

## Asignaturas para el semestre 2024-2

No.	Asignaturas obligatorias de elección	Profesor	Profesor 2	Créditos	Clave	Grupo	No. alumnos	Lugar	Horario Tentativo
1	CINETICA QUÍMICA	VARGAS RODRIGUEZ YOLANDA MARINA		6	70181	0002	15	FES-Cuautitlán	Jueves 10:00-13:00 h
2	ESTADISTICA I	GAMBOA SANCHEZ SERGIO ALBERTO		3	70182	0001	15	Facultad de Química	Martes y jueves 10:00 - 11:30 h Modelo híbrido: martes en línea y jueves en FQ
3	ESTADISTICA I	RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO EDUARDO		3	70182	0002	15	Facultad de Química	Lunes y miércoles 10:00 - 11:30 h, primera parte del semestre
4	FISICOQUÍMICA DE DISOLUCIONES	OBAYA VALDIVIA ADOLFO EDUARDO		6	70183	0001	15	FES-Cuautitlán	Viernes 9:00 - 12:00 h
5	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGANICA	POLINDARA GARCIA LUIS ANGEL		6	70184	0001	20	Auditorio del I. Química	Miércoles y viernes 8:30 - 10:00 h
6	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGANICA	VAZQUEZ MARTINEZ JOSE ALFREDO		6	70184	0002	20	Facultad de Química	Martes y jueves 8:00-9:30 h
7	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGANICA	ORTEGA JIMENEZ FERNANDO		6	70184	0003	15	FES-Cuautitlán	Viernes 8:00 - 11:00 h
8	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	GAITAN LOZANO RICARDO		3	70186	0001	15	Salones de Posgrado, Campo 1 - FES-Cuautitlán	Lunes 16:00-19:00 h,
9	QUÍMICA CUANTICA	GOMEZ BALDERAS BALDERAS		6	70187	0002	15	Edificio de Posgrado de Campo 1 - FES-Cuautitlán	Lunes 8:00 - 10h y miércoles 8:00-9:00 h
10	QUÍMICA INORGANICA AVANZADA	DIAZ DAVID		6	70188	0001	Mínimo 3 alumnos, máximo 20	Facultad de Química	Martes y jueves 17:00 - 18:30 h. Impartirá la que tenga más alumnos inscritos
11	QUÍMICA INORGANICA AVANZADA	GARCIA MARQUEZ ALFONSO RAMON	Participan las Dras. Itzel Guerrero y Paola Gómez Tagle	6	70188	0002	15	Facultad de Química	Martes y jueves de 10:00-11:30 h
12	TERMODINAMICA ESTADISTICA	PIZIO OREST		6	70190	0001	15	Salón 2B del I. Química	Lunes y miércoles 17:00 - 18:30 h
13	TERMODINAMICA ESTADISTICA	CORVERA POIRE EUGENIA		6	70190	0002	15	Facultad de Química	Martes y jueves 11:30 - 13:00 h
14	TERMODINAMICA QUIMICA I	ROCHA RINZA TOMAS		3	70191	0001	15	I. Química	Martes y viernes 16:00-17:30 h. 1ra. Parte del Semestre

No.	ASIGNATURAS OPTATIVAS DE ELECCION	PROFESOR		Créditos	Clave	Grupo	No. alumnos	Lugar	Horario Tentativo
1	ANALISIS FARMACEUTICO DE MEDICAMENTOS Y REMEDIOS HERBOLARIOS	RIVERO CRUZ BLANCA ESTELA		6	70198	T108	15	Facultad de Química	Miércoles y viernes 10:00 - 11:30 h
2	APLICACION DE PERCEPCIÓN REMOTA PARA ESTUDIOS DE CALIDAD DEL AIRE	RIVERA CARDENAS CLAUDIA INES		6	70198	T127	15	I. Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	Lunes y miércoles 8:00 - 9:30 h
3	APLICACION DE TECNICAS DE RMN AL ANALISIS DE MEZCLAS	ESTURAU ESCOFET NURIA		6	70198	T224	15	I. Química	Martes y jueves 16:30 - 18:00 h
4	APLICACIONES DEL ESPACIO QUIMICO EN BIOLOGIA CELULAR	JIMENEZ SANCHEZ ARTURO	ROMO PEREZ ADRIANA	3	70199	T214	15	Instituto de Química	Lunes 11:00-14:00 h 1ra. Parte del semestre

