



Lista actualizada de optativas aprobadas por el Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, el día **4 de agosto de 2022 (Acuerdo DCNI-05-232-22)**

A) UEA Optativas Divisionales

Licenciatura: Biología Molecular

Clave	Nombre de la UEA
4603071	Temas Selectos en Ciencias Naturales I
4603072	Temas Selectos en Ciencias Naturales II
4603073	Temas Selectos en Ciencias Naturales III

Licenciatura: Ingeniería Biológica

Clave	Nombre de la UEA
4604058	Introducción a la Ingeniería Biológica
4602051	Temas Selectos en Ingeniería Biológica I
4602052	Temas Selectos en Ingeniería Biológica II
4602053	Temas Selectos en Ingeniería Biológica III
4602043	Temas Selectos en Ciencias I
4602044	Temas Selectos en Ciencias II
4602037	Seminario de Ingeniería en Alimentos

Licenciatura: Ingeniería en Computación

Clave	Nombre de la UEA
4604097	Temas Selectos en Computación I
4604098	Temas Selectos en Computación II
4604099	Temas Selectos en Computación III
4604030	Taller de algoritmos
4604031	Programación estructurada
4604032	Programación orientada a objetos
4605006	Datos a Gran Escala
4605007	Minería de Datos
4605008	Computación Evolutiva
4605009	Inteligencia de Enjambre
4605010	Aprendizaje Automático



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa



Licenciatura: Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Clave	Nombre de la UEA
4001016	Temas Selectos de Matemáticas Aplicadas I
4001017	Temas Selectos de Matemáticas Aplicadas II
4001018	Temas Selectos de Matemáticas Aplicadas III
4001019	Temas Selectos de Matemáticas Aplicadas IV

B) UEA Optativas Interdivisionales

Licenciatura: Ciencias de la Comunicación

Clave	Nombre de la UEA
4501057	Análisis de los Discursos Audiovisuales
4501058	Apreciación Musical
4501060	Discursos Literarios Latinoamericanos Contemporáneos
4501006	Fundamentos de Investigación Científica
4502118	Enfoques Teóricos de la Comunicación de las Ciencias y Divulgación Científica
4501046	Didáctica y Estrategias para la Divulgación Científica
4501047	Proyectos y Productos para la Divulgación Científica
4502121	Historia del Cine
4501048	Periodismo científico
4502111	Estrategias en Comunicación Educativa

Licenciatura: Administración

Clave	Nombre de la UEA
4213050	Introducción a la Economía
4210015	Fundamentos de Contabilidad
4213053	Economía de la Empresa
4210020	Fundamentos de Contabilidad de Costos
4210023	Administración Financiera I
4213062	Evaluación de Proyectos
4212051	Estrategias de Negociación
4210053	Culturas, Conflictos y Organización
4210049	Gestión Social y Participación Ciudadana



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa



Licenciatura: Diseño

Clave	Nombre de la UEA
4500083	Introducción a las Corrientes Psicológicas Contemporáneas
4500072	Introducción a la Experiencia Literaria
4500080	Introducción a la Experiencia Musical
4500071	Cartel
4502056	Introducción a la Historia del Arte Universal
4502058	Introducción a la Historia del Arte en México
4500081	Introducción a los lenguajes cinematográficos
4500083	Introducción a las corrientes psicológicas contemporáneas
4500052	Escenografía
4500053	Museografía
4500054	Espacios de Exhibición
450057	Ingeniería de Manufactura
450060	Control de Calidad
450062	Ergonomía e Interfase Humana
450044	Infografía
450046	Lenguaje Cinematográfico
4500078	Sensibilización al Arte
4500079	Introducción al Pensamiento Filosófico Contemporáneo
4500081	Introducción a los Lenguajes Cinematográficos
4500082	Culturas Contemporáneas
4500047	Taller de Guión

