



### **ADDENDUM DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN BIOLOGÍA 2016:**

1. Addendum del Reglamento Operativo del Plan de Estudios de Licenciatura en Biología 2016: Secciones de liquidación del Plan de Estudios 2005.
2. Tabla de Equivalencias de materias obligatorias del Plan de estudios 2016 con materias obligatorias y optativas del Plan de estudios 2005.
3. Tabla de equivalencias de las materias optativas del Plan de Estudios 2016 con materias optativas del Plan de Estudios 2005.

## **Addendum del Reglamento Operativo del Plan de Estudios de Licenciatura en Biología 2016: Secciones de liquidación del Plan de Estudios 2005**

**Artículo 1º.** Los estudiantes que cursan, o adeudan materias, del 1º al 8º semestre en el plan de estudios que se encuentra en proceso de liquidación a partir del ciclo 2016/2019, tendrán la oportunidad de concluir con el mismo sin menoscabo de sus derechos como estudiantes.

**Artículo 2º.** En caso de que los estudiantes hayan dejado de asistir o reprobaran alguna de las materias del primero al octavo semestre del plan en liquidación tendrán las siguientes opciones:

- a) Cursar las materias no aprobadas, o pendientes de cursar, en las secciones conformadas para dar oportunidad de regularización a los alumnos de acuerdo a la siguiente tabla:

Ciclos Escolares en semestres, en los se ofrecerán secciones para la regularización de los estudiantes que cursan el plan en liquidación durante la implantación del Nuevo Plan de Estudios 2016			
Ciclo Escolar (Semestre)	Secuencia de la Implantación del Nuevo Plan (2016)	Plan en liquidación (2005)	Grado que se ofrece para regularizar del Plan de Estudios 2005, en liquidación
2016/2017	1º	3º	2º
2017/2017	2º	4º	3º
2017/2018	1º, 3º	5º	4º
2018/2018	2º, 4º	6º	5º
2018/2019	1º, 3º, 5º	7º	6º
2019/2019	2º, 4º, 6º	8º	7º
2019/2020	1º, 3º, 5º, 7º	Concluye la liquidación	8º
2020/2020	2º, 4º, 6º, 8º		
2020/2021	1º, 3º, 5º, 7º, 9º		

- b) En caso de no aprobar la (s) materia (s) que cursó para regularizarse en el ciclo escolar que le corresponda de acuerdo al plan de estudios en liquidación, no podrá continuar con este mismo plan de estudios.

- c) Para incorporarse al nuevo plan de estudios, el estudiante que adeude alguna (s) materia (s) del plan en liquidación, deberá presentar y aprobar la (s) materia (s) por artículo 34 del Reglamento General de Exámenes, para lo cual se designará un jurado especial aprobado por el H. Consejo Técnico de la facultad.
- d) Por esta única ocasión, en el ciclo escolar 2016/2017, los estudiantes que reprobaron el primer año del plan en liquidación y que deseen incorporarse al nuevo plan de estudios, deberán acudir al Departamento de Revalidación y tramitar la equivalencia correspondiente.

**Artículo 3º.** Para dar una mejor oportunidad de regularización; las materias del plan en liquidación que son seriadas, podrán ser cursadas en el mismo ciclo escolar sin importar que sean de semestres distintos, siempre y cuando se oferten en el mismo ciclo.

**Artículo 4º.** Una vez liquidado el plan de estudios 2005 en el ciclo escolar 2019/2020, los estudiantes deberán ajustarse al plan de estudios en operación (Plan 2016).

**Tabla de Equivalencias de materias obligatorias del Plan de estudios 2016  
con materias obligatorias y optativas del Plan de estudios 2005.**

