



LICENCIATURA EN AGROECOLOGÍA MEYA

Agroecología	Clave	Tipo de asignatura
Administración de proyectos para el desarrollo agro-rural	A01	Ob. integradora
Agricultura orgánica	A02	Op. Profesionalizante
Agricultura y sociedad	A03	Ob. integradora
Agroecosistemas tropicales y sostenibilidad	A04	Ob. Básica
Apicultura	A05	Op. Profesionalizante
Aprovechamiento de los mamíferos silvestres en los agroecosistemas tropicales	A06	Op. Profesionalizante
Bases químicas de la biología	A07	Ob. Básica
Bioestadística	A08	Ob. Básica
Bioquímica	A09	Ob. Básica
Certificación para la producción ecológica	A10	Op. Profesionalizante
Dinámica y manejo del agua en los sistemas agropecuarios	A11	Ob. Profesionalizante
Dinámicas poblacionales en los agroecosistemas	A12	Ob. Disciplinaria
Diseño y evaluación de sistemas agroforestales	A13	Ob. integradora
Diseños experimentales	A14	Ob. Básica
Estadística multivariada	A15	Op. disciplinaria
Estancia de campo I: evaluación de interacciones entre factores bióticos en los sistemas agrícolas	A16	Ob. Disciplinaria
Estancia de campo II: evaluación y manejo de los procesos ecológicos en agroecosistemas	A18	Ob. Profesionalizante
Estancia de campo III: diseño y evaluación de agroecosistemas diversificados	A19	Ob. integradora
Etnoecología	A20	Op. Integradora





Evaluación de la sustentabilidad para el manejo de recursos naturales	A21	Op. Integradora
Evaluación del impacto ambiental de los sistemas agropecuarios	A22	Op. Integradora
Factores económicos en los sistemas agrícolas	A23	Ob. integradora
Fisicoquímica de los seres vivos	A24	Ob. Básica
Fisiología vegetal	A25	Ob. Disciplinaria
Génesis y dinámica de suelos	A26	Ob. Disciplinaria
Genética	A27	Ob. Básica
Horticultura tropical	A28	Op. Profesionalizante
Integración de la producción animal en los agroecosistemas tropicales	A29	Op. Integradora
Interacciones bióticas en los agroecosistemas	A30	Ob. Disciplinaria
Introducción a los sistemas agroforestales	A31	Ob. Profesionalizante
Manejo de la biodiversidad agrícola	A32	Ob. Profesionalizante
Manejo de los procesos edáficos en la agricultura	A33	Ob. Profesionalizante
Manejo de residuos agrícolas	A34	Op. Integradora
Manejo integrado de plagas y enfermedades en los sistemas agropecuarios	A35	Ob. Profesionalizante
Meliponicultura	A36	Op. Profesionalizante
Metodologías de investigación	A37	Ob. Básica
Microbiología agrícola	A38	Op. disciplinaria
Niveles de organización biológica	A39	Ob. Básica
Ordenamiento ecológico territorial	A40	Ob. integradora
Organización para la producción y comercialización agrícola	A41	Ob. integradora
Procesamiento de productos agrícolas	A42	Op. Profesionalizante





Producción animal orgánica	A43	Op. Profesionalizante
Regiones agroecológicas	A44	Ob. Disciplinaria
Sistemas agrícolas tradicionales	A45	Op. Integradora
Sistemas de información geográfica	A46	Op. disciplinaria
Fisiología animal	A47	Op. disciplinaria
Metodologías participativas para la planificación del desarrollo rural	A48	Op. disciplinaria
Conservación y aprovechamiento de fauna silvestre en los agroecosistemas tropicales	A49	Op. Profesionalizante
Microbiología de la rizosfera	A50	Op. disciplinaria
Fisiología y manejo poscosecha de frutas y hortalizas	A51	Op. Profesionalizante
Investigación social y Trabajo en Comunidades Humanas	A52	Libre
Enfermedades de las plantas en sistemas agrícolas tropicales	A53	Optativa disciplinaria
Establecimiento de sistemas silvopastoriles	A54	Optativa profesionalizante
Manejo de la calidad nutrimental del suelo para la producción vegetal	A55	Optativa profesionalizante
Metabolitos secundarios en plantas cultivadas	A56	Optativa disciplinaria
Métodos de propagación vegetal	A57	Optativa profesionalizante
Zonificación agroecológica	A58	Optativa disciplinaria
Evaluación ambiental, urbana y agrícola, a través de técnicas de percepción remota	A59	Optativa profesionalizante
Sistemas de riego en la agricultura sostenible	A60	Optativa profesionalizante
Uso de la biodiversidad en la producción animal	A61	Optativa profesionalizante
Ecología y manejo integrado de arvenses	A62	Optativa profesionalizante





