

## ACTA DE LA III REUNIÓN ORDINARIA DE LA ACADEMIA DE INVESTIGADORES EXPERIMENTALES 2026

Siendo las 13:00 horas del día jueves 30 de abril de 2026, en el auditorio del Instituto de Física "Ing. Luis Rivera Terrazas" se llevó a cabo la III Reunión de la Academia de investigadores experimentales.

### I) LISTA DE ASISTENCIA

Estando presentes los siguientes integrantes de la Academia de investigadores: Dr. Sylvain Jean Bernès, Dra. Ma. Estela Calixto Rodríguez, Dr. Alfredo Díaz de Anda, Dra. Carolina Janani Dilegros Godinez, Dr. Francisco Javier Flores Ruiz, Dr. Justo Miguel Gracia y Jiménez, Dr. Siva Kumar Krishnan, Dra. Zorayda Lazcano Ortiz, Dr. Antonio Méndez Blas, Dra. María Eugenia Mendoza Álvarez, Dra. Mou Pal, Dr. Umapada Pal, Dr. Enrique Quiroga González, Dr. Sergio Alberto Sabinas Hernández y Dr. Ulises Salazar Kuri.

En línea participó: Dr. Valentín García Vázquez, Dr. Julio Villanueva Cab, Dr. Felipe Pacheco Vázquez y Dr. Enrique Sánchez Mora.

Del área de técnicos académicos: Dra. Anabel Romero López, Dra. Laura Elvira Serrano de la Rosa e Ing. Leonel San Roman Escudero.

Profesores ausentes con justificación:

- ❖ Dr. César Márquez Beltrán, estancia sabática.

### II) ORDEN DEL DÍA

**UNICO. Lista de prioridades para adquisiciones a través del POA 2026.**

Después de la presentación del orden del día se tomaron los siguientes

#### ACUERDOS:

**ACA-EXPERIMENTALES-30-04-2026-1.** Se revisó y discutió la lista de prioridades correspondiente a las propuestas de adquisiciones para el ejercicio POA 2026. Tras el análisis colegiado por parte de los miembros de la Academia de Experimentales, se acordó la priorización de las solicitudes y se integró y aprobó la lista final de adquisiciones (ANEXO 1).

Siendo las 14:06 horas del mismo día, mes y año, se da por concluida la reunión para los fines académicos y administrativos correspondientes.



