA DEL ROCIO		6	70198	T042	15	ICAT	Miércoles 11:00 - 14:00 hrs.
21	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.
22	INTRODUCCION A REDES NEURONALES Y APRENDIZAJE POR REFUERZO	SAUCEDA FELIX HUZIEL ENOC		6	70198	T274	15	I. Física	Martes 14:00 - 17:00 hrs.
23	INTRODUCCION AL MODELADO COMPUTACIONAL DE SISTEMAS ELECTROQUIMICOS	MAYEN MONDRAGON RODRIGO		6	70198	T188	15	A distacia desde UNITA, UNAM, Salón Polivalente 5, IP	Martes 13:00-16:00 hrs.
24	INTRODUCION A LA QUIMICA DE NANOMATERIALES	REDON DE LA FUENTE MARIA DEL ROCIO		6	70198	T275	15	ICAT	Lunes de 11:00 - 14:00 hrs.
25	MATEMATICAS AVANZADAS	CORVERA POIRE EUGENIA		6	70198	T130	15	Facultad de Qulmica	Martes y Jueves 11:30 - 13:00 hrs.
26	METALS in MEDICINE	SHARMA PANKAJ		3	70198	T132	15	I. Química	Lunes y Miércoles 15:00 - 16:30 hrs.
27	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
28	METODOS ESPECTROSCOPICOS (ESPECTROMETRIA DE MASAS)	MIRANDA RUVALCABA RENE		6	70198	T276	15	L122- Campo 1, FES-Cuautitlán	Lunes 11:00 14:00 hrs.
29	METODOS ESPECTROSCOPICOS (ESPECTROMETRIA DE MASAS)	PEREDA MIRANDA ROGELIO GREGORIO		6	70198	T083	15	Facultad de Qulmica	Lunes y miércoles de 15:00 - 16:30 H
30	METODOS ESPECTROSCOPICOS (ESPECTROMETRIA DE MASAS)	MARTINEZ ROBERTO	TRIANA CRUZ LIZBETH	6	70198	T124	Mínimo 5 máximo 10	I. Qulmica	Miércoles 15:00 - 18:00 h
31	METODOS PARA DETERMINAR MECANISMOS DE REACCION	VAZQUEZ MARTINEZ JOSE ALFREDO		6	70198	T104	15	Facultad de Química. Requisito haber aprobado Fundamentos	Lunes y miércoles de 8:30-10:00 h
32	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.
33	NANOTECNOLOGÍA APLICADA AL DISEÑO DE SISTEMAS DE LIBERACIÓN DE FÁRMACOS	LEYVA GOMEZ GERARDO		6	70198	T109	15	Facultad de Qulmica	Miércoles 8:00- 11:00 h.
34	PREDICCION DE BIOACTIVIDAD	MARTINEZ MAYORGA KARINA		6	70198	T241	15	Se impartirá en Mérida, se puede transmitir en forma	Miércoles 10:00 - 13:00 hrs.
35	PRODUCTOS NATURALES	ESQUIVEL RODRIGUEZ BALDOMERO		6	70198	T013	20	I. Química	Martes y jueves de 17:00 a 18:30 h
36	QUIMICA AMBIENTAL DE SUELOS	VILLALOBOS PEÑALOZA MARIO		6	70198	T021	15	Aula 1 del Instituto de Geología	cita será el primer martes de 14:30 a 16:30 H
37	QUÍMICA ANALÍTICA VERDE ENFOCADA A MÉTODOS DE SEPARACIÓN	OLMOS ESPEJEL JOSE DE JESUS	OCAÑA RÍOS IRÁN	6	70198	T277	15	Facultad de Qulmica	Lunes de 8:00 a 11:00 h
38	QUIMICA DE MATERIALES Y ORGANIZACION SUPRAMOLECULAR	ARCOS RAMOS RAFAEL OMAR		6	70198	T278	15	I. de Ciencias Nucleares	Lunes y Miércoles 10:00 - 11:30 h
39	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	Miércoles 10:00 -13:00 hrs.
40	QUIMICA FARMACEUTICA I	HERNANDEZ LUIS FRANCISCO	LIRA ROCHA ALFONSO SEBASTIAN	6	70198	T031	15	Facultad de Qulmica	Martes y Jueves 13.30 - 15:00 hrs.
