

**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**  
**Instituto Tecnológico de Los Mochis**  
**LICENCIATURA EN BIOLOGÍA**  
**RETÍCULA 30**  
**ESPECIALIDAD: Producción En Sistemas Acuícolas**

CLAVE: LBIO-2010-233

ESP.: LBIE-ACU-2022-02

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE	9 SEMESTRE
<b>EDAFOLOGÍA</b> 3-2-5 AEF-1019	<b>BIOESTADÍSTICA I</b> 2-3-5 LBD-1002	<b>BIOESTADÍSTICA II</b> 2-3-5 LBD-1003	<b>BIOLOGÍA DEL DESARROLLO ANIMAL</b> 3-3-6 LBG-1007	<b>FISIOLOGÍA VEGETAL</b> 3-3-6 LBG-1021	<b>FISIOLOGÍA ANIMAL</b> 3-3-6 LBG-1020	<b>EVOLUCION</b> 3-1-4 LBE-1019	<b>TALLER DE PRODUCCION ACUICOLA SUSTENTABLE II</b> 2-4-6 ACM-2203	<b>ESPECIALIDAD</b>  35 Créditos
<b>QUÍMICA</b> 3-3-6 LBG-1030	<b>PROTOZOLOGÍA</b> 2-2-4 LBC-1029	<b>INVERTEBRADOS NO ARTRÓPODOS</b> 3-3-6 LBG-1024	<b>ARTROPODOS NO INSECTOS</b> 3-3-6 LBG-1001	<b>ENTOMOLOGÍA</b> 3-3-6 LBG-1018	<b>CORDADOS</b> 3-3-6 LBG-1015	<b>BIOGEOGRAFÍA</b> 4.1-5 LBL-1005	<b>SANIDAD ACUICOLA</b> 3-3-6 ACG-2204	<b>RESIDENCIA PROFESIONAL</b>  10 Créditos
<b>BIOLOGÍA I</b> 3-1-4 LBE-1008	<b>BIOLOGÍA II</b> 3-3-6 LBG-1009	<b>BOTÁNICA ESTRUCTURAL</b> 3-3-6 LBG-1012	<b>BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA</b> 2-4-6 LBM-1011	<b>BOTÁNICA FANEROGÁMICA</b> 2-4-6 LBM-1013	<b>TALLER DE DIVULGACION CIENTÍFICA Y EDUC. AMBIENTAL</b> 0-4-4 LBA-1031	<b>TALLER DESARROLLO EMPRESARIAL</b> 0-4-4 LBA-1032	<b>BIOLOGÍA PESQUERA</b> 2-4-6 ACM-2205	<b>RESIDENCIA PROFESIONAL</b>  10 Créditos
<b>MATEMÁTICAS</b> 5-0-5 LBS-1025	<b>BIOFÍSICA</b> 3-2-5 LBF-1004	<b>MICOLOGÍA</b> 3-3-6 LBG-1027	<b>MICROBIOLOGÍA</b> 3-3-6 LBG-1028	<b>GENÉTICA MOLECULAR</b> 3-3-6 LBG-1023	<b>ECOLOGÍA I</b> 3-3-6 LBG-1016	<b>ECOLOGÍA II</b> 3-3-6 LBG-1017	<b>ECOLOGÍA MARINA</b> 3-3-6 ACG-2206	<b>RESIDENCIA PROFESIONAL</b>  10 Créditos
<b>TALLER DE ÉTICA</b> 0-4-4 ACA-0907	<b>BIOQUÍMICA</b> 3-3-6 LBG-1010	<b>BIOLOGÍA CELULAR</b> 3-3-6 LBG-1006	<b>GENÉTICA</b> 2-2-4 LBC-1022	<b>DESARROLLO SUSTENTABLE</b> 2-3-5 ACD-0908	<b>CONTAMINACION E IMPACTO AMBIENTAL</b> 3-3-6 LBG-1014	<b>TALLER DE INVESTIGACION II</b> 0-4-4 ACA-0910	<b>ECOLOGÍA DE AGUAS CONTINENTALES</b> 2-3-5 ACD-2201	<b>SERVICIO SOCIAL</b> 10 Créditos
<b>FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION</b> 2-2-4 ACC-0906	<b>METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA</b> 3-2-5 LBF-1026				<b>TALLER DE INVESTIGACION I</b> 0-4-4 ACA-0909	<b>TALLER DE PRODUCCION ACUICOLA SUSTENTABLE I</b> 2-4-6 ACM-2202	<b>Actividades Complementarias</b> 5 Créditos	
28	31	29	28	29	32	23	0	50

Criterios de acuerdo al SATCA

NOMBRE ALUMNO: \_\_\_\_\_

No. CONTROL: \_\_\_\_\_

CRÉDITOS	
Genérica	200
Residencia	10
Servicio Social	10
Otros	5
Especialidad	35
<b>Total Créditos</b>	<b>260</b>