Manejo integrado de parasitosis en rumiantes	A63	Optativa profesionalizante
Cambio climático y sistemas agropecuarios	A64	Optativa profesionalizante
Prácticas agroecológicas en la producción animal de pequeña escala	A65	Optativa profesionalizante
Resolución de problemas frecuentes en los sistemas de riego agrícola	A66	Optativa profesionalizante
Introducción al idioma portugués en las ciencias biológicas y agropecuarias	A67	Libre
Estancia de campo: producción de hortalizas de ciclo corto	A68	Optativa profesionalizante
Agricultura urbana y periurbana	A69	Optativa profesionalizante
Aspectos básicos sobre los hongos comestibles	A70	Optativa profesionalizante
Agricultura de la conservación	A71	Optativa profesionalizante
Diseño y gestión de proyectos agroecológicos	A72	Optativa profesionalizante
Técnicas de muestreo en la investigación agrícola	A73	Optativa disciplinaria
Aspectos agronómicos, biológicos y moleculares para la protección legal de cultivos mesoamericanos	A74	Optativa profesionalizante
Gestión integral de los problemas socio-ambientales en el medio rural	A75	Optativa profesionalizante
Ecotecnologías para el desarrollo rural	A76	Optativa profesionalizante
Cultivo y uso de plantas medicinales en huertos urbanos	A77	Optativa profesionalizante
Elaboración de conservas con frutas y verduras producidas en sistemas agroecológicos diversificados	A78	Optativa profesionalizante





Diseño de huertos periurbanos	A79	Optativa profesionalizante
Taller sobre planeación comunitaria de modos de vida sustentable	A80	Optativa profesionalizante
Habilidades prácticas en un laboratorio de investigación	A81	Optativa profesionalizante
Microbiología agrícola	A82	Optativa disciplinaria
La selva baja caducifolia y la producción de pequeños rumiantes	A83	Optativa profesionalizante
Técnicas de identificación de vectores de patógenos virales en laboratorio y campo	A84	Optativa profesionalizante
Uso de productos y subproductos vegetales en la industria alimentaria	A85	Optativa profesionalizante
Cultivos tropicales y subtropicales de importancia económica	A86	Optativa profesionalizante
Bases para el diseño y establecimiento de sistemas hidropónicos	A87	Optativa profesionalizante
Técnicas moleculares para evaluar la biodiversidad agrícola	A88	Optativa profesionalizante
Herramientas bioinformáticas para el análisis de características genéticas de interés en especies cultivables	A89	Optativa profesionalizante
Biotecnología en la agricultura	A90	Optativa
Aprovechamiento integral de subproductos de cítricos en la industria agroalimentaria	A91	Optativa
Diseño de cursos presenciales para extensionistas	A92	Optativa
Sistemas agrícolas y soberanía alimentaria	A93	Optativa profesionalizante
Técnicas de investigación en fitoquímica	A94	Optativa profesionalizante
Gestión de proyectos	A95	Optativa profesionalizante