5	BIOINORGÁNICA	BARBA BEHRENS NORAH YOLANDA		6	70198	T039	15	Facultad de Química	Lunes y miércoles 13:00 + 14:30 h
6	CARACTERIZACION FISICOQUÍMICA 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	CRISTALOGENESIS BIOLÓGICA Y DIFRACCIÓN DE RAYOS X	MORENO CARCAMO ABEL		6	70198	T238	15	I. Química	Viernes 10:00 - 13:00 h, mes febrero en línea, las siguientes semanas presencial
8	DISEÑO DE FARMACOS ASISTIDO POR COMPUTADORA	CORDOVA BAHENA LUIS JESUS		6	70198	T239	15	F. Medicina	Martes 9:00-12:00 h
9	DISEÑO Y VALIDACION DE METODOS ANALITICOS	RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO EDUARDO		3	70199	T008	15	Facultad de Química	Lunes y miércoles 10:00 - 11:30 h, segunda parte del semestre
10	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
11	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
12	ESTEREOQUÍMICA Y SINTESIS ESTEREOSELECTIVA	HERNANDEZ RODRIGUEZ MARCOS		6	70198	T207	15	I. Química	Martes y jueves 15:00 - 16:30 h
13	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
14	FISICOQUÍMICA DE NANOMATERIALES CON USOS EN REMEDIACION AMBIENTAL Y AHORRO DE ENERGIA	ACOSTA NAJARRO DWIGHT ROBERTO	Modalidad híbrida	6	70198	T203	15	I. Física	Martes y jueves 18:00 - 20:00 h
15	FUNDAMENTOS DE TECNICAS ELECTROANALITICAS	AGUILAR CORDERO JULIO CESAR		6	70198	T240	15	Facultad de Química	Martes y jueves 10:00-11:30 h
16	INTRODUCCION A LA FISICOQUÍMICA DE SUPERFICIES	RIVERA HERNANDEZ MARGARITA		6	70198	T137	15	I. de Física	Martes y jueves 9:30-11:00 h
17	INTRODUCCION A LA FITOFARMACOLOGIA	OVALLE MAGALLANES BERENICE		3	70199	T043	15	Facultad de Química	Jueves 10:30 -13:30 h, 2da. parte del semestre.
18	INTRODUCCION A LA NANOMEDICINA	ROJAS AGUIRRE YARELI		6	70198	T200	15	I. I. Materiales	Martes y jueves 10:00 - 11:30 h
19	INTRODUCCION A LA QUÍMICA 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
20	INTRODUCCION A LA QUÍMICA DE MATERIALES	REDON DE LA FUENTE MARIA DEL ROCIO		6	70198	T042	15	I. Ciencias Aplicadas y Tecnología	Martes 11:00 - 14:00 h
21	MATHEMATICAL METHODS FOR QUANTUM CHEMISTRY	ANDERSON JAMES S. M.		6	70198	T180	10	I. Química	Miércoles 10:00 -13:00 h, en inglés
22	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 Segunda parte del semestre.
23	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 h
24	METODOS PARA LA DETERMINACION DE MECANISMOS DE REACCION	CUEVAS GONZALEZ BRAVO GABRIEL EDUARDO		6	70198	T104	20	I. Química	Lunes y viernes 8:00 - 9:30 h