41	QUIMICA HETEROCICLICA	BELMONTE VAZQUEZ JOSE LUIS		6	70198		15	Facultad de Qulmica	Lunes y miércoles 16:00 - 17:30 h
42	QUIMICA MEDICINAL (ORGANICA E INORGANICA)	RUIZ AZUARA LENA		6	70198	T242	15	Facultad de Qulmica	Viernes 10:00 - 13:00 h
43	QUIMICA SUPRAMOLECULAR. FUNDAMENTOS Y APLICACIONES	DORAZCO GONZALEZ ALEJANDRO		6	70198	T069	15	I. Química	Martes y Jueves 10:00 - 11:30 hrs.
44	QUIMICA VERDE Y SOSTENIBILIDAD	MORALES MORALES DAVID		6	70198	T258	20	I. Qulmica	Martes 12:00 - 15:00 h
45	REACCIONES DE RADICALES LIBRES	CORDERO VARGAS ALEJANDRO		6	70199	T004	15	I. Qulmica	Martes y Juves 12:00 -13:30 hrs.
46	REACCIONES PERICICLICAS	TORRES OCHOA RUBEN OMAR		3	70199	T009	15	I. Qulmica	Miércoles y Viernes 10:30 - 12:00 hrs. 2da. parte del semestre
47	REACTIVIDAD QUÍMICA DE MACROCOMPONENTES DE ALIMENTOS	VALDIVIA LOPEZ MARIA DE LOS ANGELES		6	70198	T167	15	Facultad de Qulmica	Viernes 11:00 - 14:00 hrs.
48	RELATIVISTIC QUANTUM CHEMISTRY	ANDERSON JAMES S. M.		6	70198	T280	10	I. Química	Miércoles 10:30 -13:30 hrs. En inglés
49	RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR. FUNDAMENTOS DE INTERPRETACION	CARDENAS PEREZ RICARDO JORGE	GAVIÑO RAMIREZ RUBEN LUIS	6	70198	T008	20	I. Qulmica	Martes y jueves 10:00 - 11:30 hrs.
50	RESONANCIA MEGNETICA NUCLEAR: TEORIA BASICA Y APLICACIONES. UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO	ENRIQUEZ HABIB RAUL GUILLERMO		6	70198	T214	15	I. Qulmica	Martes y Jueves 17:00-18:30 h.
51	RESONANCIA PARAMAGNETICA ELECTRONICA Y SUS APLICACIONES	SOSA TORRES MARTHA ELENA	SOLANO PERALTA ALEJANDRO	6	70198	T084	15	Facultad de Qulmica	Martes y Jueves 10:00-11:30 hrs.
52	SIMETRIA EN QUIMICA II	GASQUE SILVA LAURA MARIA	FLORES LEONAR MARTHA MAGDALENA	3	70199	T022	15	Facultad de Qulmica	Martes y Jueves 11:30 - 13:00 h. Segunda parte del semestre
53	SIMETRIA MOLECULAR	LEMUS CASILLAS RENATO		6	70198	T056	Mínimo 3 alumnos	Salón de Seminarios C216 ICN	Martes y Jueves 10:00 - 11:30 h
54	SINTESIS ENZIMATICA	GIMENO SECO MIGUEL		6	70198	T261	15	Facultad de Qulmica	Miércoles 10:00 -13:00 h
55	SINTESIS ORGANICA	LEON CEDEÑO FERNANDO		6	70198	T057	15	Facultad de Qulmica	Martes y Jueves 10:00 - 11:30 hrs.
56	TEORIA Y EXPERIMENTOS EN RESONANCIA PARAMAGNETICA ELECTRONICA	CASTILLO PEREZ IVAN	GOMEZ VIDALES VIRGINIA	3	70199	T034	15	I. Qulmica	Lunes y Miércoles 10:30- 12:00 hrs.
57	TOPICOS SELECTOS DE FARMACOLOGIA APLICADA	VELAZQUEZ MOYADO JOSUE ARTURO	OVALLE MAGALLANES BERENICE	6	70198	T270	15	Edificio E - Facultad de Qulmica	Martes y Jueves 8:30 - 10:00 hrs.

Actividad acadEmica	Clave	Grupo	No. de CrEditos
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

Para alumnos de primer semestre

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