Productos y subproductos de la farmacia viviente	A96	Optativa profesionalizante
Principios de economía circular	A97	Optativa profesionalizante
Huertos agroecológicos urbanos y periurbanos	A98	Optativa profesionalizante
ASIGNATURAS DE LA LICENCIATURA EN:	CLAVE	HOMOLOGACIÓN PARA LA LICENCIATURA EN AGROECOLOGÍA
Medicina Veterinaria y Zootecnia		
Metodología de la investigación	V01	No aplica
Bioquímica	V02	Obligatoria Básica
Biología celular y tisular	V03	Op. Disciplinaria/Libre
Inmunología veterinaria	V04	Libre
Anatomía y fisiología veterinaria	V05	Libre
Parasitología veterinaria	V06	Libre
Microbiología veterinaria	V07	Libre
Reproducción animal	V08	Op. Disciplinaria/Libre
Mejoramiento genético	V09	Libre
Propedéutica clínica veterinaria	V10	Libre
Patología y toxicología clínica veterinaria	V11	Libre
Patología veterinaria	V12	Libre
Sustratos y nutrición de rumiantes	V13	Op. Integradora/Libre
Epidemiología veterinaria	V14	Libre
Sustratos y nutrición de monogástricos	V15	Op. Integradora/Libre
Cirugía general	V16	Libre
Gestión empresarial y desarrollo rural	V17	Op. Profesionalizante/Libre





Farmacología y terapéutica veterinaria	V18	Libre
Etología aplicada y bienestar animal	V19	Op. Disciplinaria/Libre
Salud pública veterinaria	V20	Libre
Medicina de equinos	V21	Libre
Medicina de perros y gatos	V22	Libre
Medicina y producción de aves	V23	Libre
Medicina y producción de bovinos	V24	Libre
Medicina y producción de cerdos	V25	Libre
Medicina y producción de fauna silvestre	V26	Libre
Medicina y producción de ovinos y caprinos	V27	Libre
Producción y sanidad apícola	V28	Op. Disciplinaria/Libre
Reproducción animal aplicada	V29	Libre
Administración	V30	Op. Profesionalizante/Li bre
Administración del factor humano	V31	Op. Profesionalizante/Li bre
Meliponicultura	V32	Op. Profesionalizante/Li bre
Nutrición del venado cola blanca	V33	Libre
Evaluación reproductiva del ganado	V35	Libre
Integración de rumiantes en los agroecosistemas Tropicales	V36	Op. Integradora/Libre
Procesamiento y recursos tecnológicos para la alimentación animal	V37	Op. Integradora/Libre
Manejo nutricional de perros y gatos	V38	Libre
Integración de monogátricos en los agroecosistemas tropicales	V39	Op. Integradora/Libre
Manejo etológico no invasivo de bovinos y equinos	V40	Libre
Producción de pavos	V41	Libre





Prácticas clínicas en los animales de granja	V42	Libre
Formulación y evaluación de perfil de proyectos de inversión agropecuarios	V43	Op. Integradora/Libre
Actualización en la aplicación de tecnologías enfocadas a la salud y la reproducción en empresas porcinas	V44	Libre
Administración de la producción bovina	V45	Op. Integradora/Libre
Evaluación reproductiva del ganado bovino	V46	Libre
Imagenología Veterinaria	V48	Libre
Programas de Manejo Reproductivo para Ganado Bovino en el Trópico	V49	Op. Profesionalizante
Reproducción Aplicada en Ovinos	V50	Op. Disciplinaria
Producción de jalea real y cría de abejas reinas fecundadas en Apis mellifera	V51	Op. Profesionalizante
Ginecología y Obstetricia Canina	V52	Libre
Epidemiología, control y prevención de enfermedades parasitarias en los animales	V53	Op. Disciplinaria
Administración de clínicas y hospitales veterinarios	V54	No aplica
Nutrición clínica de perros y gatos	V55	Optativa disciplinaria/libre
Historia y desarrollo de la ganadería mexicana	V56	Libre
Conservación y rehabilitación de tortugas marinas	V58	No aplica
Cunicultura tropical	V59	Optativa profesionalizante
Dermatología diagnóstica	V60	No aplica
Inseminación artificial en perros	V61	No aplica
Inseminación artificial en ovinos	V62	No aplica
Reprod. Aplicada y Biotecnología en ovinos	V63	Optativa disciplinaria
Gestión de clínicas veterinarias	V64	No aplica





