



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

CBI.AP.1379.2024
19 de diciembre de 2024

Ing. Luis Fernando Castro Careaga
Secretario Académica
División de Ciencias Básicas e Ingeniería

P r e s e n t e

Por medio de la presente le envío la Planeación Anual 2024, correspondiente a los posgrados de nuestra División: Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información, Posgrado en Energía y Medio Ambiente, Posgrado en Física, Posgrado en Ingeniería Biomédica, Posgrado en Ingeniería Química, Posgrado en Matemáticas, Maestría en Ciencias (Matemáticas Aplicadas e Industriales), Posgrado en Química y Especialización en Física Médica Clínica , con el fin de que se presente a Consejo Divisional para su revisión y, en su caso, aprobación.

Sin más por el momento, quedo de usted.

A t e n t a m e n t e
Casa abierta al tiempo



Dr. Gilberto Espinosa Paredes
Coordinador Divisional de Posgrado

c.c.p.: Dra. Claudia Rojas Serna.- Coordinadora, C.D.D.A.A.-CBI

División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Av. Ferrocarril San Rafael Atlixco No. 186
Col. Leyes de Reforma 1ª. Sección
Alcaldía Iztapalapa,
09310 Ciudad de México

PLANEACION ANUAL 2025 POSGRADO

POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

| Clave | NOMBRE UEA | No. de Gpos 25-I | Cupos 25-I | No. de Gpos 25-P | Cupos 25-P | No. de Gpos 25-O | Cupos 25-O | P_FIS | P_MAT | MCMAI | P_QUIM | P_IQUIM | P_IBIOM | PCyTI | PEMA | EFMC | MODALIDAD |
|---------|---|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------|------|------|-----------|
| 2156024 | REDES Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES | 1 | * | 1 | * | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | | MIXTA |
| 2156025 | SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DIGITAL | 1 | * | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | | MIXTA |
| 2156027 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 1 | * | 1 | * | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | | MIXTA |
| 2156028 | SEMINARIO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | 1 | 20 | 1 | * | 1 | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | | MIXTA |
| 2156033 | EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO | 1 | 15 | 1 | * | 1 | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156037 | PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES EN LAS COMUNICACIONES | 1 | 15 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156038 | ALGORITMOS DISTRIBUIDOS | 1 | 15 | 1 | * | 1 | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156041 | MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 1 | 15 | * | * | 1 | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156043 | TEMAS SELECTOS DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN I | * | * | 1 | 15 | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156044 | TEMAS SELECTOS DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN II | * | * | 1 | 15 | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156045 | TEMAS SELECTOS DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN III | * | * | 1 | 15 | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156047 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II | * | * | * | * | 20 | 1 | | | | | | | X | | | MIXTA |
| 2156049 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I | * | * | 20 | 1 | * | * | | | | | | | X | | | MIXTA |
| 2156050 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III | * | * | * | * | * | * | | | | | | | X | | | MIXTA |
| 2156051 | ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS | 1 | * | 1 | * | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | | MIXTA |
| 2156052 | PROGRAMACIÓN CONCURRENT | 1 | * | 1 | * | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | | MIXTA |
| 2156053 | INGENIERÍA DE SOFTWARE I | 1 | 15 | 1 | * | 1 | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156054 | INGENIERÍA DE SOFTWARE II | 1 | 15 | 1 | * | 1 | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156055 | MODELOS DE REFERENCIA | 1 | 15 | 1 | * | 1 | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156056 | COMUNICACIONES INALÁMBRICAS | 1 | 15 | 1 | * | 1 | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156057 | CÓMPUTO PARALELO | 1 | 15 | 1 | * | 1 | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156058 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA | 1 | 15 | 1 | * | 1 | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156059 | INTELIGENCIA COMPUTACIONAL | 1 | 15 | 1 | * | 1 | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156061 | ARQUITECTURA DE SOFTWARE | | | 1 | * | 1 | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156062 | SERVICIOS DISTRIBUIDOS BÁSICOS | | | 1 | * | 1 | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156071 | PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN LAS COMUNICACIONES | | | 1 | * | 1 | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2156073 | FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES DIGITALES | | | 1 | * | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | | MIXTA |
| 2159007 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL I | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | | X | | | MIXTA |
| 2159008 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL II | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | | X | | | MIXTA |
| 2159009 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL III | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | | X | | | MIXTA |
| 2159010 | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL I | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | | X | | | MIXTA |
| 2159011 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL IV | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | | X | | | MIXTA |
| 2159012 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL V | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | | X | | | MIXTA |
| 2159013 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL VI | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | | X | | | MIXTA |
| 2159014 | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL II | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | | X | | | MIXTA |
| 2159015 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL VII | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | | X | | | MIXTA |
| 2159016 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL VIII | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | | X | | | MIXTA |
| 2159017 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL IX | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | | X | | | MIXTA |
| 2159018 | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL III | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | | X | | | MIXTA |

POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

| Clave | NOMBRE UEA | No. de Gpos 25-I | Cupos 25-I | No. de Gpos 25-P | Cupos 25-P | No. de Gpos 25-O | Cupos 25-O | P_FIS | P_MAT | MCMAI | P_QUIM | P_IQUIM | P_IBIOM | PCyTI | PEMA | EFMC | MODALIDAD |
|---------|--|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------|------|------|-----------|
| 2906001 | FUNDAMENTOS DE LA SOSTENIBILIDAD | | | | | 1 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | | MIXTA |
| 2906002 | MODELADO MATEMÁTICO EN INGENIERÍA EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE | | | | | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | | MIXTA |
| 2906003 | TERMODINÁMICA Y MEDIO AMBIENTE | | | | | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | | MIXTA |
| 2906004 | GESTIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD | 1 | 25 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | | MIXTA |
| 2906005 | SEMINARIO DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE | 1 | 25 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | | MIXTA |
| 2906006 | ÉTICA Y ESTÉTICA EN LA SOSTENIBILIDAD | | | 1 | 25 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | | MIXTA |
| 2906007 | EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | | | 1 | 15 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906008 | ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO | | | 1 | 10 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906009 | TÉCNICAS DE CAPTURA Y ALMACENAMIENTO DE CARBONO | | | 1 | 5 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906010 | FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA NUCLEAR | * | * | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906012 | TEMAS SELECTOS DE ENERGÍA NUCLEAR | | | 1 | 3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906014 | ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR | * | * | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906016 | TEMAS SELECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES | | | * | * | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906018 | FUNDAMENTOS DE CELDAS DE COMBUSTIBLE | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906019 | DISEÑO DE PROCESOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906020 | ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA PARA EL DISEÑO DE PRODUCTOS Y PROCESOS | | | * | * | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906022 | TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA EN SISTEMAS BIOLÓGICOS | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906025 | TEMAS SELECTOS DE MODELADO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS Y AMBIENTALES | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906025 | SISTEMAS DE CALOR Y POTENCIA | * | * | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906026 | ANÁLISIS EXERGÉTICO A SISTEMAS Y PROCESOS | | | * | * | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906029 | QUÍMICA AMBIENTAL | | | | | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | | MIXTA |
| 2906030 | REMEDIACIÓN AMBIENTAL | | | | | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | | MIXTA |
| 2906031 | OPTATIVA DE MOVILIDAD I | * | * | | | | | | | | | | | | 0 | | MIXTA |
| 2906032 | OPTATIVA DE MOVILIDAD II | | | * | * | | | | | | | | | | 0 | | MIXTA |
| 2906037 | TÉCNICAS MOLECULARES EN ECOLOGÍA MICROBIANA | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906038 | BIOGEOQUÍMICA | * | * | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906039 | BIOENERGÍAS | | | * | * | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906040 | TOPICOS AVANZADOS EN REMEDIACIÓN I | | | 4 | 3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906041 | TOPICOS AVANZADOS EN REMEDIACIÓN II | | | | | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906042 | CATÁLISIS AMBIENTAL I | | | 1 | 3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906045 | DISPONIBILIDAD DEL RECURSO AGUA | | | | | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | | MIXTA |
| 2906046 | DEMANDA DEL RECURSO AGUA | | | | | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | | MIXTA |
| 2906047 | CALIDAD DEL AGUA I | | | * | * | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906048 | GENERACIÓN DE ESCENARIOS DE EXPLOTACIÓN I | | | 1 | 2 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906051 | CALIDAD DEL AGUA II | * | * | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906053 | HIDRODINÁMICA DE CUERPOS DE AGUA | | | * | * | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906056 | MODELACIÓN NUMÉRICA DEL RECURSO AGUA | | | * | * | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906058 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA I | | | | | 1 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X/O | | MIXTA |
| 2906059 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA II | 1 | 5 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906060 | TOPICOS AVANZADOS DE RECURSOS HIDROLÓGICOS I | 1 | 5 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906061 | TOPICOS AVANZADOS DE RECURSOS HIDROLÓGICOS II | | | 1 | 5 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906063 | PRINCIPIOS DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE | | | | | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | | MIXTA |
| 2906066 | ECOTOXICOLOGÍA I | * | * | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906067 | ECOTOXICOLOGÍA II | | | * | * | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906068 | MANEJO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906071 | EDUCACIÓN AMBIENTAL | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906073 | TEMAS SELECTOS EN ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE I | 5 | 5 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906074 | TEMAS SELECTOS EN ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE II | | | 5 | 5 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906076 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I | 25 | 1 | | | 25 | 1 | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2906077 | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I | 25 | 1 | | | 25 | 1 | | | | | | | | X | | MIXTA |