PLAN DE ESTUDIOS 2016	PLAN DE ESTUDIOS 2005	
Materias obligatorias	Materias obligatorias	Materias optativas
ANGIOSPERMAS	BOTÁNICA III (212357)	
ARTRÓPODOS	ZOOLOGÍA II (212355)	
AUTOECOLOGÍA		
BIOGEOGRAFÍA	BIOGEOGRAFÍA (212360)	
BIOLOGÍA CELULAR	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR I (212354)	
BIOLOGÍA DE BACTERIAS Y VIRUS	MICROBIOLOGÍA (212338)	
BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN		Biología de la conservación (212405)
BIOLOGÍA DE PROTISTAS	PROTISTA (212344)	
BIOLOGÍA GENERAL	BIOLOGÍA GENERAL (212335)	
BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR II (212358)	
BIOQUÍMICA	BIOQUÍMICA (212349)	
CLIMATOLOGÍA	CIENCIAS DE LA TIERRA (212341)	Climatología (212421)
DEUTEROSTOMADOS	ZOOLOGÍA III (212359)	
DIDÁCTICA DE LA BIOLOGÍA		Didáctica de la biología (212430)
DISEÑO Y ANÁLISIS EXPERIMENTAL	MATEMÁTICAS III (212351)	
ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS	ECOLOGÍA II (212356)	
ECOLOGÍA DE POBLACIONES	ECOLOGÍA I (212352)	
EDAFOLOGÍA	EDAFOLOGÍA (212347)	
EMBRIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA		Embriología comparada de vertebrados (212442)
EVOLUCIÓN	EVOLUCIÓN (212365)	
FÍSICA	FÍSICA (212336)	
FÍSICOQUÍMICA	FÍSICOQUÍMICA (212346)	
FISIOLOGÍA ANIMAL	FISIOLOGÍA ANIMAL (212363)	
FISIOLOGÍA VEGETAL	FISIOLOGÍA VEGETAL (212361)	
FUNCIONES Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	MATEMÁTICAS I (212339)	
GENÉTICA MENDELIANA Y DE POBLACIONES	GENÉTICA MENDELIANA Y DE POBLACIONES (212362)	
GEOLOGÍA FÍSICA	CIENCIAS DE LA TIERRA (212341)	
HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	FILOSOFÍA DE LA CIENCIA (212364)	
MACROALGAS Y BRIOFITAS	BOTÁNICA I (212348)	
MANEJO DE RECURSOS NATURALES	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES (212366)	
MÉTODOS DE APRENDIZAJE E INVESTIGACIÓN	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN (212340)	
MICOLOGÍA	MICOLOGÍA (212342)	
MUESTREO Y PRUEBAS DE HIPÓTESIS	MATEMÁTICAS II (212345)	
PALEONTOLOGÍA		Paleontología (212505)
PRINCIPIOS DE SISTEMÁTICA BIOLÓGICA		Taxonomía (212531)
PROTOSTOMADOS I	ZOOLOGÍA I (212350)	
PROTOSTOMADOS II	ZOOLOGÍA II (212355)	
PTERIDOFITAS Y GIMNOSPERMAS	BOTÁNICA II (212353)	
QUÍMICA ANALÍTICA		
QUÍMICA INORGÁNICA	QUÍMICA INORGÁNICA (212337)	
QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA (212343)	
RECURSOS NATURALES	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES (212366)	
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA		Métodos de información geográfica (212492)

**ADDENDUM del Plan de Estudios 2016 de Licenciatura en Biología 2016:  
Tabla de equivalencias de las materias optativas del Plan de Estudios 2016  
con materias optativas del Plan de Estudios 2005**