Diagnóstico Inmunológico y vacunología	V65	Optativa disciplinaria
Estancia profesional: área de producción porcina CCBA	V66	No aplica
Estancia profesional: Hospital Universitario para perros y gatos	V67	No aplica
Estancia profesional: Estancia profesional en clínicas veterinarias	V68	No aplica
Inspección sanitaria en establecimientos tipo inspección federal (TIF)	V69	No aplica
Excel aplicado al diseño, captura y análisis de registros productivos de empresas agropecuarias	V70	Optativa disciplinaria
Tecnología en salud y reproducción porcina	V71	No aplica
Terapéutica farmacológica en Medicina Veterinaria	V72	No aplica
Producción y sanidad acuícola	V73	Optativa profesionalizante
Producción de especies menores con recursos tropicales	V74	Optativa profesionalizante
Enfermedades parasitarias de los animales	V75	Optativa disciplinaria
Proyectos de inversión agropecuarios	V76	Optativa profesionalizante
Zootecnia de fauna silvestre	V77	Optativa profesionalizante
Clínica de organismos acuáticos	V78	Optativa profesionalizante
Administración de clínicas veterinarias	V79	Libre
Técnicas en salud y reproducción porcina	V80	No aplica
Fundamentos de etología	V81	Optativa disciplinaria/libre
Producción y sanidad cunícola	V82	Optativa profesionalizante





Biología Marina		
Bases químicas de la Biología	M01	Obligatoria Básica
Bioestadística	M02	Obligatoria Básica
Bioquímica	M03	Obligatoria Básica
Botánica de zonas costeras	M04	Libre
Comunicación científica	M05	Op. Disciplinaria
Cordados marinos	M06	Libre
Diseño y análisis de investigaciones biológicas	M07	Op. Disciplinaria
Fisicoquímica de los seres vivos	M08	Obligatoria Básica
Genética	M09	Obligatoria Básica
Invertebrados marinos	M10	Libre
Metodologías de investigación	M11	Obligatoria Básica
Métodos matemáticos en biología	M12	Op. Disciplinaria
Niveles de organización biológica	M13	Obligatoria Básica
Oceanografía general	M14	Libre
Biogeografía	M15	Op. Integradora
Biología de la conservación	M16	Op. Integradora
Dinámica de comunidades acuáticas	M17	Libre
Diseño, análisis y modelación de patrones ecológicos	M18	Op. Integradora
Ecología de lagunas costeras	M19	Op. Integradora
Ecología marina	M20	Libre
Economía de recursos acuáticos	M21	Libre
Evolución	M22	Op. Integradora
Formulación de proyectos de inversión en acuicultura	M23	Op. Integradora
Manejo integrado de la zona costera	M24	Op. Integradora
Salud ambiental e impacto	M25	Op. Integradora
Sistemática	M26	Op. Integradora
Teoría ecológica	M27	Op. Integradora
Análisis multivariado para ecología de comunidades y sistemática	M28	Op. Disciplinaria
Biología del bentos	M29	Libre
Biología del plancton	M30	Libre
Biología molecular	M31	Libre





Biotecnología	M32	Op. Disciplinaria
Botánica de agua dulce	M33	Libre
Botánica marina	M34	Libre
Comunicación científica avanzada	M35	Op. Disciplinaria
Contaminación y ecotoxicología marinas	M36	Libre
Ecología de arrecifes coralinos	M37	Libre
Ecología de sistemas acuáticos epicontinentales	M38	Libre
Fisiología animal	M39	Op. Disciplinaria
Fisiología vegetal	M40	Obligatoria Disciplinaria
Ictiología general	M41	Libre
Malacología	M42	Libre
Microbiología	M43	Libre
Parasitología marina	M44	Libre
Química marina	M45	Op. Disciplinaria
Acuicultura	M46	Op. Integradora
Auditoria ambiental	M47	Op. Integradora
Bioeconomía pesquera	M48	Libre
Educación ambiental	M49	Op. Integradora
Impacto ambiental	M50	Op. Integradora
Sistemas de información geográfica	M51	Op. Disciplinaria
Aspectos reproductivos de organismos arrecifales	M52	Libre
Diseño de áreas marinas protegidas	M55	Libre
Técnicas de acuicultura sustentable	M57	Op. Integradora/Libre
Biología de la conservación de peces arrecifales	M58	Libre
Métodos de investigación en ambientes marinos	M59	Libre
Biología de organismos marinos	M60	Libre
Cultivo de camarón y otras especies sustentables	M61	Libre
Ictiología Marina	M62	Libre