25	POLIMEROS FUNCIONALES	RIVERA GARCIA ERNESTO		6	70198	T020	15	Instituto de Investigaciones en Materiales	Lunes y miércoles 16:00 - 17:30 h
26	PREDICCIÓN DE BIOACTIVIDAD	MARTINEZ MAYORGA KARINA	Modalidad híbrida	6	70198	T241	15	I. Química	Miércoles 9:00-12:00 h
27	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
28	PRODUCTOS NATURALES	ESQUIVEL RODRIGUEZ BALDOMERO		6	70198	T013	15	I. Química	Martes y jueves de 17:00 - 18:30 h
29	PROTEÍNAS: ESTRUCTURA, ESTABILIDAD Y FUNCION	RODRIGUEZ ROMERO ADELA	HERNANDEZ SANTOYO ALEJANDRA	6	70198	T223	15	I. Química	Martes y jueves 16:00 - 18:00 h
30	PYTHON PARA QUIMICOS	BARROSO FLORES JOAQUIN					15	En línea	Miércoles y jueves 9:00 - 10:30 h
31	QUÍMICA DE COORDINACION	CASTILLO PEREZ IVAN		6	70198	T060	15	I. Química	Lunes y miércoles 10:30 - 12:00 h
32	QUÍMICA 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
33	QUÍMICA DE SUPERFICIES DE NANOPARTICULAS Y COLOIDES AMBIENTALES	VILLALOBOS PEÑALOSA MARIO		6	70198	T045	15	Aula 1 en PB del I. de Geología	Martes y jueves 14:30-16:30 h
34	QUÍMICA FARMACEUTICA I	AGUAYO ORTIZ RODRIGO		6	70198	T031	15	Facultad de Química	Lunes y miércoles 16:00 - 17:30 h
35	QUIMICA HETEROCICLICA	MIRANDA GUTIERREZ LUIS DEMETRIO		6	70198	T009	20	I. Química	Miércoles y viernes 7:30 – 9:00 h
36	QUÍMICA MEDICINAL (ORGANICA E INORGANICA)	RUIZ AZUARA LENA		6	70198	T242	15	Facultad de Química	Viernes 10:00 - 13:00 h
37	QUÍMICA ORGANOMETALICA AVANZADA	GARCIA ALEJANDRE JUVENTINO JOSE	AREVALO SALAS ALMA ROSA	6	70198	T048	15	Facultad de Química	Lunes 12:00 - 15:00 h
38	QUÍMICA SUPRAMOLECULAR Y AUTOENSAMBLAJE EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA	ESCARCEGA BOBADILLA MARTHA VERONICA		6	70198	T112		Facultad de Química	Martes y jueves 16:00 -17:30 h
39	QUÍMICA SUPRAMOLECULAR. FUNDAMENTOS Y APLICACIONES	DORAZCO GONZALEZ ALEJANDRO		6	70198	T069	15	I. Química	Martes y jueves 10:00 - 11:30 h
40	QUÍMICA VERDE	MORALES MORALES DAVID	GERMAN ACACIO JUAN MANIEL	6	70198	T086	20	Salón 3B - Edificio B del I. Química	Martes 12:00 - 15:00 h
41	QUIMIOINFORMATICA EN EL DESARROLLO DE FARMACOS	MEDINA FRANCO JOSE LUIS		6	70198	T144	15	Facultad de Química	Miércoles 15:00 - 18:00 h
42	REACCIONES DE COMPLEJOS ORGANOMETALICOS DE TRANSICION	ZUÑIGA VILLARREAL NOE		6	70198	T072	15	Instituto de Química	Miércoles y viernes 10:00 -11:30 h
43	REACTIVIDAD QUÍMICA	DIAZ DAVID		6	70198	T169	Mínimo 3 alumnos, máximo 20	Facultad de Química	Martes y jueves 17:00 - 18:30 h. Impartirá la que tenga más alumnos inscritos
44	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
45	RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (FUNDAMENTOS DE INTERPRETACION)	DEL RIO PORTILLA JOSE FEDERICO	Modalidad híbrida	6	70198	T008	15	I. Química	Lunes y miércoles 8:00-9:30 h

46	SIMETRIA MOLECULAR II	LEMUS CASILLAS RENATO		6	70198	T243	15	Salón 216 ICN	Martes y jueves 10:00 - 11:30 h. 2da. Parte del semestre
47	SINTESIS ORGANICA	LEON CEDEÑO FERNANDO		6	70198	T057	15	Facultad de Química	Martes y jueves 9:00 - 10:30 h
48	SINTESIS ORGANICA	CORDERO VARGAS ALEJANDRO		6	70198	T244	15	I. Química	Martes y jueves 12:00 - 13:30 h
49	SISTEMAS CUANTICOS ABIERTOS: TEORIA Y ESPECTROSCOPIA	FINKELSTEIN SHAPIRO DANIEL		6	70198	T 204	15	I. Química	Miércoles 15:00 - 18:00 h
50	TECNICAS DEL ESTADO SOLIDO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR	RODRIGUEZ MOLINA BRAULIO VICTOR	Modalidad híbrida	6	70198	T141	15	Instituto de Química	Martes y jueves 17:30 - 19:00 h
51	TECNOLOGÍA DE FORMAS FARMACÉUTICAS NUEVAS	GANEM RONDERO FLORA ADRIANA		6	70198	T088	15	FES-Cuautitlán	Miércoles 9:00-12:00 h

Se ofrecen en otros programas:

BIOINGENIERIA (BIOCATALISIS)	BARZANA GARCIA EDUARDO		68400, T003		Posgrado de Ingeniería	Lunes 11:00 - 14:00 h
QUÍMICA DE LA ATMOSFERA	RUIZ SUAREZ LUIS GERARDO	AMADOR MUÑOZ OMAR	64453, 2700		PP Ciencias de la Tierra	Martes y jueves 11:00 - 13:00 h
INTRODUCCIÓN A LA CONTAMINACIÓN ATMOSFERICA	CARABALI SANDOVAL GIOVANNI ALBERTO	SANDOVAL VALLARTA MANUEL			PP Ciencias de la Tierra	Martes y jueves 10:00 - 12:00 h
AEROSOLES ATMOSFERICOS	PERALTA ROSALES OSCAR AUGUSTO	VEGA RANGEL ELIZABETH			PP Ciencias de la Tierra	Martes y jueves 8:30-10:00 h

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

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