



**Cinvestav**

Departamento de  
Infectómica y  
Patogénesis Molecular

## Informe Financiero Convocatoria PRODEP 2017

Los recursos otorgados durante 2017 por PRODEP fueron utilizados para cubrir los costos de insumos y refacciones de dos equipos que son muy importantes para poder desarrollar nuestras labores de investigación en este laboratorio, también se adquirió una línea celular que nos era importante tener para poder continuar con los proyectos que tenemos en marcha. A continuación una breve descripción del uso que se le dio a los recursos otorgados:

**Microscopio de transmisión:** Este equipo para tener un funcionamiento óptimo en el enfoque de imágenes requiere de **Filamentos Tipo K** que fungen como fuente de emisión de alto voltaje para emitir electrones que permiten observación a muy altas ampliaciones con ayuda de las lentes. Sin este material no sería posible continuar con el análisis de muestras biológicas de tejidos y células. Los filamentos son de muy alto costo, por lo que se decidió dar prioridad a la compra de este insumo para poder continuar con nuestros análisis en el laboratorio.

**Fotodocumentador Gel Doc TM EZ Imager:** Este equipo requería de un **Mini Trans-blot Central** que sirve para mejorar la transferencia de los geles de poliacrilamida que se visualizan en el equipo Gel Doc TM EZ y su finalidad es mejorar las imágenes obtenidas.

**Línea celular MEWO Marca ATCC Cat. HTB65:** Es derivada del cáncer de piel metastásico y se utilizó para la inoculación del virus de varicela zoster y verificar si estas son permisibles al virus y si en ellas puede reproducirse la infección.

Catálogo	Descripción	Costo
417004	Filamentos Tipo K caja con 12 piezas	\$22,820.59
170381	Mini tras-blot, Central Core	\$8,299.63
HTB-65	Línea celular MEWO ATCC	\$8,850.00
	<b>TOTAL</b>	<b>\$39,970.22</b>

Sin más por el momento, agradezco de antemano el apoyo y las facilidades otorgadas para la adquisición de cada uno de estos productos, quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

Atentamente,

Dr. Adolfo Martínez Palomo  
Investigador Emérito