

ACTA DE REUNIÓN ORDINARIA DE LA ACADEMIA DE INVESTIGADORES EXPERIMENTALES

Siendo las 13:00 hrs del martes 15 de noviembre del año dos mil dieciséis en el auditorio del IF 101-C del IFUAP, se llevó a cabo la Reunión Ordinaria de la Academia de Investigadores Experimentales del IFUAP.

I. Lista de asistencia y declaración de quórum

Contando con la asistencia de las Doctoras Mou Pal, Ma. Eugenia Mendoza Álvarez, Ma. Estela Calixto Rodríguez, Zorayda Lazcano Ortiz y M. C. Laura Elvira Serrano de la Rosa así como de los Doctores César Márquez Beltrán, Silvain Bernès Umapada Pal, Ulises Salazar Kuri, Enrique Quiroga González, J. Miguel Gracia y Jiménez, Enrique Sánchez Mora, Rutilo Silva González, Antonio Méndez Blas, Julio Villanueva Cab, Alfredo Díaz de Anda, Felipe Pacheco Vázquez, Valentín García Vázquez, Elías López Cruz, Juan Francisco Rivas Silva se declaró la existencia de quórum legal para iniciar la reunión, con el siguiente

II. Orden del día:

1. Situación actual de los equipos en el laboratorio central
2. Reporte del equipo Raman
3. Estatus de los equipos: Nanolog y Elipsómetro
4. Cobro de Servicios de los equipos de Laboratorios
5. Avances del edificio en Valsequillo

III. Acuerdos.

-En el punto 1 se acordó actualizar la información del número de servicios relacionados con productos académicos y de investigación de cada equipo del Laboratorio Central con el fin de priorizar cuál de ellos se dará mantenimiento (*ya sea por pólizas, compra de accesorios, software ...etc*) en la próxima reunión de experimentales.

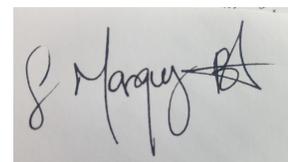
-En el punto 2 se presentó el reporte del equipo Raman con fecha 9/nov/2016 (adjunto documento), donde se señala que para obtener el funcionamiento óptimo de dicho equipo faltaría la instalación de algunos Drives en el software que serán enviados desde Francia.

-En el punto 3 se acordó pasar la responsabilidad de los equipos Nanolog y Elipsómetro a los Drs. Julio Villanueva Cab y Enrique Quiroga González, respectivamente.

-En el punto 4 se acordó hacer una revisión por parte de los investigadores experimentales sobre los rubros de los cobros de servicios de la propuesta discutida en la reunión del 29 de octubre 2014 (http://www.ifuap.buap.mx/reuniones/academia_inv_exp/2014/29_octubre_2014.pdf). Se presenta dicho plan de cobro en la **tabla 1**. Además, en esta reunión el director del IFUAP hizo hincapié en que los investigadores del área experimental que estén interesados en dar servicio de sus equipos, envíen lo más rápido posible al jefe de los laboratorios una descripción del tipo de experimento y el costo del servicio por hora de uso que proponen para analizarlo en la próxima reunión de experimentales.

-Se presentaron los avances del edificio de la nueva unidad de la BUAP en Valsequillo, y en particular se discutió si algunos de los **equipos** que se encuentran en el **Laboratorio Central** serían trasladados a la nueva unidad del IFUAP. Se acordó que por el momento se quedarán en el edificio actual (**IF 110-B**).

La reunión concluyó a las 15:00 hrs. del mismo día.



Dr. César Márquez Beltrán
Jefe de Laboratorios



INTERCOVAMEX, S.A. DE C.V
Alto Vacío y Caracterización de Materiales
Distribución, Fabricación, Servicio, Asesoría y Cursos

Orden
Servicio

REPORTE DE SERVICIO

Solicitante Cliente	Dr. César Márquez, IFUAB, Puebla.	Fecha de ejecución	9/nov./16
------------------------	-----------------------------------	-----------------------	-----------

Servicio:	Revisión	Reparación	<u>Diagnóstico</u>	Garantía	Contrato	Lugar:	Sitio	ICMX
-----------	----------	------------	--------------------	----------	----------	--------	-------	------

Datos del equipo (Marca, modelo, n° de serie)	Horiba, LabRam HR, s/n 1/459
--	------------------------------

Trabajo a realizar/Falla reportada:	Falla en comunicación raman-PC
--	--------------------------------

Inspección/Condiciones iniciales	El laboratorio cuenta con las condiciones e instalaciones adecuadas para el funcionamiento del equipo
---	---

Descripción de trabajo realizado	<ul style="list-style-type: none">- Se comprobó que todo el equipo funcionara adecuadamente, se detectó error en comunicación del equipo. No había comunicación para mover rejillas, slit hole, filtros y cámara de video.- Se realizó una cesión remota con técnico de Horiba, se descargaron drivers.- Se realizó limpieza interna del equipo y se revisó físicamente las conexiones del controlador.- Posterior a la cesión remota se instalaron otros driver porque no se corregía problema, se actualizó el windows y posteriormente se dejó comunicada la parte de los filtros, rejillas y slit hole.
---	--

Resultados/parámetros obtenidos:	El equipo se encuentra comunicado al momento pero el software un poco inestable (a veces se atora), falta sincronización de cámara de video e instalar nuevos drivers para resolución de problema posteriormente en cesión remota. Los controles de filtros, láser, slit hole y rejillas se dejan sincronizados y con buena respuesta.
---	--

Consumibles/Refacciones/Hrs. Utilizadas	Costo consumibles y refacciones:
N/A	Costo por hora: N/A
	Horas utilizadas: 5
	Horas Transporte: 4
	N/A

Observaciones/Pendientes	Instalar drivers para sincronizar cámara de video o en su caso reinstalación de software con nuevos drivers.
---------------------------------	--

Aceptación Nombre, fecha y firma	Ingeniero de Servicio
<hr/> Dr. César Márquez, 9/nov./16	<hr/>

Tabla 1

EQUIPO	COSTO POR SESION DE 2 HORAS MAXIMO 10 MUESTRAS (pesos mexicanos)	COSTO POR MEDIDA E INTERPRETACION DE RESULTADOS, SESION DE 2 HORAS	COSTO POR MUESTRA
CARRY 5000	1,600.00	2,800.00	200.00
RAMAN	1,900.00	3,500.00	475.00
DEKTAK 150	1,000.00	1,600.00	150.00
ECLIPSE	1,200.00	2,400.00	240.00