| Clave | NOMBRE UEA | No. de Gpos 25-I | Cupos 25-I | No. de Gpos 25-P | Cupos 25-P | No. de Gpos 25-O | Cupos 25-O | P_FIS | P_MAT | MCAI | P_QUIM | P_IQUIM | P_IBIOM | PCyTI | PEMA | EFMC | MODALIDAD |
|---------|---|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|-------|-------|------|--------|---------|---------|-------|------|------|-----------|
| 2906078 | SEMINARIO INTERNACIONAL O INTERCULTURAL I | | | | | 1 | 25 | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2906079 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II | | | 25 | 1 | | | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2906080 | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II | | | 25 | 1 | | | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2906081 | SEMINARIO INTERNACIONAL O INTERCULTURAL II | 1 | 25 | | | | | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2906082 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III | | | | | 25 | 1 | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2906083 | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III | | | | | 25 | 1 | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2906084 | EVALUACIÓN DE RIESGO INTEGRADO | * | * | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2906085 | EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PLANES Y PROGRAMAS REGIONALES | | | * | * | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | MIXTA |
| 2908001 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL I | | | 4 | 1 | 4 | 1 | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2908002 | FUNDAMENTOS DE LA SOSTENIBILIDAD | | | | | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | | MIXTA |
| 2908003 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL II | 1 | 1 | | | 4 | 1 | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2908004 | GESTIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD | 1 | 5 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | | MIXTA |
| 2908005 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL III | | | 4 | 1 | | | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2908007 | ÉTICA Y ESTÉTICA EN LA SOSTENIBILIDAD | | | 1 | 4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | | MIXTA |
| 2908008 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL IV | | | | | 4 | 1 | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2908010 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL V | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2908011 | SEMINARIO INTERNACIONAL I | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2908012 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL VI | 4 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2908013 | SEMINARIO INTERNACIONAL II | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2908014 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL VII | 2 | 1 | | | 4 | 1 | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2908016 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL VIII | 4 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2908017 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL IX | | | 4 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2908018 | SEMINARIO DE TESIS I | | | | | 4 | 1 | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2908019 | SEMINARIO DE TESIS II | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | X | | MIXTA |
| 2908020 | SEMINARIO DE TESIS III | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | X | | MIXTA |

POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

| Clave | NOMBRE UEA | No. de Gpos 25-I | Cupos 25-I | No. de Gpos 25-P | Cupos 25-P | No. de Gpos 25-O | Cupos 25-O | P_FIS | P_MAT | MCMAI | P_QUIM | P_IQUIM | P_IBIOM | PCyTI | PEMA | EFMC | MODALIDAD |
|---------|--|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------|------|------|------------|
| 2156001 | MÉTODOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA | 1 | 10 | * | * | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X/O | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156002 | COMPUTACIÓN Y PROGRAMACIÓN | | | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X/O | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156068 | FISIOLOGÍA HUMANA | 1 | 10 | | | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X/O | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156004 | SEÑALES Y SISTEMAS | 1 | 10 | 1 | 10 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X/O | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156005 | INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA | 1 | 10 | * | * | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X/O | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156006 | PROCESAMIENTO DE SEÑALES ESTOCÁSTICAS | 1 | 10 | * | * | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X/O | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156060 | BIOESTADÍSTICA | 1 | 10 | | | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X/O | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156061 | FISICO-QUÍMICA CELULAR | | | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X/O | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156069 | REGULACIÓN Y CONTROL FISIOLÓGICO | 1 | 10 | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156008 | PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES | | | 1 | 10 | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156070 | SISTEMAS DIGITALES | | | | | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156010 | SISTEMAS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS | 1 | 10 | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156011 | RECONOCIMIENTO DE PATRONES | 1 | 10 | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156062 | RESONANCIA MAGNETICA IN VIVO | | | * | * | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156063 | NANOMEDICINA | 1 | 10 | | | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156064 | ELECTROFISIOLOGÍA | | | 1 | 10 | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156065 | BIOMATERIALES | | | * | | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156066 | INGENIERIA DE TEJIDOS | | | 1 | 10 | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156067 | CIRUGÍA EXPERIMENTAL | | | 1 | 10 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156012 | TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS APLICADAS I | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156013 | TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS APLICADAS II | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156014 | TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA BIOMÉDICA I | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156015 | TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA BIOMÉDICA II | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156016 | TEMAS SELECTOS DE COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL I | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156017 | TEMAS SELECTOS DE COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL II | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156018 | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA Y BIOLOGÍA I | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156019 | TEMAS SELECTOS DE MEDICINA Y BIOLOGÍA II | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156020 | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN I | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | X | | | | PRESENCIAL |
| 2156021 | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN II | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | X | | | | PRESENCIAL |
| 2156022 | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN III | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | X | | | | PRESENCIAL |
| 2159001 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | X | | | | PRESENCIAL |
| 2159002 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | X | | | | PRESENCIAL |
| 2159003 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | X | | | | PRESENCIAL |
| 2159004 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | X | | | | PRESENCIAL |
| 2159005 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN V | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | X | | | | PRESENCIAL |
| 2159006 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN VI | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | | | | | | X | | | | PRESENCIAL |

POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

| Clave | NOMBRE UEA | No. de Gpos 25-I | Cupos 25-I | No. de Gpos 25-P | Cupos 25-P | No. de Gpos 25-O | Cupos 25-O | P_FIS | P_MAT | MCMAI | P_QUIM | P_IQUIM | P_IBIOM | PCyTI | PEMA | EFMC | MODALIDAD |
|---------|--|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------|------|------|------------|
| 2126053 | MATEMÁTICAS APLICADAS A LA INGENIERÍA | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126054 | TERMODINÁMICA | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2156055 | MECÁNICA DE FLUIDOS | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126056 | TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126057 | ING. DE REACTORES QUÍMICOS Y CATALÍTICOS | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126058 | MODELOS DE SISTEMAS REACCIONANTES | 0 | 0 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126062 | FENOMENOS DE TRANSPORTE EN SISTEMAS MULTIFASICOS | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126074 | CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE CATALIZADORES | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126061 | CONTROL ÓPTIMO DE PROCESOS | 0 | 0 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126075 | CATÁLISIS HETEROGÉNEA | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126072 | FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL | 0 | 0 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126076 | TEMAS SELECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA I | 5 | 10 | 5 | 10 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126077 | TEMAS SELECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA II | 5 | 10 | 5 | 10 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126078 | TEMAS SELECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA III | 5 | 10 | 5 | 10 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126079 | TEMAS SELECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA IV | 5 | 10 | 5 | 10 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126080 | TEMAS SELECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA V | 5 | 10 | 5 | 10 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126081 | TEMAS SELECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA VI | 5 | 10 | 5 | 10 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126082 | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126083 | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126084 | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2126085 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I | 25 | 1 | 25 | 1 | 25 | 1 | | | | | X | | | | | PRESENCIAL |
| 2126086 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II | 25 | 1 | 25 | 1 | 25 | 1 | | | | | X | | | | | PRESENCIAL |
| 2126087 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III | 25 | 1 | 25 | 1 | 25 | 1 | | | | | X | | | | | PRESENCIAL |
| 2129001 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL I | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | | | | | X | | | | | PRESENCIAL |
| 2129002 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL II | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | | | | | X | | | | | PRESENCIAL |
| 2129003 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL III | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | | | | | X | | | | | PRESENCIAL |
| 2129004 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL IV | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | | | | | X | | | | | PRESENCIAL |
| 2129005 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL V | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | | | | | X | | | | | PRESENCIAL |
| 2129006 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL VI | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | | | | | X | | | | | PRESENCIAL |
| 2129007 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL VII | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | | | | | X | | | | | PRESENCIAL |
| 2129008 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL VIII | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | | | | | X | | | | | PRESENCIAL |
| 2129009 | INVESTIGACIÓN DOCTORAL IX | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | | | | | X | | | | | PRESENCIAL |