<b>ÁREA DE SOCIALES</b>	
<b>PLAN DE ESTUDIOS 2016</b>	<b>PLAN DE ESTUDIOS 2005</b>
TALLER DE LECTURA DE COMPRENSIÓN DE TEXTOS EN INGLÉS	
COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA	TB II: COMUNICACION Y PRESENTACION DE INFORMACION CIENTIFICA
EDUCACIÓN AMBIENTAL	EDUCACION AMBIENTAL
FORMACIÓN INTEGRAL PARA LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO LOCAL SUSTENTABLE	TSB II: DESARROLLO SUSTENTABLE I
PROYECTOS PRODUCTIVOS	TSB I: PROYECTOS PRODUCTIVOS
SEMINARIO DE TESIS	SEMINARIO DE TESIS
TALLER DE REDACCIÓN Y EDICIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS	TSB I: TALLER DE REDACCION Y EDICION DE TEXTOS ACADEMICOS
<b>TEMAS SELECTOS DE SOCIALES I*</b>	IMPACTO Y LEGISLACION AMBIENTAL
<b>TEMAS SELECTOS DE SOCIALES II*</b>	TSB II: ETICA DE LA SUSTENTABILIDAD
<b>TEMAS SELECTOS DE SOCIALES III*</b>	TSB I: MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD
<b>ÁREA DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS</b>	
<b>PLAN DE ESTUDIOS 2016</b>	<b>PLAN DE ESTUDIOS 2005</b>
ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS BIOLÓGICOS	
MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA	
MODELOS MATEMÁTICOS EN BIOLOGÍA	MODELOS MATEMÁTICOS EN BIOLOGIA
SISTEMAS DINÁMICOS EN BIOLOGÍA	
<b>TEMAS SELECTOS DE FÍSICA I*</b>	TELEDETECCIÓN CUALITATIVA
<b>TEMAS SELECTOS DE FÍSICA II*</b>	TELEDETECCIÓN CUANTITATIVA
<b>TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I*</b>	TSB I: ESTADÍSTICA ECOLÓGICA
<b>TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II*</b>	
<b>ÁREA DE QUÍMICA</b>	
<b>PLAN DE ESTUDIOS 2016</b>	<b>PLAN DE ESTUDIOS 2005</b>
CALIDAD DEL AGUA	CALIDAD DEL AGUA
QUÍMICA DE XENOBIÓTICOS	
<b>TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA I*</b>	TSB I: QUIMICA DE PRODUCTOS NATURALES
<b>TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA II*</b>	TSB II: DINÁMICA BIOGEOQUÍMICA EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS
<b>TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA III*</b>	TSB I: INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE SEPARACIÓN Y ANÁLISIS DE BIOMOLÉCULAS
<b>ÁREA DE BIOLOGÍA CELULAR Y FISIOLÓGÍA</b>	
<b>PLAN DE ESTUDIOS 2016</b>	<b>PLAN DE ESTUDIOS 2005</b>
BIOTECNOLOGÍA DE MICROORGANISMOS	
BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS	BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS
CULTIVO DE ORNAMENTALES EN CONDICIONES DE INVERNADERO	CULTIVO DE ORNAMENTALES BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO
CULTIVOS HIDROPÓNICOS	HIDROPONIA I o HIDROPONIA II.
DESARROLLO Y RESPUESTA INMUNE EN VERTEBRADOS	TSB I: DESARROLLO Y RESPUESTA INMUNE EN VERTEBRADOS
ESTABLECIMIENTO Y EVALUACIÓN DE ENSAYOS GENÉTICOS	
FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN Y EL EJERCICIO	TFA: FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN Y EL EJERCICIO
FISIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO	TFA: NEUROBIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO ANIMAL TFA: FISIOLOGÍA DE LOS SENTIDOS.
INTRODUCCIÓN A LA CRONOBIOLOGÍA	INTRODUCCIÓN A LA CRONOBIOLOGÍA
MEJORAMIENTO GENÉTICO	TÓPICOS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO. DESARROLLO DE VARIEDADES CULTIVADAS
PROPAGACIÓN DE PLANTAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN	PROPAGACIÓN DE PLANTAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN
RUTAS METABÓLICAS DE ANIMALES VS PLANTAS	RUTAS METABÓLICAS DE ANIMALES VS PLANTAS
TÉCNICAS MOLECULARES CON ADN	TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN Y ANÁLISIS DE ÁCIDOS NUCLEICOS

TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES EN CÉLULAS EUKARIOTES	TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES EN CÉLULAS EUKARIOTES
<b>TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA CELULAR Y FISIOLÓGIA I*</b>	TSB I: INTRODUCCION FISIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS
<b>TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA CELULAR Y FISIOLÓGIA II*</b>	TFA FISIOLÓGIA CELULAR.
<b>TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA CELULAR Y FISIOLÓGIA III*</b>	TSBM I: BIOLOGÍA CELULAR Y FISIOLOGIA
<b>TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA CELULAR Y FISIOLÓGIA IV*</b>	INTRODUCCIÓN A LA GENÉTICA CUANTITATIVA
<b>ÁREA DE BOTÁNICA</b>	
<b>PLAN DE ESTUDIOS 2016</b>	<b>PLAN DE ESTUDIOS 2005</b>
ANATOMÍA DE LA MADERA	
BANCO DE SEMILLAS, VIVEROS Y PLANTACIONES FORESTALES	TSB I: BANCO DE SEMILLAS VIVEROS Y PLANTACIONES FORESTALES II
BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE ORCHIDACEAE	TSB I: BIOLOGIA DE LA CONSERVACION DE ORCHIDACEAE
BIOLOGÍA DE LÍQUENES	BIOLOGÍA DE LÍQUENES
BIOLOGÍA, TAXONOMÍA E IMPORTANCIA ECOLÓGICA DE LAS BRIOFITAS	TSB I: BIOLOGÍA , SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN DE BRIOFITAS
BOTÁNICA ECONÓMICA	
ENFERMEDADES DE PLANTAS CAUSADAS POR OOMICETES Y HONGOS	TSB III: OOMICETES Y HONGOS FITOPATÓGENOS
ETNOMICOLOGÍA	TSB I: ETNOMICOLOGÍA
FICOFLORES DE MEXICO	TSB III: HERBARIO FICOLÓGICO
FICOLOGÍA APLICADA	
INTRODUCCION A LA DENDROCRONOLOGÍA	
INVENTARIOS FLORÍSTICOS DE PLANTAS VASCULARES	TSB III: INVENTARIO FLORISTICO DE PLANTAS VASCULARES
PALINOLOGÍA	TSB III: PALINOLOGÍA
PATOLOGÍA VEGETAL	TSB I: PATOLOGÍA VEGETAL AVANZADA
RECURSOS FORESTALES NO MADERABLES	RECURSOS FORESTALES NO MADERABLES
TAXONOMÍA DE MACROMICETOS	TSB II: MACROMICETES Y ALTERNATIVAS DE APROVECHAMIENTO
VEGETACIÓN DE MÉXICO	VEGETACIÓN DE MÉXICO
<b>TEMAS SELECTOS DE BOTÁNICA I*</b>	TSB I: ETNOBOTÁNICA I
<b>TEMAS SELECTOS DE BOTÁNICA II*</b>	TSB I: EVALUACIÓN EN CONSERVACIÓN DE PLANTAS
<b>TEMAS SELECTOS DE BOTÁNICA III*</b>	TSB I: MUESTREO DE VEGETACIÓN
<b>TEMAS SELECTOS DE BOTÁNICA IV*</b>	SB I: VIVEROS Y PLANTACIONES FORESTALES
<b>ÁREA DE ZOOLOGÍA</b>	
<b>PLAN DE ESTUDIOS 2016</b>	<b>PLAN DE ESTUDIOS 2005</b>
ARACNOLOGÍA MÉDICA	
ARRECIFES CORALINOS	TSB I: ARRECIFES CORALINOS
BIOLOGÍA DE ENTOMÓFAGOS DE PLAGAS AGRÍCOLAS	TSB III: INSECTOS DESTRUCTIVOS DE PLANTAS CULTIVADAS
BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS	TSB I: BIOLOGIA Y CONSERVACION DE TORTUGAS MARINAS
CONSERVACIÓN DE ANFIBIOS Y REPTILES	TSB I: CONSERVACION DE ANFIBIOS Y REPTILES
ENTOMOLOGÍA FORESTAL	TSB I: ENTOMOLOGÍA FORESTAL
ENTOMOLOGÍA GENERAL	ENTOMOLOGÍA
ESTADOS INMADUROS DE LOS INSECTOS	ESTADOS INMADUROS DE INSECTOS
GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE	INTRODUCCIÓN AL MANEJO Y CONSERVACION DE FAUNA SILVESTRE
HERPETOLOGÍA	HERPETOLOGÍA
ICTIOLOGÍA APLICADA	ICTIOLOGÍA GENERAL
INSECTOS PLAGA DE PLANTAS CULTIVADAS	BIOLOGIA DE LOS ENEMIGOS NATURALES DE PLAGAS AGRICOLA
MALACOLOGÍA	
MANEJO DE FAUNA SILVESTRE	TÉCNICAS DE MANEJO Y MONITOREO DE FAUNA SILVESTRE
MASTOZOOLOGÍA	MASTOZOOLOGÍA
ORNITOLOGÍA	ORNITOLOGÍA
PARASITOLOGÍA GENERAL	PARASITOLOGÍA GENERAL
PRINCIPIOS DE ICTIOLOGÍA	BASES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS PARA ESTUDIOS ICTIOFAUNÍSTICOS
RABIA EN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS Y SILVESTRES	SB II: LA RABIA EN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS Y SILVESTRES
SOCIOBIOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO DE VERTEBRADOS	TSB I: SOCIOBIOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO
<b>TEMAS SELECTOS DE ZOOLOGÍA I*</b>	ENTOMOLOGÍA ECONÓMICA
<b>TEMAS SELECTOS DE ZOOLOGÍA II*</b>	ANATOMÍA ANIMAL COMPARADA DE INVERTEBRADOS
<b>TEMAS SELECTOS DE ZOOLOGÍA III*</b>	ANATOMÍA COMPARADA DE VERTEBRADOS
<b>TEMAS SELECTOS DE ZOOLOGÍA IV*</b>	REPRODUCCIÓN EN PECES

