Consejo de Unidad Académica

Acta de acuerdos de la Sesión Ordinaria No. 9-A/2026

Siendo las 10:00 horas del día viernes 21 de agosto de 2026, se reunió el CONSEJO DE UNIDAD ACADÉMICA, de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, en el edificio FM5/107, para llevar a cabo la Sesión Ordinaria 9-A/2026, bajo la Presidencia del Dr. Gabriel Kantún Montiel y como secretario el Dr. David Villa Hernández, con el siguiente orden del día:

1. Pase de lista y verificación de quórum;
2. Aprobación del orden del día;
3. Lectura y en su caso aprobación del acta anterior CUA 8-A/2026;
4. Aval a solicitudes de posdoctorado;
5. Aval a estancias académicas;
6. Aval a informe de año sabático;
7. Aval a pago de diplomado;
8. Aval a participación de estudiantes en el Gran Evento Actuarial 2026;
9. Aval a reunión anual de fin de año;
10. Aval a convocatorias para concursos;
11. Asuntos generales:
    11.1 Procedimiento de la Programación Académica;
    11.2 Informe de avances de laboratorio de óptica.

Desahogo del orden del Día:

1) Pase de lista y verificación de quórum

Autoridades

1) Dr. Gabriel Kantún Montiel, Presidente.
2) Dr. David Villa Hernández, Secretario.

Consejeros Propietarios

1) Dr. Cruz Meneses Fabián, Profesor del Posgrado en Física Aplicada.
2) Dr. José Antonio Juárez López, Profesor del Posgrado en Matemáticas y Educ. Matemática.
3) Dr. Roberto Ramírez Sánchez, Profesor de Física y Física Aplicada
4) Mtra. Elizabeth Martínez Banfi, Profesora de Matemáticas, Matemáticas Aplicadas y Actuaría.
5) M.C. César Mendoza Marcos, Alumno del posgrado en Física Aplicada.
6) Lic. Edgar Jonathan Soto Rodríguez, Alumno del posgrado en Matemáticas y Educ. Matemática.
7) C. Esli Felipe Tadeo Rodríguez, Alumno de Física y Física Aplicada.
8) C. Abraham Torres Cortés, Representante no académico.

Consejeros Suplentes

1) Lic. Diego Mora Antonio, Alumno del posgrado en Matemáticas y Educ. Matemática.
2) Mtra. Carina Hernández Rodríguez, Representante no académico

Miembros del Consejo Ampliado:

1) Dr. Enrique Varela Carlos, Coordinador del Posgrado en Ciencia de Datos.
2) Dr. Severino Muñoz Aguirre, Secretario de Investigación y estudios de Posgrado.

2) Aprobación del orden del día

El Dr. Gabriel Kantún Montiel, Presidente del CUA, abre el espacio para la propuesta de temas a tratar en los asuntos generales:

El consejero C. Esli Felipe Tadeo Rodríguez, Alumno de Física y Física Aplicada propone el siguiente tema a considerar:

1. Procedimiento de la Programación Académica.

Facultad
de Ciencias
Físico Matemáticas

Av. San Claudio y 18 sur, edif. FM1
Ciudad Universitaria, Col. San
Manuel, Puebla, Pue. C.P. 72570
(222) 229 55 00 Ext. 7550 y 7552

El consejero Dr. Roberto Ramírez Sánchez, Profesor de Física y Física Aplicada, propone el siguiente tema a considerar:

2. Informe de avances de laboratorio de óptica.

Se someten a votación, quedando ambos temas aprobados por unanimidad.

Una vez que el CUA aprobó los asuntos generales y el orden en que estos serán abordados, se da lectura al orden del día, el cual se aprueba por unanimidad.

3) Lectura y en su caso aprobación del acta anterior CUA 8-A/2026

Se da lectura al acta CUA 8-A/2026, con fecha 15 de julio de 2026, la cual se aprueba por unanimidad.

4) Aval a solicitudes de posdoctorado

Se hace del conocimiento del pleno que la Secretaría de Investigación y Estudios de Posgrado ha recibido las siguientes solicitudes para participar en la "Convocatoria de Estancias Posdoctorales por México 2026":

No.	Solicitante	Posgrado	Proyecto	Profesor responsable
1	Ana Luisa Estrada Esquivel	Educación Matemática	Ecosistema de matemática educativa para la divulgación académico-científica de los distintos niveles educativos: Repositorio digital de educación matemática	Dra. Carmen Cerón Garnica
2	Andrés Alfonso Saavedra Romero	Física Aplicada	Desarrollo de materiales luminiscentes con unidades tetraédricas MoO4 y VO4 activados con lantánidos trivalentes para aplicaciones en optoelectrónica a través de downconversion y up-conversion.	Dr. Abraham Meza Rocha
3	Eréndira Gutiérrez Luna	Física Aplicada	Modelo U(1)_{B-L}xS3 con materia oscura escalar bicomponente: un marco unificado para el origen de las masas fermiónicas, la estructura del sector de Higgs y la fenomenología cosmológica más allá del Modelo Estándar	Dr. José Enrique Barradas Guevara

