

ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO 2020
PROY. DIV. DE LA COORD. DE LABS. DE DOCENCIA

RUBRO	2018	MONTO 1 antes de la huelga	MONTO 2	MONTO 1 2020	MONTO 2 2020	JUSTIFICACIÓN	TRIMESTRE			
							I	II	III	IV
Material de limpieza	\$5,000	\$4,500		\$4,500		En los laboratorios de docencia, se requiere jabón líquido y en polvo así como fibras, para lavar el material, franela y jergas. Otro insumo importante es el papel para secar las manos. Todo, este material se pide una vez por trimestre.	1	1	1	
Material didáctico	\$2,000	\$2,000		\$1,500		En esta partida, se solicita el masking tape, diurex, plumones indelebles, etiquetas y hojas blancas.	1	1	1	
Productos químicos básicos	\$50,000	\$50,000		\$30,000		En este rubro entran todas las sales que se requieren, para preparar soluciones, buffers, medios de cultivo. Así como: colorantes, aceite de inmersión, etanol, acetona, entre muchos otros. Estos se van pidiendo según se requiera o en algunos casos al inicio de los trimestres si es que algún profesor tiene un requerimiento específico.	7	12	5	
Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	\$80,000	\$40,000		\$30,000		En esta partida, se cargan todos los consumibles, tales como: tubos falcón, eppendor, cajas Petri, guantes, cubre objetos, vidriería, papel filtro, parafilm, puntas para las micropipetas (las cuales generan un gasto importante), gasa, algodón, papel aluminio, manguera de latex, manguera para bomba peristáltica, etc., entre mucho otros.	8	8	3	
Bacterias y virus	\$1,000	\$2,000		\$4,000		En rubro, lo tenemos en caso de que se requiera adquirir alguna cepa de interés tales como antibióticos (<i>Penicilliumchrysogenum</i>) ó ácido cítrico (<i>Aspergillus niger</i> O-5)	1	2	1	
Otros productos químicos	\$50,000	\$40,000		\$40,000		Cada curso tiene requerimientos especiales y es en este rubro donde se solicitan productos de catalogo (específicamente reactivos de sigma) o algunos reactivos de biología molecular tales como: silica gel 60 (0.063-0.200 MM) FOR COLUMN Oligos, primers (pGEM-T Easy Vector System II) y algunos otros Kits. Estos se solicitan y se cargan al presupuesto de cada licenciatura a solicitud del profesor	30	50	20	
Herramientas Menores	\$1,000	\$4,000		\$4,000		En cada laboratorio se cuenta con una caja de herramienta, ya que en el laboratorio de ingeniería uno se requieren desarmadores, pinzas, flexómetros y algunas otras llaves. De tal manera que esta partida se utiliza para la adquisición de estos.	2	4	2	
Refacciones y accesorios para equipo d	\$8,000	\$6,000		\$8,000				6	6	
Instalación, reparación y mntto. de eq. e instrumental médico y de laboratorio	\$20,000	\$60,000		\$50,000		El uso intensivo de los equipos de laboratorio, tales como microscopios, espectrofotómetros, potenciómetros, parrillas de calentamiento y bombas de vacío. Por mencionar algunos requieren de un mantenimiento preventivo y en algunos casos correctivo. Y dado que mucho de estos equipos ya llevan mas de 8 años cada año se hace mas intensivo este rubro.		4	6	
Gastos de representación	\$5,000	\$0		\$0				1		
Mobiliario		\$0	\$40,000		\$40,000	Opcional, ya que necesitamos terminar de habilitar el espacio del séptimo piso para crecer	1			
Equipo médico y de laboratorio		\$120,000		\$160,000		En este rubro entra la adquisición de equipo. Cada trimestre ha habido un incremento en la matrícula o al menos en el número de alumnos por laboratorio, de tal manera que la cantidad de equipos de uso básico se ha visto rebasado. Por esta razón es necesario cada año la adquisición de equipos básicos, que no mayores. Para este año se tiene planeada la adquisición de al menos uno dos espectros (UV-VIS)	8	4		
Maquinaria y equipo industrial		\$0	\$18,000		\$20,000	En este rubro, se pueden adquirir algunos electrodos de O.D así como membranas. Solo si se tiene el recurso se compran.	1			
TOTAL	\$222,000	\$328,500	\$58,000	\$332,000	\$60,000					