Biología pesquera	M63	Libre
Ecología de mamíferos marinos	M64	Libre
Análisis numérico y estadístico	M65	Libre
Ecología de helmintos	M66	Libre
Manejo y conservación de humedales	M67	Libre
Carcinología	M68	Libre
Introducción a la navegación marítima	M69	Libre
Administración de proyectos sustentables	M70	Op. Profesionalizante
Biología y ecología de elasmobranquios	M71	Libre
Sanidad acuícola	M72	Libre
Nutrición acuícola	M73	Op. Profesionalizante
Algas marinas	M74	Op. Disciplinaria
Restauración ecológica en arrecifes de coral	M75	Op. Profesionalizante
Módulo estadístico R	M76	Libre
Método de muestreo en arrecifes coralinos: peces y corales	M77	Libre
Procesamiento de productos pesqueros y acuícolas	M78	Op. Profesionalizante
Biología de helmintos	M79	Libre
Invasiones biológicas marinas	M80	Libre
Ciclos de vida de parásitos	M81	Libre
Biología de la reproducción	M82	Op. Disciplinaria
Estadística multivariada	M83	Optativa disciplinaria
Áreas marinas protegidas con enfoque global	M84	Optativa disciplinaria
Histología animal	M85	Libre
Ornitología marina	M86	Libre
Ficología	M87	Optativa disciplinaria





Bioinformática	M88	Optativa disciplinaria
BIOLOGÍA		
Bases químicas de la biología	B01	Obligatoria Básica
Bioestadística	B02	Obligatoria Básica
Niveles de organización biológica	B03	Obligatoria Básica
Metodologías de investigación	B04	Obligatoria Básica
Seres vivos	B05	Op. Disciplinaria
Ecología	B06	Op. Disciplinaria/Libre
Diseño y análisis de investigaciones biológicas	B07	Op. Disciplinaria
Ecología acuática	B08	Op. Disciplinaria/Libre
Biología Molecular	B09	Libre
Histología Animal	B10	Libre
Patrones de Desarrollo en Plantas	B11	Op. Disciplinaria/Libre
Educación Ambiental	B12	Op. Profesionalizante
Importancia Socioeconómica y Política de Problemas Ambientales	B13	Op. Disciplinaria
Botánica de agua dulce	B14	Libre
Introducción a los Sistemas Agroforestales	B15	Obligatoria Profesionalizante
Fundamentos de Ecotoxicología	B16	Op. Disciplinaria
Cordados	B17	Libre
Ictiología General	B18	Libre
Biotecnología	B19	Op. Disciplinaria
Ordenamiento ecológico territorial	B20	Obligatoria Integradora
Sistemática	B21	Op. Disc./Libre
Genética	B22	Obligatoria Básica
Fisicoquímica de los Seres Vivos	B23	Obligatoria Básica
Comunicación científica	B24	Op. Disciplinaria
Metodos Matemáticos en Biología	B25	Op. Disciplinaria





