



BUAP

ACTA DE REUNIÓN ORDINARIA DE LA ACADEMIA DE INVESTIGADORES EXPERIMENTALES

Reunión del 12 de Enero de 2023

Siendo las 13:00 horas del día jueves 12 de enero de dos mil veintitrés, en el Auditorio del IFUAP se llevó a cabo la reunión de la Academia de investigadores experimentales del IFUAP.

I. Lista de asistencia y declaración de quórum:

Participaron en la reunión los siguientes integrantes de la Academia: Doctores Sylvain Jean Bernés Flouriot, Ma. Estela Calixto Rodríguez, Alfredo Díaz de Anda, Carolina Janani Diliegros Godines, Francisco Javier Flores Ruiz, Valentín García Vázquez, J. Miguel Gracia y Jiménez, Siva Kumar Krishnan, Zorayda Lazcano Ortiz, Elías López Cruz, César Márquez Beltrán, Ma. Eugenia Mendoza Álvarez, Felipe Pacheco Vázquez, Mou Pal, Enrique Quiroga González, Enrique Sánchez Mora, Sergio Alberto Sabinas Hernández, Ulises Salazar Kuri, Rutilo Silva González, pidiendo permiso para ausentarse el Dr. Julio Villanueva Cab. De igual forma el Dr. Felipe Pérez Rodríguez, Director del Instituto de Física, estuvo en la reunión, con el siguiente:

II. Orden del día:

1. Reporte de lo adquirido por POA del año 2022 de acuerdo a la "lista de prioridades"
2. Propuesta de lista de prioridades para el año 2023.

II. Acuerdos.

1. Se realizará la lista de prioridades para el año 2023 comenzando con lo que no se haya adquirido en 2022.
2. Como segunda prioridad se tendrá todo lo requerido para reparar o que funcionen los equipos que actualmente se encuentran en el IFUAP. (Los equipos cuyas reparaciones tengan costos mayores entrarán en recursos extraordinarios). Se solicita a los investigadores provean el tipo de reparación y/o actualización que se requiere, el modelo del equipo, año de actualización y un reporte general del número de usuarios internos y externos.
3. La tercera prioridad serán los UPS nuevos o cambio de baterías que se requieran para proteger a los equipos del IFUAP.
4. Las demás solicitudes se anotarán en lista pero tendrán que ser autorizadas posteriormente por la academia de experimentales.



BUAP

5. Para el equipo de difracción de rayos-X de monocristal Stadivari, que aún sigue sin funcionar, se seguirá gestionando para que por recursos extraordinarios de la universidad se pueda reparar; sin embargo, los recursos deben también dividirse entre la facultad de Ciencias Químicas y el ICUAP ya que son los mayores usuarios de ese equipo.
6. Analizar ajustes a los cobros de servicios externos.

Siendo las 14:30 horas del día, se da por terminada la reunión.

Dr. Ulises Salazar Kuri
Coordinador de Laboratorios



BUAP

Lista de prioridades 2023	Monto aprox.	Comentarios	Responsable
Bomba de succión para equipo purificador de agua e-pure Thermoscientific	\$49,900	Equipo de laboratorio de química general CU	Ing. Leonel San Roman
Lámpara UV de reemplazo para purificador de agua	\$12,500	Equipo de laboratorio de química general CU	Ing. Leonel San Roman
Cartucho de pulido ultrapuro para purificador de agua	\$20,648	Equipo de laboratorio de química general CU	Ing. Leonel San Roman
Cartucho de pulido ultrapuro para purificador de agua	\$20,648	Equipo de laboratorio de química general Ecocampus	Dra. Anabel Romero
Ultrafiltro para sistema micropure	\$13,000	Equipo de laboratorio de química general	Ing. Leonel San Roman
Adaptador para viscosímetro	\$32,870	Equipo de laboratorio de química general	Ing. Leonel San Roman
Filtros pasa bandas para equipo de Fluorescencia	\$69,000	Laboratorio central de Ecocampus	Dr. Octavio Meza
Cortador Mitsubishi e insertos para torno	\$15,500	Taller Mecánico	Ing. Delfino Romero
UPS para chiller de difractómetro de polvos Panalytical	\$66,000	Laboratorio de Difracción de rayos-X	Dr. Ulises Salazar
UPS para calorímetro TA Instruments	pendiente	Laboratorio Central CU	Dr. Ulises Salazar
UPS para Lock-in	pendiente	Laboratorio de Microscopia de Fuerza Atómica	Dr. Francisco Flores
Baterías para UPS de equipo Raman	\$16,050	Laboratorio Central CU (urgente estas baterías)	Dra. Laura Serrano
5 piezas de UPS de 1 kV para Espectrofotómetro, centrífuga, 2 desionizadores y rotavapor	pendiente	Laboratorio central Ecocampus	

Instituto de Física
"Luis Rivera
Terrazas"

Av. San Claudio esq. 18 Sur, edif. IF1
Ciudad Universitaria, Col. San Manuel
Puebla, Pue. C.P 72570
01(222) 229 55 00 Ext. 1720, 1725 y 5610



BUAP

Actualización del software y equipo de cómputo del UV-Vis	pendiente	Laboratorio Central Ecocampus	Dr. Enrique Sánchez
Reparación del Raman	pendiente	Laboratorio Central CU	Dra. Laura Serrano
Reparación del equipo de difracción de polvos PANALYTICAL	Pendiente (pero si se tienen que cambiar piezas es alrededor de \$250,000)	Laboratorio de difracción de rayos-X	Dr. Ulises Salazar
Adaptador para viscosímetro	\$32,870	Laboratorio de química CU	Ing. Leonel San Román
Diamond pad para pulidora	\$32, 100	Laboratorio de química CU	Ing. Leonel San Roman
Controlador de calentamiento electotérmico	\$137,000	Laboratorio de química Ecocampus	Dra. Anabel Romero
RCT Sistema básico para síntesis de 250 ml	\$52,624	Laboratorio de química Ecocampus	Dra. Anabel Romero

Lo que está marcado en amarillo es lo que faltó adquirir de 2022, lo marcado en azul los equipos UPS o baterías que hacen falta para proteger los equipos que actualmente tenemos. En verde están marcados los equipos que actualmente requieren reparación o alguna modificación para que puedan funcionar. Finalmente en magenta se marcan las solicitudes de equipos o accesorios que se solicitan comprar para equipos ya existentes o nuevos que hacen falta en los laboratorios.

A futuro debe tomarse en cuenta que el Cary 5000, el micro Raman, y el difractómetro de rayos-X de polvos Panalytical, y el torno del taller mecánico deben actualizarse o adquirir un modelo nuevo. Por lo que deben considerarse las convocatorias de Infraestructura o algún apoyo especial.