



Consejo de Unidad Académica

Acta de acuerdos de la Sesión Ordinaria No. 7-A/2022

Siendo las 10:00 horas del día martes 05 de julio del 2022, se reunió el CONSEJO DE UNIDAD ACADÉMICA, de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, en plataforma virtual, para llevar a cabo la Sesión Ordinaria 7-A/2022, bajo la Presidencia de la Dra. Martha Alicia Palomino Ovando, Directora, y como secretario el Dr. Gabriel Kantún Montiel, con el siguiente orden del día:

1. Pase de lista
2. Lectura y en su caso aprobación del acta anterior.
3. Solicitud de estancia sabática.
4. Revisión y en su caso aprobación de las propuestas de estancias posdoctorales para participar en la convocatoria de CONACYT
5. Evaluación de los informes de docentes para su recontractación
6. Eventos académicos
7. Solicitud de aval para la implementación de un diplomado
8. Asuntos generales

Desahogo del orden del Día:

- 1) Pase de lista.

Autoridades.

- 1) Dra. Martha Alicia Palomino Ovando, Presidente
- 2) Dr. Gabriel Kantún Montiel, Secretario

Consejeros Propietarios.

- 1) Dr. Carlos Ignacio Robledo Sánchez, Profesor del Posgrado en Física Aplicada.
- 2) Dr. Víctor Hugo Vázquez Guevara, Profesor del Posgrado en Matemáticas y Educ. Matemática.
- 3) Dr. Oscar Mario Martínez Bravo, Profesor de Física y Física Aplicada.
- 4) Dr. Raúl Escobedo Conde, Profesor de Matemáticas, Matemáticas Aplicadas y Actuaría.
- 5) Lic. William Romero Romo, Alumno del posgrado en Física Aplicada.
- 6) C. Martín Cote García, alumno del Colegio de Matemáticas.
- 7) C.P. María del Pilar Meneses Pérez, representante no académico.



Acta de acuerdos de la Sesión Ordinaria No. 7-A/2022

Consejeros Suplentes:

- 1) **M.C. José Asunción Hernández, Profesor de Matemáticas, Matemáticas Aplicadas y Actuaría.**
- 2) **Lic. Patricia González Altamirano, representante no académico**

Miembros del Consejo Ampliado:

- 1) **Dr. Cupatitzio Ramírez Romero, Consejero Universitario Profesor Propietario.**
- 2) **Dr. Francisco Javier Mendoza Torres, Consejero Universitario Profesor Propietario.**
- 3) **Dra. Lidia Aurora Hernández Rebollar, Coordinadora de la Maestría en Educación Matemática.**
- 4) **Dra. Georgina Beltrán Pérez Coordinadora del Posgrado en Física Aplicada.**
- 5) **Dr. Javier Miguel Hernández López, Coordinador del Colegio de Física.**
- 6) **Dr. Severino Muñoz Aguirre, Secretario de Investigación y estudios de Posgrado.**
- 7) **Mtro. Gregorio Rogelio Cruz Reyes, Secretario Administrativo.**

2) Lectura del acta anterior

Se aprueba por unanimidad el acta de la reunión de CUA 6-A/2022 del martes 14 de junio de 2022.

3) Solicitud de estancia sabática

Se pone a consideración la solicitud de la Dra. Patricia Domínguez para realizar una estancia sabática a partir del 2 de enero de 2023, el proyecto fue revisado previamente por la comisión integrada por las coordinadoras de posgrado, quienes emitieron la recomendación de que sea aprobado. Se pone a consideración del pleno y se aprueba por unanimidad

4) Revisión y en su caso aprobación de las propuestas de estancias posdoctorales para participar en la convocatoria de CONACYT.

Con fecha 1 de junio desde la Secretaría de Investigación y Estudios de Posgrado se comunicó a la planta docente sobre la convocatoria recientemente publicada por CONACYT para las estancias posdoctorales, poniendo como fecha límite la entrega de solicitudes para el 1 de julio, tomando en cuenta los tiempos de los periodos vacacionales y de las indicaciones proporcionados por la VIEP. Con base a esto se recibieron las solicitudes para la realización de 14 estancias posdoctorales y 2 más como segundo año. Se puso a consideración del pleno y con el argumento de que cada solicitud cuenta con el respaldo de investigadores reconocidos de la planta se aprobó por unanimidad. Las estancias aprobadas fueron las siguientes:



BUAP

Acta de acuerdos de la Sesión Ordinaria No. 7-A/2022

No	Solicitante	Proyecto	Asesor	Posgrado
1	Arroyo Ureña Marco Antonio	Herramientas computacionales para física de altas energías: Desarrollo y aplicación para la búsqueda de física más allá de modelo estándar en colisionadores	Justiniano Lorenzo Díaz Cruz	Física Aplicada
2	Domínguez Benítez Verónica	Origen de la diversidad conformacional de la estructura local del ADN. Un estudio computacional de las diferentes clases de estructuras espaciales de sus fragmentos mínimos	Valeri Poltev	Física Aplicada
3	Galicia Hernández José Mario	Estudio de las propiedades físicas y la fricción a escala nanométrica de monocapas 2D depositadas sobre sustratos metálicos	Martha Alicia Palomino Ovando	Física Aplicada
4	Hernández Montero Eduardo	Problemas inversos en EDP con aplicaciones en electrofisiología	José Jacobo Oliveros Oliveros	Matemáticas
5	López Ríos Ruy Alberto	Q-Learning para Problemas de Decisión de Markov Parcialmente Observables	Cruz Suarez Hugo Adán	Matemáticas
6	Mejía Guisao Jhovanny	Estudio de sabores pesados en sistemas pequeños en CMS	Irais Bautista Guzmán	Física Aplicada
7	Mendoza Fierro Julio Abraham	Teleportación cuántica ruidosa en la medición simultánea de las observables de posición y momento	Luis Manuel Arévalo Aguilar	Física Aplicada
8	Navarro Flores Sonia	Análisis del ancho fraccional en familias de hipergráficas para la solución eficiente de problemas de satisfacción de restricciones	Carlos Guillén Galván	Matemáticas
9	Piceno Cabrera Augusto César	Conjuntos de no corte y arcos de orden	Chacón Tirado Mauricio Esteban	Matemáticas
10	Reyes Vázquez Alfredo	Estudio de Integrales de Fourier bajo Integración Generalizada	Francisco Javier Mendoza Torres	Matemáticas
11	Rodríguez Torres Marcos	Construcción de un arreglo de sensores de gas a base de resonadores de cuarzo para la detección de biomarcadores de la enfermedad crónica diabetes mellitus	Severino Muñoz Aguirre	Física Aplicada
12	Suarez García José Gerardo	Identificación de biomarcadores asociados al déficit cognitivo de niños mexicanos con obesidad mediante el diseño de redes neuronales para la segmentación automática de tejido adiposo en imagen de resonancia magnética y para relacionar características de imagen con variables cuantitativas clínicas	Benito De Celis Alonso	Física Aplicada
13	Tepanecatl Fuentes Laura Alejandra	Fuerzas de Casimir y medios bidimensionales	Martha Alicia Palomino Ovando	Física Aplicada
14	Vargas García Vicente	Análisis del ancho fraccional en familias de hipergráficas para la solución eficiente de problemas de satisfacción de restricciones.	Abraham Meza Rocha	Física Aplicada



BUAP

Acta de acuerdos de la Sesión Ordinaria No. 7-A/2022

No	Solicitante	Proyecto	Asesor	Posgrado
		Segundo año		
1	Arredondo Velázquez Juan Moisés	Sistema de disparo (trigger) para el monitoreo de energía y tiempo de un haz de radiación	Eduardo Moreno Barbosa	Física Aplicada
2	Flores Flores Edy	Respuesta transitoria de sensores de gas	Severino Muñoz Aguirre	Física Aplicada

5) Evaluación de los informes de docentes para su recontractación

Se pone a consideración del pleno el informe de la revisión practicada a tres docentes cuyo contrato vence y se requiere de su evaluación para su recontractación. La Comisión de Evaluación y Seguimiento Curricular fue la encargada de llevar a cabo dicha evaluación, se muestra el acta en la reunión donde se observa que se tienen los siguientes resultados

NO.	NOMBRE	CATEGORÍA	PUNTAJE OBTENIDO	MÍNIMO REQUERIDO
1	Gerardo Castillo Ángeles	Hora Clase	7	6
2	Carlos Ezra Martínez Ruiz	Hora Clase	7	6
3	Jorge Luis Reyes García	Medio Tiempo	9	9

Por el puntaje alcanzado se considera que cuentan con la evaluación favorable por lo que se aprueba por unanimidad otorgar el aval.

6) Eventos académicos

Se hace del conocimiento del este órgano colegiado la solicitud de autorización para la realización de dos eventos que no fueron solicitados en su momento por diversas razones

a) Nombre del evento: XVIII Mexican Workshop on Particles and Fields

Fechas: 21 al 25 de Noviembre de 2022

Horario: 9 am - 18 hrs

Tipo de evento: taller internacional

Responsable: Dr. Mario Rodríguez Cahuantzi

Cuota de inscripción: \$4,100 para profesores-investigadores y \$2,100 para estudiantes

Los fondos recuperados serían destinados a pagar la cuota de recuperación por el uso de la sala de proyecciones del edificio Carolino, el hospedaje y viáticos de algunos invitados, un paquete de inscripción (gafete, lapicero y block de notas), elementos para la difusión.



BUAP

Acta de acuerdos de la Sesión Ordinaria No. 7-A/2022

b) Nombre: Mexilazos

Fecha aproximada: finales de octubre o inicio de noviembre

Duración: 2 días

Aforo aproximado: 50 personas

Comité local: CA Relatividad General y Física Matemática

Cuotas: no se cobra inscripción

Solicitan: \$20,000 para comidas y café

Espacio: se considera usar el auditorio de la facultad de Ingeniería

Responsable: Dra. Mercedes Velázquez Quezada

Se aprueba otorgar el aval para la realización de los eventos así como de las cuotas y gastos planeados para el “XVIII Mexican Workshop on Particles and Fields”.

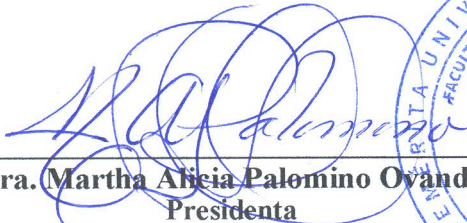
7) Solicitud de aval para la implementación de un diplomado

Se pone a consideración del Consejo la realización del “Diplomado en Ciencia de Datos”. Se muestra el proyecto de acuerdo al formato de Educación Continua, donde se incluye la planta que participará en dicha actividad siendo docentes de la planta académica de la Facultad, el proyecto será consensado con los coordinadores de las licenciaturas en Física, Física Aplicada y Actuaria a fin de ver la viabilidad de que los pasantes de estas carreras puedan tomarlo con fines de titulación. El proyecto es aprobado por unanimidad.

8) Asuntos generales

No hubo asuntos generales.

Siendo las 11:00 horas concluye la reunión.


Dra. Martha Alicia Palomino Ovando
Presidenta




Dr. Gabriel Kantún Montiel
Secretario

c. c. p. A los Consejeros.
c. c. p. Archivo.