Bioquímica	B26	Obligatoria Básica
Embriología Animal	B27	Libre
Entomología General	B28	Op. Disciplinaria
Introducción a la Limnología	B29	Libre
Microbiología	B30	Op. Disc./Libre
Morfofisiología Comparada de Cordados	B31	Op. Disciplinaria
Malacología	B32	Libre
Ética del manejo de animales en cautiverio	B33	Op. Disciplinaria
Diversidad Fúngica	B34	Op. Disciplinaria
Impacto y Riesgo Ambiental	B35	Op. Integradora
Biología Celular	B36	Op. Disciplinaria
Auditoría ambiental	B37	Op. Profesionalizante
Ecología de comunidades	B38	Op. Disciplinaria
Diversidad vegetal	B39	Op. Disciplinaria
Biogeografía	B40	Op. Disciplinaria
Biología de la Conservación	B41	Op. Integradora
Evolución	B42	Op. Integradora
Ciencias Ambientales	B43	Op. Integradora
Enseñanza de las Ciencias Biológicas	B44	Op. Disciplinaria
Algas Marinas	B45	Libre
Investigación social en Trabajo y Comunidades Humanas	B46	Op. Integradora/Libre
Análisis Cartográfico y sistemas de información geográfica	B47	Op. Disciplinaria
Biotecnología Microalgal	B48	Libre
Botánica Forestal	B49	Op. Disciplinaria
Ecología de pequeños roedores	B50	Libre
Ornitología	B51	Libre
Técnicas de Muestreo Florísticas	B52	Op. Disciplinaria
Técnicas de biogeografía aplicadas a la conservación	B53	Op. Profesionalizante
Protistas y algas	B54	Libre
Micología	B55	Op. Disciplinaria
Biología reproductiva de angiospermas	B56	Op. Disciplinaria





Virus y bacterias	B57	Op. Disciplinaria
Cultivo de microalgas	B58	Libre
Invertebrados no artrópodos	B59	Op. Disciplinaria
Fisiología ecológica de plantas	B60	Op. Disciplinaria
Manejo de sistemas agroforestales	B61	Op. Profesionalizante
Manejo biotecnológico de alimentos	B62	Op. Profesionalizante
Artrópodos	B63	Op. Disciplinaria/Libre
Ecología evolutiva de interacciones	B64	Op. Disciplinaria
Ecología de quirópteros	B65	Op. Disciplinaria
Zoonosis de importancia en salud pública	B66	Op. Disciplinaria
Salud de poblaciones, comunidades y ecosistemas	B67	Op. Disciplinaria
Virología	B68	Op. Disciplinaria
Análisis multivariado para ecología y sistemática	B69	Op. Disciplinaria
Herramientas metodológicas para evaluación de Areas Naturales Protegidas	B70	Op. Profesionalizante
Ornitología avanzada	B71	Libre
Geodiversidad	B72	Op. Disciplinaria
Procedimientos básicos en el diagnóstico de infecciones de fauna silvestre	B73	Op. Disciplinaria
Diseño, análisis y modelación de patrones ecológicos	B74	Op. Disciplinaria
Fisiología vegetal	B75	No aplica
Manejo de muestras biológicas en reservorios y vectores de zoonosis	B76	Op. Disciplinaria/Libre
Fitoplancton: Biodiversidad y Ecología	B77	Libre
Manejo de fauna Silvestre	B78	Op. Profesionalizante
Análisis y aplicación de metodologías para evaluar la efectividad de ANPs	B79	Op. Profesionalizante/Li bre





Técnicas de Muestreo Faunístico	B80	Op. Profesionalizante
Identificación Biológica usando marcadores moleculares	B81	Op. Profesionalizante
Impacto Ambiental	B82	Op. Profesionalizante
Restauración ecológica	B83	Libre
Producción biotecnológica de enzimas extracelulares	B84	Libre
Ictiología de aguas continentales	B85	Libre
Manejo biotecnológico de algas marinas	B86	Libre
Ecología y diversidad de parasitoides	B87	Op. Discip./libre
Botánica agrícola	B88	Op. disciplinaria
Historia y domesticación de plantas en Mesoamérica	B89	Op. disciplinaria
Genética humana	B90	No aplica
Muestreo faunístico	B91	Op. disciplinaria
Etnobotánica	B92	Op. disciplinaria
Paleontología	B93	Op. disciplinaria
Políticas públicas y su impacto en el sector agropecuario	B94	Libre
Manejo etnoecológico de los Recursos Naturales	B95	Op. Profesionalizante
Anatomía ecológica de plantas	B96	Op. disciplinaria
Ecología cuantitativa	B97	Op. disciplinaria
Análisis de la biodiversidad	B98	Op. disciplinaria
Diversidad Funcional de plantas	B99	Op. disciplinaria
Crustáceos	B100	Optativa disciplinaria/Libre
Procesamiento digital cartográfico	B101	Optativa disciplinaria/Libre
Monocotiledóneas	B102	Optativa disciplinaria
Métodos para el estudio, manejo y conservación de aves silvestres	B103	Optativa disciplinaria





