

DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA
ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO 2020
LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOLÓGICA (LIB)

RUBRO	MONTO	JUSTIFICACIÓN	TRIMESTRE		
			20I	20P	20O
Papelería y Artículos de Oficina	\$15,000	El monto se requiere para adquirir materiales de papelería varios tales como: hojas, opalina, tóner, marcadores para pizarrón, borradores, baterías para apuntadores, etc.	1	1	
Materiales y útiles de impresión, reproducción y encuadernación (tóner)	\$15,000	El monto se requiere para impresión de 1.-Pósters de trabajos de alumnos de Proyecto Terminal, de Congresos, de Talleres, así como Pósters de Difusión del conocimiento (20I, 20P, 20O) \$65 por póster - 25 alumnos cada otro trimestre (aprox \$1625.00 para 20I y \$1625 para 20O Se esperan menos PT en 20P) 2.- Material de Difusión para la Licenciatura (20I y 20P) como pósters, trípticos, folletos, etc. 3.- Bitácoras de laboratorio (\$6,051.72 en 2018 para 2020 contemplado \$9,000.00 aprox)	Actividad 1 Actividad 2	Actividad 1 Actividad 2 Actividad 3	Actividad 1
Material didáctico	\$5,000	El monto se destinará para la compra de libros que se utilizarán como premios para los alumnos de mejores promedios, en actividades de la Reunión anual de Tutores y Tutorados, etc.	1		
Productos alimenticios para el personal en las instalaciones	\$40,000	El monto se requiere para la organización de 1.- 2-3 reuniones de docencia trimestrales (aproximadamente \$1500 x trimestre en bocadillos para la reunión) \$4,500 2.- 1 entrega Anual de diplomas a egresados y mejores promedios (\$8,000.00 100 personas- incluye a los familiares de los alumnos) \$8,000 Prioridad 1. 3.- 3 reuniones de Presentaciones de Proyecto Terminal II (aprox \$16,000.00 para 2 reuniones y \$5,000 para la tercera dependiendo del número de Proyectos Terminales que se abran por trimestre- incluye a los familiares de los alumnos) \$21,000 Prioridad 1. De haber remanente en este rubro por la fluctuación del número de Proyectos Terminales por trimestre, se organizará una reunión de Networking con Egresados y alumnos de los últimos trimestres con la finalidad de que los alumnos de la LIB a egresar vayan creando contactos y conociendo de la experiencia de inserción laboral de sus compañeros egresados y también con la finalidad de mantener el vínculo con los egresados (60 personas aprox incluyendo Egresados, alumnos y profesores). 4.- 1 reunión Anual de Tutores y Tutorados (\$8,000.00 para 100 personas) Prioridad 1.	Actividad 1 Actividad 3 Actividad 4	Actividad 1 Actividad 3	Actividad 1 Actividad 2 Actividad 3
Artículos promocionales	\$10,000	Material de difusión de la LIB (souvenirs como tazas, plumas, libretas, playeras, etc) que podrán utilizarse en charlas para promover la licenciatura, como presentes para ponentes, como premios para alumnos y material promocional de la Semana de Ing Biológica.	1	1	
Gastos de transportación para alumnos e invitados	\$21,000	1. Apoyo para transportación para ponente de ITESM (\$6,000.00) Feb 2020 2. Apoyo para transportación para catedrático IBT (\$1,000.00) 3. Apoyo para transportación de 1 invitado para una charla a la LIB (por confirmar) 4. Apoyo para transportación para alumnos a congresos	Actividad 1 Actividad 2 Actividad 4	Actividad 4	Actividad 3
Gastos de alimentación y hospedaje para alumnos e invitados	\$15,000	1. Apoyo para 2 alumnos (aprox \$932 x día por 4 a 6 días) para asistencia a los Congresos de la AMIDIQ u otro en 20I 2. Apoyo para 1 invitado a charla para la LIB (por confirmar)	Actividad 1	Actividad 1	Actividad 2
Arrendamiento de Transporte	\$40,000	El monto es requerido para realizar las siguientes visitas industriales 1. Visita a IBT (Dra. Sylvie Le Borgne) Feb 2020 Aprox \$10,000.00 2. Visitas a IBT en el Edo de Morelos (con la finalidad de que los alumnos conozcan el Instituto de Biotecnología y puedan realizar una práctica para un Tema Selecto en Ingeniería Biológica Actividad propuesta por la Dra. Sylvie Le Borgne). Aprox \$10,000.00 3. Visitas por confirmar lugar (como histórico se realiza una visita anual a la Cervecería Cuahutémoc Moctezuma-Heineken para estudiar el proceso de Fermentación para la producción de Cerveza y/o a la Planta de Producción de Bimbo-Barcel (Edo México) para estudiar la Fermentación en productos de Panificación o bien a Nestlé u otra) Base de cálculo - Arrendamiento foráneo \$2,000.00 aprox por camioneta UAM dependiendo de la ubicación de las industrias y del número de alumnos para 40 alumnos -arrendamiento rentado. \$10,000.00 extras al presupuesto solicitado se tomarán de los \$33,000.00 prestados a la secretaría para Anillo Metropolitano.	Actividad 1	Actividad 2 Actividad 3	Actividad 3
Peajes	\$3,000	El monto se utilizará para los Peajes para las visitas planeadas a IBT (Morelos), Bimbo/Nestlé (Edo de México) u otra	1	1	1
Viáticos Nacional	\$5,000	El monto solicitado se utilizará en viáticos para choferes para las visitas industriales	1	1	1
Colaboración para Eventos	\$32,000	Simposio de las Licenciaturas (\$25,000 comida, \$10,000 carpa, \$15,000 viáticos ponentes, café y galletas, \$5,000.00 premios trabajos de alumnos) Se usarán \$23,000.00 de los \$33,000 prestados para Anillo Metropolitano en 2019. Total: \$55,000.00		1	
TOTAL DE PRESUPUESTO	\$169,000				