<b>ÁREA DE ECOLOGÍA</b>	
<b>PLAN DE ESTUDIOS 2016</b>	<b>PLAN DE ESTUDIOS 2005</b>
BIOLOGÍA DEL SUELO	BIOLOGÍA DEL SUELO
BIOLOGÍA MARINA	BIOLOGÍA MARINA
CONTROL BIOLÓGICO	CONTROL BIOLÓGICO
ECOHIDROBIOLOGÍA	
ECOLOGÍA DE BOSQUES TROPICALES	ECOLOGÍA DE BOSQUES TROPICALES
ECOLOGÍA DE HUMEDALES	TSB II: ECOLOGÍA DE HUMEDALES
ECOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN Y USO DE BIOINDICADORES TERRESTRES	ECOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN
ECOLOGÍA DE PAISAJES ANTROPICIZADOS	FRAGMENTACIÓN DE BOSQUES
ECOLOGÍA DE POBLACIONES Y COMUNIDADES TROPICALES	
ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE AVES Y MAMÍFEROS	TSBI: ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE MAMÍFEROS TSBI: ECOLOGIA Y CONSERVACION DE MAMIFEROS Y AVES NEOTROPICALES TSBII: ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE MAMÍFEROS II
EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN POBLACIONES Y ECOSISTEMAS	TSB II: CAMBIO CLIMÁTICO TSBI: MANEJO RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES
ENERGÍAS RENOVABLES	TSB II: ENERGÍAS RENOVABLES
ESTRATIGRAFÍA Y GEOLOGÍA HISTÓRICA	CARTOGRAFÍA
IMPACTOS NATURALES Y ANTROPOGÉNICOS EN EL AMBIENTE MARINO	
LIMNOLOGÍA	LIMNOLOGÍA
MANEJO DE CUENCAS	TSB II: MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS
MUESTREO Y ANÁLISIS DE DATOS ECOLÓGICOS	MÉTODOS ECOLÓGICOS MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA EL ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD ECOLÓGICA TSB1: ESTADÍSTICA ECOLÓGICA
OCEANOGRAFÍA	OCEANOGRAFÍA
TAXONOMÍA DE SUELOS, AMBIENTE Y CONSERVACIÓN	TAXONOMÍA DE SUELOS
<b>TEMAS SELECTOS DE ECOLOGÍA I*</b>	TSB I: PRINCIPIOS DE ECOLOGÍA DE LA RESTAURACIÓN
<b>TEMAS SELECTOS DE ECOLOGÍA II*</b>	ECOLOGÍA VEGETAL TEMAS SELECTOS DE ECOLOGÍA MARINA TSBII: ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE POLINIZADORES Y DISPERSORES DE SEMILLAS TSBI: ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE SISTEMAS REPRODUCTIVOS EN PLANTAS
<b>TEMAS SELECTOS DE ECOLOGÍA III*</b>	ECOLOGÍA DE INTERACCIONES PLANTA ANIMAL
<b>TEMAS SELECTOS DE ECOLOGÍA IV*</b>	SINECOLOGÍA
<b>ÁREA DE EVOLUCIÓN</b>	
<b>PLAN DE ESTUDIOS 2016</b>	<b>PLAN DE ESTUDIOS 2005</b>
ANATOMÍA COMPARADA DE INVERTEBRADOS	ANATOMÍA COMPARADA DE INVERTEBRADOS
ANATOMÍA COMPARADA DE VERTEBRADOS	ANATOMÍA COMPARADA DE VERTEBRADOS
BIOLOGÍA DE LA POLINIZACIÓN	TSB I: BIOLOGÍA DE LA POLINIZACIÓN
BUCEO, TAXONOMÍA Y EVOLUCIÓN	TSB I: BUCEO, TAXONOMÍA Y EVOLUCIÓN
DESARROLLO DE VARIEDADES DE PLANTAS CULTIVADAS	TSB II: DESARROLLO DE VARIEDADES DE PLANTAS CULTIVADAS
ECOLOGÍA EVOLUTIVA SUBACUÁTICA	TSB I: ECOLOGÍA EVOLUTIVA SUBACUÁTICA
PALEOBIOLOGÍA DE VERTEBRADOS	
SECUENCIAS ADN EN SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA	TSB I: SECUENCIAS DE ADN EN SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA
SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA	TSB I: SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA
	SISTEMÁTICA MOLECULAR
<b>TEMAS SELECTOS DE EVOLUCIÓN I*</b>	TSB I: PROCESO Y PATRONES EVOLUTIVOS ANALIZADOS CON MARCADORES MOLECULARES
<b>TEMAS SELECTOS DE EVOLUCIÓN II*</b>	TSB I: DIVERSIDAD Y EVOLUCION DE SISTEMAS REPRODUCTIVOS EN ANGIOSPERMAS
<b>TEMAS SELECTOS DE EVOLUCIÓN III*</b>	TSB I: ECOLOGIA Y EVOLUCION DE SISTEMAS REPRODUCTIVOS EN PLANTAS