Manejo y conservación de Quirópteros	B104	Optativa disciplinaria
Diversidad de macrohongos de la Península de Yucatán	B105	Optativa disciplinaria
Introducción al uso y manejo de materiales y equipos de laboratorio	B106	Optativa disciplinaria
Introducción al muestreo en Ecología	B107	Optativa disciplinaria
Anatomía vegetal y sus aplicaciones arqueobotánicas	B108	Optativa disciplinaria
Reproducción de Angiospermas	B109	Optativa disciplinaria
Zoonosis de importancia en salud	B110	Optativa disciplinaria
Principios de Virología	B111	Optativa disciplinaria
Bioindicadores	B112	Optativa disciplinaria
Análisis geográfico y tecnología geoespacial	B113	Optativa disciplinaria
Genética molecular humana	B114	No aplica
Limnología	B115	Libre
Entomología	B116	Optativa disciplinaria
Domesticación de plantas de Mesoamérica	B117	Optativa disciplinaria
Diagnóstico básico de infecciones por patógenos zoonóticos en fauna silvestre	B118	Optativa disciplinaria
Ciencias del ambiente	B119	Optativa integradora
Ordenamiento ecológico	B120	No aplica
Geodiversidad y gestión ambiental	B121	Optativa disciplinaria
Biodiversidad funcional de plantas	B122	Optativa disciplinaria





Ecología evolutiva de interacciones bióticas	B123	Optativa disciplinaria
Identificación biológica con marcadores moleculares de DNA	B124	Optativa profesionalizante
Análisis multivariado: principios y aplicaciones	B125	Optativa disciplinaria
Didáctica de la Biología	B126	Optativa disciplinaria
Ecosistemas acuáticos	B127	Optativa disciplinaria
Importancia Social de los problemas ambientales	B128	Optativa disciplinaria/Libre
Técnicas de muestreo de fauna	B129	Optativa profesionalizante
Principios de ecotoxicología	B130	Optativa disciplinaria
Ictiología de agua dulce y lagunar	B131	Libre
Ecología de comunidades y biodiversidad	B132	Optativa disciplinaria/Libre
Manejo de muestras biológicas en fauna hospedera de patógenos zoonóticos	B133	Optativa disciplinaria/Libre
Embriología animal comparada	B134	Optativa disciplinaria/Libre
Genómica	B135	Optativa disciplinaria/Libre
Diseño y gestión de proyectos productivos y manejo de recursos naturales	B136	Optativa profesionalizante
Ficología	B137	Optativa disciplinaria
CCBA		
Formación profesional emprendedora	C01	Optativa/ Libre
Técnicas de estudio	C02	Libre
Trastornos de la conducta alimentaria	C03	Libre
Bienestar psicológico	C04	Libre
Seminario de investigación	C05	Libre





Violencia en la pareja	C06	Libre
Adicciones	C07	Libre
Habilidades para la vida	C08	Libre
Estrategias para promover el aprendizaje autónomo	C09	Libre
Iniciación a la fotografía	C10	Libre
Taller de pintura acrílica y al óleo	C11	Libre
Cultivo de orquídeas	C12	Libre
Herramientas tecnológicas para el profesionalista actual	C13	Libre
Los presocráticos y el conocimiento	C14	Libre
Pensamiento creativo y sus aplicaciones	C15	Libre
Cosmética natural	C16	Libre
Historia de la ganadería	C17	Libre
Acercamiento al cine	C18	Libre
Cosmética artesanal	C19	Libre
Construyendo puentes desde la discapacidad hacia la inclusión	C20	Libre
Formación integral	C21	Libre
Fecha de actualización	NOVIEMBRE 2023	

