



BUAP

Consejo de Unidad Académica

Acta de acuerdos de la Sesión Ordinaria No. 12-A/2023

Siendo las 12:00 horas del día viernes 29 de septiembre de 2023, 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 12-A/2023, 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. Aval a estancias posdoctorales
4. Aval a cambios a los planes de estudio de las licenciaturas en Física y Física Aplicada
5. Aval al taller “Modelando la vida: Modelos Matemáticos para el estudio de los organismos”
6. 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. Iván Martínez Ruíz, Profesor del Posgrado en Matemáticas y Educ. Matemática.
- 3) Dr. Oscar Mario Martínez Bravo, Profesor de Física y Física Aplicada.
- 4) Lic. William Romero Romo, Alumno del posgrado en Física Aplicada.
- 5) C. Erick de Jesús Barrera Gálvez, alumno del colegio de Física.
- 6) C.P. María del Pilar Meneses Pérez, representante no académico.

Consejeros Suplentes:

- 1) Dra. Honorina Ruíz Estrada, Profesora del Posgrado en Física Aplicada.
- 2) Dr. José Asunción Hernández, Profesor de Matemáticas, Matemáticas Aplicadas y Actuaría.
- 3) Mtro. Erick Salgado Matías, representante del posgrado en Matemáticas y Educ. Matemática.



Acta de acuerdos de la Sesión Ordinaria No. 12-A/2023

4) Lic. Patricia González Altamirano, representante no académico

Miembros del Consejo Ampliado:

- 1) Dr. Enrique Varela Carlos, Consejero Universitario Profesor Propietario.
- 2) Dra. Georgina Beltrán Pérez, Coordinadora del Posgrado en Física Aplicada.
- 3) Dr. Javier Miguel Hernández López, Coordinador del Colegio de Física.
- 4) Dr. Maximino Luis Arroyo Carrasco, Consejero de Docencia Propietario.
- 5) Dr. Severino Muñoz Aguirre, Secretario de Investigación y estudios de Posgrado.
- 6) Mtro. Gregorio Rogelio Cruz Reyes, Secretario Administrativo.

2) Lectura y en su caso aprobación del acta anterior

-Se dio lectura al acta 11-A/2023 de fecha 13 de septiembre de 2023, la cual se aprobó por unanimidad

3) Aval a estancias posdoctorales

-Se presenta ante el pleno la relación de solicitudes de estancias posdoctorales y se aprueba dar el aval por unanimidad. Las solicitudes, los nombres de los proyectos y las y los investigadores responsables se presentan a continuación:

No	Solicitante	Proyecto	Asesor	Posgrado
1	Alvarado García Jesús Ricardo	Estudio fenomenológico del estado inicial y observables experimentales en colisiones de partículas hasta las energías del LHC	Dr. Arturo Fernández Téllez	Física Aplicada
2	Castañeda Roldán Netzahualcóyotl Carlos	Sobre algunas propiedades algebraicas de las convoluciones generalizadas, sus propiedades cuasimétricas en los espacios de complejidad y temas afines	Dr. Jorge Bustamante González	Matemáticas
3	Cerda Astorga Teresa de Jesús	Estudio de objetos birrefringentes mediante tomografía óptica	Dr. Cruz Meneses Fabián	Física Aplicada
4	De la Cruz Quiroga Juan	Síntesis verde de nanopartículas de óxidos metálicos para aplicaciones catalíticas y de remediación ambiental	Dr. Rodolfo Palomino Merino	Física Aplicada
5	Gómez Salgado Paulino Antonio	Sobre la log-concavidad de sucesiones: convoluciones, generalizaciones y aplicaciones	Dr. Carlos Guillén Galván	Matemáticas



BUAP

Acta de acuerdos de la Sesión Ordinaria No. 12-A/2023

6	Huanca Condori Cesar Augusto	Desarrollo de la instrumentación y construcción de los prototipos de los módulos del detector MuonID para el experimento ALICE 3	Dr. Guillermo Tejeda Muñoz	Física Aplicada
7	Mayo Juárez Clara	Identificación del tipo de conocimiento matemático para la enseñanza usado por una Comunidad de Aprendizaje al discutir la práctica del profesor experto y al rediseñar actividades usando tecnología digital	Dr. José Antonio Juárez López	Educación Matemática
8	Momennia Mehrab	Curvas de rotación de agujeros negros en la relatividad general y teorías alternativas de la gravedad	Dr. Cupatitzio Ramírez Romero	Física Aplicada
9	Muñoz Toriz Juan Pablo	La transformada de Fourier y espacios de funciones que permiten su representación integral	Dr. Javier Mendoza Torres	Matemáticas
10	Netzahualcoyotl Bautista Claudia	Algoritmos para la identificación de alteraciones en los procesos cognitivos como consecuencia de COVID-19 en adultos usando redes neuronales	Dra. Beatriz Bonilla Capilla	Matemáticas
11	Paredes Pérez Octavio	El modelo de Bandidos Armados y el problema de consumo e inversión a través de un proceso de decisión de Markov parcialmente observable con factor de descuento variable	Dr. Víctor Hugo Vázquez Guevara	Matemáticas
12	Ramírez Martínez Daysi	Generación experimental y numérica de la interacción entre solitones de alto orden en medios no lineales con respuesta no local	Dra. Maribel Méndez Otero	Física Aplicada
13	Robles Montero Rodrigo	Convergencia uniforme de Deformaciones por pinching en funciones holomorfas y meromorfas de la clase K	Dra. Patricia Domínguez Soto	Matemáticas
14	Rodríguez Ramírez Saul Anibal	Monitoreo, operación y actualización del sistema de control del detector FDD para la Run 3-LHC en el experimento ALICE-CERN	Dr. Mario Iván Martínez Hernández	Física Aplicada
15	Rosas Colín Carmen Patricia	Aplicación y validación de un modelo académico integral para la formación continua del profesorado de matemáticas de educación básica y media superior	Dr. Andrés Fragueta Collar	Matemáticas
16	Ruiz Hernández Oliver Isac	Estudios atmosféricos por medio de un detector RPC tipo mini-Trasgo	Dr. Oscar Mario Martínez Bravo	Física Aplicada



BUAP

Acta de acuerdos de la Sesión Ordinaria No. 12-A/2023

17	Vidal Escobar. Paula Ivón	Continuos e Hiperespacios con la propiedad de semi-Kelley	Dra. María de Jesús López Toriz	Matemáticas
----	------------------------------	---	---------------------------------	-------------

4) Aval a cambios a los planes de estudio de las licenciaturas en Física y Física Aplicada

-No se tomó algún acuerdo debido a que no se contó con la suficiente información sobre los cambios propuestos.

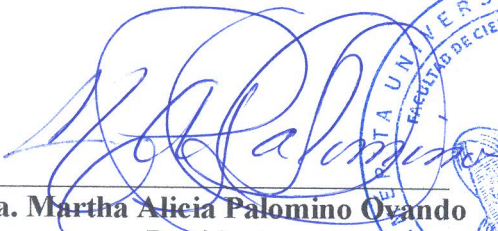
5) Aval al taller “Modelando la vida: Modelos Matemáticos para el estudio de los organismos”

-Se pone a consideración la propuesta para la realización del taller “Modelando la vida: Modelos Matemáticos para el estudio de los organismos” que presenta la Dra. Areli Montes y se aprueba por unanimidad

6) Asuntos generales

No hubo asuntos generales que tratar

Siendo las 12:42 horas concluye la reunión.


Dra. Martha Alicia Palomino Oyando
Presidenta


Dr. Gabriel Kantún Montiel
Secretario

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