<b>TEMAS SELECTOS DE EVOLUCIÓN IV*</b>	TSB I: EVOLUCION DE SISTEMAS REPRODUCTIVOS EN ANIMALES Y PLANTAS
<b>ÁREA DE RECURSOS NATURALES</b>	
<b>PLAN DE ESTUDIOS 2016</b>	<b>PLAN DE ESTUDIOS 2005</b>
ACUICULTURA	ACUICULTURA I
CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	TSB I: CONTAMINACIÓN AMBIENTAL
TOXICOLOGÍA AMBIENTAL	TSB I: TOXICOLOGÍA AMBIENTAL
FERTILIDAD DEL SUELO	TFV: FERTILIDAD DE SUELOS
FISIOLOGÍA DEL AGOBIO AMBIENTAL	TFV: FISIOLOGÍA-ESTRÉS ABIÓTICO
ELABORACIÓN PARTICIPATIVA DE PLANES DE MANEJO EN ANP	ELABORACIÓN PARTICIPATIVA DE PLANES DE MANEJO EN ANP
MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA MADERA	TSB I: MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA MADERA
FUNDAMENTOS DE LA NUTRICIÓN Y NUTRIGENÓMICA DE PECES	TSB I: FUNDAMENTOS DE LA NUTRICIÓN DE PECES
PLANEACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	TSB I: PLANEACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL
SISTEMAS DE TRATAMIENTO PARA RESIDUOS SÓLIDOS	TSB I: SISTEMAS DE TRATAMIENTO PARA RESIDUOS SÓLIDOS
ALIMENTACIÓN DE PECES DE IMPORTANCIA EN LA ACUICULTURA Y ACUAROFILIA	TSB II: ALIMENTACIÓN DE PECES DE IMPORTANCIA EN LA ACUICULTURA Y ACUAROFILIA
CAMBIO CLIMÁTICO	TSB II: CAMBIO CLIMÁTICO
ECOLOGÍA APLICADA AL ESTUDIO DE LA CONTAMINACIÓN POR RESIDUOS SÓLIDOS	TSB II: ECOLOGÍA APLICADA AL ESTUDIO DE LA CONTAMINACIÓN POR RESIDUOS SÓLIDOS
FUNDAMENTOS DE LA NUTRICIÓN Y NUTRIGENÓMICA DE PECES	TSB I: FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN DE PECES
CULTIVO DE PECES DE IMPORTANCIA COMERCIAL	TSB II: ALIMENTACIÓN DE PECES DE IMPORTANCIA EN LA ACUICULTURA Y ACUAROFILIA
ECOTURISMO	TSB I: ECOTURISMO
CÁLCULO FINANCIERO EN PROYECTOS DE RECURSOS NATURALES	TSB II: ECONOMIA DE RECURSOS NATURALES
PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN	TSB II: ECOLOGÍA APLICADA AL ESTUDIO DE LA CONTAMINACIÓN POR RESIDUOS SÓLIDOS
SUSTENTABILIDAD DEL DESARROLLO	TSB II: DESARROLLO SUSTENTABLE I
<b>TEMAS SELECTOS DE RECURSOS NATURALES I*</b>	TSB I: PLANEACION Y GESTIÓN AMBIENTAL
<b>TEMAS SELECTOS DE RECURSOS NATURALES II*</b>	SB I: RECURSOS NATURALES Y GLOBALIZACIÓN
<b>TEMAS SELECTOS DE RECURSOS NATURALES III*</b>	RECURSOS ACUÁTICOS
<b>TEMAS SELECTOS DE RECURSOS NATURALES IV*</b>	TSB I: ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS EN ESPACIOS NATURALES