Licenciatura: Estudios Socioterritoriales

Clave	Nombre de la UEA
4212075	Territorio y Medio Ambiente
4212033	Conflictos Internacionales
4215015	Estadística Descriptiva
4215038	Teorías del Desarrollo Regional I
4215018	Introducción a la Sociología Urbana y Rural
4212019	Procesos Culturales
4215013	Historia de la Ciudad y el Urbanismo
4211067	Seminario: Globalización
4212055	Género y Cultura
4212058	Cultura Popular, Urbana y Contemporánea

Coordinación de la Licenciatura en Biología Molecular
Torre III, 7to. Piso, Oficina 721F
Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa
Alcaldía Cuajimalpa de Morelos, Ciudad de México, C.P. 05348,
Tel. +52(55) 5814 6500 ext. 3701
correo electrónico: lbmuamc@cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa



Licenciatura: Humanidades

Clave	Nombre de la UEA
4214069	Análisis del Discurso
4210007	Historia Contemporánea
4212079	México Prehispánico
4213006	Filosofía Moderna Siglos XVI a XVIII
4213007	Arte y Literatura Moderna Siglos XVI a XVIII
4213008	Historia Moderna Siglos XVI a XXVIII
4213009	México Colonial
4213010	Filosofía Moderna Siglos XVIII y XIX
4213012	Historia Moderna Siglos XVIII y XIX
4213013	Filosofía Contemporánea
4213014	Arte y Literatura Contemporánea
4214088	Teoría y Crítica del Arte
4214089	Teoría y Crítica de la Literatura
4214083	Estudios Sobre Cine
4214084	Cultura Visual
4214086	Arte y Literatura Mexicana
4214090	Arte Latinoamericano
4214091	Literatura Latinoamericana
4214085	Arte, Política y Sociedad
4213022	Temas Selectos en Arte y Literatura I
4213023	Temas Selectos en Arte y Literatura III
4213024	Temas Selectos en Arte y Literatura III
4211080	Ética
4212085	Filosofía del Lenguaje
4214078	Ontología y Metafísica
4211081	Filosofía Política
4211082	Filosofía Social
4212088	Estética
4212091	Filosofía de la Historia
4212087	Historia de la Ciencia
4214079	Temas Selectos en Filosofía I
4214080	Temas Selectos en Filosofía II
4214081	Temas Selectos en Filosofía III
4212094	Historiografía de México
4214071	Historia social
4214072	Historia Cultural
4214073	Historia Intelectual

Coordinación de la Licenciatura en Biología Molecular
Torre III, 7to. Piso, Oficina 721F
Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa
Alcaldía Cuajimalpa de Morelos, Ciudad de México, C.P. 05348,
Tel. +52(55) 5814 6500 ext. 3701
correo electrónico: lbmuamc@cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa



4214074	Historia Política
4212095	Teoría de la Historia
4214075	Fuentes para la historia
4214076	Etnografía
4213025	Temas Selectos en Historia I
4213026	Temas Selectos en Historia II
4213027	Temas Selectos en Historia III
4214094	Taller de Humanidades I
4214095	Taller de Humanidades II
4214096	Taller de Humanidades III

Licenciatura: Tecnologías y Sistemas de Información

Clave	Nombre de la UEA
4500083	Introducción a las Corrientes Psicológicas Contemporáneas
4502002	Historia y Cultura de la Computación
4502004	Programación de Web Estático
4210013	Comportamiento Humano en las Organizaciones I

Licenciatura: Derecho

Clave	Nombre de la UEA
4214010	Historia Universal del Derecho
4214016	Historia del Derecho Mexicano
4210082	Derechos Humanos
4214030	Derecho Internacional de los Derechos Humanos
4215067	Derecho Ambiental
4210081	Derecho de los Recursos Naturales
4210084	Instrumentos de Derecho Ambiental
4211019	Nuevas Formas de Organización de la Sociedad Civil
4215054	Administración Pública