

ACTA DE REUNIÓN EXTRAORDINARIA DE LA ACADEMIA DE INVESTIGADORES EXPERIMENTALES

Siendo las 12:30 hrs. del martes 17 de Junio del año dos mil catorce, en el auditorio del edificio 110A del IFUAP, se llevó a cabo la Reunión Extraordinaria de la Academia de Investigadores Experimentales del IFUAP.

I. Lista de asistencia y declaración de quórum

Contando con la asistencia la Coordinadora del Posgrado en Ciencias (Materiales), Dra. Dra. Lilia Meza Montes y del Director del IFUAP, Dr. J. Francisco Rivas Silva, así como de las Dra. Ma. Eugenia Mendoza Álvarez y Ma. Estela Calixto Rodríguez, y los Drs. Antonio Méndez Blas, Umapada Pal, L. Octavio Meza Espinoza, Valentín García Vázquez, Enrique Quiroga González, N. Rutilo Silva González, Felipe Pacheco Vázquez, Enrique Sánchez Mora y J. Miguel Gracia y Jiménez, se declaró la existencia de quórum legal para iniciar la reunión, con el siguiente

II. Orden del día:

1. Programación del Presupuesto del PNPC en el área de laboratorios.
2. Ampliación de espacio (Dr. Quiroga)
3. Información sobre la situación del equipo MOCVD.

III. Desarrollo de la Reunión. (Ver Anexo I)

IV. Acuerdos.

1. Se solicitará la compra de materiales y equipo menor que se describe en el Anexo II de este acta con el presupuesto del PNPC asignado al posgrado en Ciencias (Materiales).
2. Se acordó que el espacio entre el laboratorio y la oficina del Dr. E. Quiroga quede a su cargo. El material y equipo asignado al Dr. V. García que actualmente se encuentra en dicho espacio será reubicado convenientemente en un plazo no mayor a dos meses a partir de esta fecha.
3. La puesta en marcha de un sistema CVD a partir del MOCVD queda a cargo del Dr. E. Quiroga quien se hace responsable de ese laboratorio a partir de esta fecha. Se declina cualquier propuesta para ceder este equipo a otra unidad.

La reunión concluyó a las 18:00 hrs. del mismo día.




Dr. Antonio Méndez Blas
Jefe de Laboratorios

ANEXO II

Al acuerdo No. 1 del acta de reunión extraordinaria de la Academia de Investigadores Experimentales del día 17 de Junio de 2014

Lista Materiales asociados a Prácticas de Laboratorio de los Cursos en El Posgrado en Ciencias (Materiales)

| Tema de practica | Material o Reactivo | Costo |
|---------------------------------------|---|---------------------|
| Preparacion por Sol-Gel/Spin -coating | Acetato de Manganeso (II) 99% pureza 250 gr | \$654.00 |
| Preparacion por Sol-Gel/Spin -coating | Nitrato de Manganeso (II) 98% pureza 500 gr | \$1,213.00 |
| Preparacion por Sol-Gel/Spin -coating | Acetato de Hierro (II) 95% pureza 10 gr | \$1,456.00 |
| Preparacion por Sol-Gel/Spin -coating | Nitrato de Hierro(III)9H2O 98% pureza 500 gr | \$1,164.00 |
| Cristalografia | Morteros y pistilos de porcelana, diam ext= 90 mm (6) | \$6,000.00 |
| Cristalografia | Morteros y pistilos de agata, diam ext = 100 mm (4) | \$30,000.00 |
| Cristalografia | Juegos de 6 pinzas de acero inoxidable (6) | \$5,000.00 |
| Cristalografia | Vasos de precipitados, cajas Petri, etc. | \$10,000.00 |
| Cristalografia | Minerales | \$1,000.00 |
| Cristalografia | Alumbres | \$1,500.00 |
| Cristalografia | Sales de metales de transición | \$5,000.00 |
| Tecnicas de caracterizacion | 2 cargas de Nitrogeno 2x 3170 | \$6,340.00 |
| Tecnicas de caracterizacion | 2 cargas de oxigeno 2x 3350 | \$6,700.00 |
| Evaporacion de metales | Canastas modelos 72-1 y 73-1 o equivalentes (5 paquetes de 20 de cada una). | \$4,674.80 |
| Sintesis de Superconductor (solGel) | Hdróxido de Amonio | \$478.00 |
| Sintesis de Superconductor (solGel) | Dietanolamina | \$1,300.00 |
| Sintesis de Superconductor (solGel) | Nitrato de Cobre | \$1,360.00 |
| Sintesis de Superconductor (solGel) | Nitrato de Bario | \$1,682.00 |
| Sintesis de Superconductor (solGel) | Nitrato de Ytrio | \$1,560.00 |
| Sintesis de Superconductor (solGel) | Peróxido de Hidrógeno | \$280.00 |
| Sintesis de Superconductor (solGel) | Trifluoroacetato | \$720.00 |
| Sintesis de Superconductor (solGel) | 1,3 propanodiol | \$680.00 |
| Electrodeposito de Metales | Nitrato de Plata | \$5,700.00 |
| Electrodeposito de Metales | Sulfato de Cobre | \$950.00 |
| Electrodeposito de Metales | Cloruro de Zinc | \$867.00 |
| Sintesis de Superconductor (Edo.Sol.) | Óxido de Ytrio | \$815.00 |
| Sintesis de Superconductor (Edo.Sol.) | Óxido de Bario | \$1,800.00 |
| Sintesis de Superconductor (Edo.Sol.) | Óxido de Cobre | \$812.00 |
| Destilaciones (termodinamica) | Vidrieria General | \$6,700.00 |
| uso general | Lanchas de calcinación de Alúmina | \$1,420.00 |
| uso general | Termopar tipo K | \$1,350.00 |
| uso general | Regulador de Oxígeno 3500 PSI | \$12,800.00 |
| uso general | Parafilm | \$760.00 |
| uso general | Charolas para Balanza Analítica | \$700.00 |
| | | \$123,435.80 |
| Sistema C-V | Material para construccion de porta muestras | \$70,000.00 |
| Uso General | Sonda ultrasonica | \$120,000.00 |
| | | \$190,000.00 |
| | TOTAL | \$313,435.80 |
| | Aprobado/ejercido (apoyo directo a estudiantes) | \$111,590.00 |
| | | \$425,025.80 |
| | Fondo Completo | \$468,559.00 |
| | Diferencia | \$43,533.20 |



Dr. Antonio Méndez Blas
/Jefe de Laboratorios