POSGRADO EN QUÍMICA

| Clave | NOMBRE UEA | No. de Gpos 25-I | Cupos 25-I | No. de Gpos 25-P | Cupos 25-P | No. de Gpos 25-O | Cupos 25-O | P_FIS | P_MAT | MCMAI | P_QUIM | P_IQUIM | P_IBIOM | PCyTI | PEMA | EFMC | MODALIDAD |
|---------|---|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------|------|------|------------|
| 2146034 | ESTRUCTURA ATÓMICA Y MOLECULAR | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146035 | TERMODINÁMICA QUÍMICA | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146036 | CINÉTICA Y DINÁMICA QUÍMICA | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146037 | ENLACE QUÍMICO | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | X/O | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146039 | QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | X/O | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146040 | TERMODINÁMICA ESTADÍSTICA | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | X/O | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146042 | BIOFISICOQUÍMICA | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146043 | TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN BIOFISICOQUÍMICA | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146044 | CATALISIS Y MECANISMOS DE REACCION | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146045 | PROCESOS CATALÍTICOS | 1 | 5 | 1 | 5 | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146046 | ELECTROCATÁLISIS | * | * | 1 | 5 | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146047 | TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN ELECTROQUÍMICA | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146048 | TERMODINÁMICA Y CINÉTICA ELECTROQUÍMICA | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146049 | ADSORCIÓN FÍSICA | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146050 | TERMODINÁMICA DE SUPERFICIES | 1 | 3 | * | * | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146051 | MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA FISICOQUÍMICA | 1 | 5 | * | * | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146052 | QUÍMICA CUÁNTICA AVANZADA | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146053 | TEORÍA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146054 | ESPECTROSCOPÍA | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146055 | FISICOQUÍMICA COMPUTACIONAL | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146056 | INTRODUCCIÓN AL CÓMPUTO CIENTÍFICO | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146057 | TEORÍA DE GRUPOS APLICADA A LA QUÍMICA | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146058 | MAGNETOQUÍMICA | * | * | * | * | * | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146059 | RESONANCIA MAGNÉTICA | 1 | 6 | 1 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146060 | FISICOQUÍMICA DE SOLUCIONES ACUOSAS Y NO ACUOSAS | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146061 | TEMAS SELECTOS DE BIOFISICOQUÍMICA | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146062 | TEMAS SELECTOS DE CATALISIS | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146063 | TEMAS SELECTOS DE ELECTROQUÍMICA | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146064 | TEMAS SELECTOS DE FISICOQUÍMICA DE SUPERFICIES | 1 | 4 | * | * | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146065 | TEMAS SELECTOS DE FISICOQUÍMICA TEORICA | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146066 | TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA ANALÍTICA | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146067 | TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA CUÁNTICA | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146068 | TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA INORGÁNICA | * | * | 1 | 5 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146069 | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN I | 7 | 7 | 4 | 4 | 9 | 9 | | | | X | | | | | | PRESENCIAL |
| 2146070 | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN II | 9 | 9 | 7 | 7 | 4 | 4 | | | | X | | | | | | PRESENCIAL |
| 2146071 | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN III | 4 | 4 | 9 | 9 | 7 | 7 | | | | X | | | | | | PRESENCIAL |
| 2146072 | MÉTODOS FÍSICOS DE CARACTERIZACIÓN DE SUPERFICIES | 1 | 2 | 1 | 8 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | X/O | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146073 | MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS APLICADOS A LA QUÍMICA | 1 | 5 | 1 | 8 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | X/O | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146074 | FISICOQUÍMICA DEL PROCESO SOL-GEL | * | * | 1 | 5 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146075 | FISICOQUÍMICA GENERAL | 1 | 14 | * | * | 1 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146076 | SÍNTESIS TOTAL | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146077 | QUÍMICA DE RADICALES LIBRES | 1 | 5 | 1 | 10 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2146078 | INTRODUCCIÓN A LA NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA | 1 | 5 | * | * | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | PRESENCIAL |
| 2149001 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | X | | | | | | PRESENCIAL |
| 2149002 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | X | | | | | | PRESENCIAL |
| 2149003 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | X | | | | | | PRESENCIAL |
| 2149004 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | X | | | | | | PRESENCIAL |
| 2149005 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN V | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | X | | | | | | PRESENCIAL |
| 2149006 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN VI | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | X | | | | | | PRESENCIAL |

ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA

| Clave | NOMBRE UEA | No. de Gpos 25-I | Cupos 25-I | No. de Gpos 25-P | Cupos 25-P | No. de Gpos 25-O | Cupos 25-O | P_FIS | P_MAT | MCMAI | P_QUIM | P_IQUIM | P_IBIOM | PCyTI | PEMA | EFMC | MODALIDAD |
|---------|---|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------|------|------|------------|
| 2936001 | PRÁCTICA HOSPITALARIA I | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | | | | | | | | | X | PRESENCIAL |
| 2936002 | TEMAS SELECTOS DE FÍSICA MÉDICA CLÍNICA I | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | | | | | | | | | X | MIXTA |
| 2936003 | PRÁCTICA HOSPITALARIA II | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | | | | | | | | | X | PRESENCIAL |
| 2936004 | TEMAS SELECTOS DE FÍSICA MÉDICA CLÍNICA II | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | | | | | | | | | X | MIXTA |
| 2936005 | PRÁCTICA HOSPITALARIA III | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | | | | | | | | | X | PRESENCIAL |
| 2936006 | TEMAS SELECTOS DE FÍSICA MÉDICA CLÍNICA III | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | | | | | | | | | X | MIXTA |
| 2936007 | PRÁCTICA HOSPITALARIA IV | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | | | | | | | | | X | PRESENCIAL |
| 2936008 | PRÁCTICA HOSPITALARIA V | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | X | PRESENCIAL |
| 2936009 | PRÁCTICA HOSPITALARIA VI | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | X | PRESENCIAL |

Clave Siete dígitos

X Obligatoria para este posgrado

O Optativa

X/O Funciona Obligatoria u Optativa para este posgrado

* Se abrirá conforme demanda por alumnos