Dra. Zorayda Lazcano Ortiz  
Coordinadora de Laboratorios

# ANEXO 1

## Instituto de Física "Ing. Luis Rivera Terrazas"

### "Solicitudes adquisiciones POA 2026"

NÚM	Equipo	Investigador Responsable	Ubicación	COTIZACIÓN M.N.	COTIZACIÓN USD	TOTAL	PRIORIDAD	SUMA ACUMULADA	OBSERVACIONES DE LA ACADEMIA
1	Compact Spin Coater (8000 rpm) w/ 3 Vacuum Chucks	Dra. Anabel Romero/Dr. Julio Villanueva Cab	LABORTARIO QUIMICA CU2	\$88,500.94		\$243,460.92	PRIORIDAD 1	\$243,460.92	Se ubicará en el laboratorio de Química General CU2 y será equipo de uso común.
2	MICROBALANZA ION 22GR X 0.001MG (IUG) CALIBRACION INTERNA, CON RECOLECTOR DE DATOS, WIN-CT, USB, RS-232	Dra. Anabel Romero	LABORTARIO QUIMICA CU2	\$243,600.00		\$243,600.00	PRIORIDAD 1	\$487,060.92	Equipo necesario en el Laboratorio Central CU2 para uso común.
3	ROTOR DE ANGULO FIJO MARCA HERMLE MODELO Z326-1220 PARA 12 TUBOS DE 1.5-2ml	Ing. Leonel San Roman	LABORTARIO QUIMICA CU	\$42,021.00		\$42,021.00	PRIORIDAD 1	\$529,081.92	Se ubicarán en el laboratorio de Química General CU y funcionará como accesorios de uso común para el equipo existente.
4	UPGRADE SOFTWARE UVISEL SYSTEM (PC) (Elipsometro)	Dra. Laura Serrano	LABORATORIO CENTRAL CU		\$8,120.00	\$146,160.00	PRIORIDAD 1	\$675,241.92	Se considera necesario para asegurar el correcto funcionamiento de los equipos existentes de uso común.
5	UPGRADE SOFTWARE NANOLOG SYSTEM (PC)	Dra. Laura Serrano	LABORATORIO CENTRAL CU		\$8,120.00	\$146,160.00	PRIORIDAD 1	\$821,401.92	Se considera necesario para asegurar el correcto funcionamiento de los equipos existentes de uso común.
6	Bandpass Filters (Nanolog)	Dra. Laura Serrano	LABORATORIO CENTRAL CU		\$4,583.55	\$82,503.90	PRIORIDAD 1	\$903,905.82	Se considera necesario para asegurar el correcto funcionamiento de los equipos existentes de uso común.
7	4 Folded Capillary Zeta Cell (Box of 10)	Dra. Eunice de Anda	LABORATORIO CENTRAL CU2	\$28,280.80		\$28,280.80	PRIORIDAD 1	\$932,186.62	Se considera necesario para asegurar el correcto funcionamiento de los equipos existentes de uso común.
8	Consumibles (aceite de bomba, dos filtros para bombas diferentes, y aperturas) usados en la realización de los mantenimientos preventivos del Microscopio Electrónico (SEM2_JSM 5400-LV, marca JEOL)	Dra. Eunice de Anda	LABORATORIO CENTRAL CU2	\$22,147.03		\$22,147.03	PRIORIDAD 1	\$954,333.65	Se considera necesario para asegurar el correcto funcionamiento de los equipos existentes de uso común.
9	TANQUE DE TRANSFERENCIA P/NITROGENO LIQUIDO LN2 20LT THERMO SCIENTIFIC con DISPOSITIVO MANUAL P/EXTRACCION DE NITROGENO LIQUIDO y CARRO TRANSPORTADOR AJUSTABLE	Dra. Laura Serrano	LABORATORIO CENTRAL CU	\$86,188.00		\$86,188.00	PRIORIDAD 1	\$1,040,521.65	Equipo necesario en el Laboratorio Central CU para uso común.
10	Sistema de Energía Ininterrumpible Marca Power-All Modelo PA DSPW+15-1 de 15 KVA/15 KW	Dr. Umapada Pal	VAL2	\$115,225.12		\$115,225.12	PRIORIDAD 1	\$1,155,746.77	Se considera necesario para asegurar el correcto funcionamiento de los equipos existentes de uso común.
11	6 UPS de línea interactiva APC by Schneider Electric Easy UPS 2kVA/1.40kW	Dra. Eunice de Anda	LABORATORIO CENTRAL CU2	\$89,080.41		\$89,080.41	PRIORIDAD 1	\$1,244,827.18	Se considera necesario para asegurar el correcto funcionamiento de los equipos existentes de uso común.
12	500 Watt DC fuente de alimentación, 0-500V, 0-2A, HN OUT, 85- 275V INPUT	Dr. Francisco Javier Flores	IF2		\$11,092.50	\$199,665.00	PRIORIDAD 2	\$1,444,492.18	Necesario para la operación del sistema de sputtering instalado en el laboratorio del Dr. Francisco Flores.
13	BOMBA DE VACIO MODELO V-300	Dra. Mou Pal	IF2	\$106,256.00		\$106,256.00	PRIORIDAD 2	\$1,550,748.18	Necesario para la operación del horno de vacío adquirido con POA 2024, el cual será instalado en el laboratorio de la Dra. Mou Pal.
14	L2002A3-US UV Ozone Cleaner	Dr. Julio Villanueva Cab	Lab. Química, CU2	\$107,865.00		\$107,865.00	PRIORIDAD 2	\$1,658,613.18	Solicitud realizada por el Dr. Julio Villanueva para uso común en los laboratorios de Química de CU y CU2.
15	MITUTOYO MICRÓMETRO DIGITAL	Dra. Laura Serrano	LABORATORIO CENTRAL CU	\$6,839.80		\$6,839.80	PRIORIDAD 2	\$1,665,452.98	Solicitud de la Dra. Laura Serrano para uso común en el Laboratorio Central CU. Por el monto, se sugiere su adquisición mediante el fondo fijo del laboratorio.
16	PESAS PARA CALIBRACIÓN	Ing. Leonel San Roman	LABORTARIO QUIMICA CU	\$100,920.00		\$100,920.00	PRIORIDAD 2	\$1,766,372.98	No se considera prioritario en este momento.
17	BAÑO DE RECIRCULACION 6L, TEMP -10 A 100C, 120V C/1 - THERMO SCIENTIFIC	Dra. Anabel Romero	LABORTARIO QUIMICA CU2	\$127,600.00		\$127,600.00	PRIORIDAD 2	\$1,893,972.98	No se considera prioritario en este momento.
18	Detector de Fluorescencia Perkin Elmer modelo Flexar	Dr. Enrique Sánchez	VAL2	\$336,217.50		\$336,217.50	PRIORIDAD 2	\$2,230,190.48	Solicitud particular del Dr. Enrique Sánchez.
19	2 SMA Female to 7mm Adapter	Dr. Umapada pal	IF2		\$885.46	\$15,938.28	PRIORIDAD 2	\$2,246,128.76	Solicitud particular del Dr. Umapada Pal.