Facultad de Ciencias Físico Matemáticas
Av. San Claudio y 18 sur, edif. FM1 Ciudad Universitaria, Col. San Manuel, Puebla, Pue. C.P. 72570 (222) 229 55 00 Ext. 7550 y 7552

4	Erick Munive Villa	Física Aplicada	Reconstrucción de funciones efectivas de gravedad modificada mediante simulaciones cosmológicas, emuladores neuronales e inferencia bayesiana	Dra. Ana Aurelia Avilez López
5	Héctor David Régules Medel	Física Aplicada	Participación en la actualización de ALICE para el Run 4 y el Run 5 del LHC	Dr. Guillermo Tejeda Muñoz
6	José Alejandro Rojas López	Física Aplicada	Establecimiento de niveles de referencia en imágenes médicas de tomografía computarizada en tratamientos de radioterapia con intensidad modulada	Dr. Benito de Celis Alonso
7	José David Morante Rodríguez	Educación Matemática	Consolidación del marco teórico APOE-RRS como modelo de diseño de secuencias didácticas para el aprendizaje del Cálculo: estudio de su impacto en aulas universitarias	Dra. Lidia Aurora Hernández Rebollar
8	Marcela Trujillo Mac-Naught	Educación Matemática	Modelo de formación de competencias docentes para el diseño e implementación de experiencias STEAM en la enseñanza de las matemáticas	Dra. Carmen Cerón Garnica
9	Omar Sosa Ramos	Física Aplicada	Desarrollo de un arreglo de sensores basado en resonadores de cuarzo de alta frecuencia para la detección de biomarcadores respiratorios asociados a la diabetes mellitus bajo condiciones controladas de humedad relativa	Dr. Severino Muñoz Aguirre
10	Oscar Cruz Limón	Física Aplicada	Formulación de sistemas disipativos mediante números hipercomplejos y aplicaciones en estadística cuántica.	Dr. Cupatitzio Ramírez Romero
11	Víctor Manuel López Guerrero	Física Aplicada	Caracterización de los acoplamientos escalares y de Yukawa provenientes de modelos multi-Higgs mediante los procesos de producción doble del bosón de Higgs y sus decaimientos exclusivos en el experimento HL-LH	Dr. José Enrique Barradas Guevara
12	William Romero Romo	Física Aplicada	Espectroscopía óptica de sistemas vítreos no convencionales activados con lantánidos para aplicaciones en fotónica avanzada y telecomunicaciones.	Dr. Abraham Meza Rocha

Facultad
de Ciencias
Físico Matemáticas

Av. San Claudio y 18 sur, edif. FM1
Ciudad Universitaria, Col. San
Manuel, Puebla, Pue. C.P. 72570
(222) 229 55 00 Ext. 7550 y 7552

Se somete a votación el aval a estas solicitudes, el cual se otorga por unanimidad.

5) Aval a estancias académicas

Se presenta al pleno una solicitud de Apoyo Complementario para Profesores que impulsen la visibilidad académica que se someterá a la VIEP. Se solicita el aval del CUA para esta propuesta:

Investigador	Evento	Fechas	Lugar
Guillermo Tejeda Muñoz	ALICE Upgrade Week	14 al 18 de septiembre	Cagliari, Italia

Se somete a votación y se aprueba por unanimidad dar el aval a esta solicitud.

6) Aval a informe de año sabático

Se hace del conocimiento del pleno que el Dr. Francisco Javier Mendoza Torres, quien realizó una Estancia Sabática del 1 de agosto 2025 al 31 de julio 2026, ha presentado su informe ante la Comisión de Estancias Sabáticas conformada por los coordinadores de posgrado Dr. Maximino Luis Arroyo Carrasco, Dra. Estela de Lourdes Juárez Ruiz, Dr. Raúl Escobedo Conde y Dr. Enrique Varela Carlos, los cuales han dado el visto bueno correspondiente.

Se somete a votación y se aprueba por unanimidad brindar el aval al informe de año sabático presentado por el Dr. Francisco Javier Mendoza Torres.

7) Aval a pago de diplomado

Se hace del conocimiento del CUA que la Secretaría Administrativa de la FCFM solicita el aval del pago por la cantidad de $30,000.00 (Treinta mil pesos 00/100 MN), correspondiente a los honorarios del Dr. Juan Carlos Macías Romero por impartir el Módulo II con duración de 60 horas en la fecha del 16 de enero de 2026 al 30 de mayo de 2026, dentro del Diplomado Estrategias Didácticas para la mejora de los procesos de enseñanza aprendizaje de las matemáticas.

Se somete a votación y se aprueba por unanimidad, dar el aval al pago correspondiente.

Facultad
de Ciencias
Físico Matemáticas

Av. San Claudio y 18 sur, edif. FM1
Ciudad Universitaria, Col. San
Manuel, Puebla, Pue. C.P. 72570
(222) 229 55 00 Ext. 7550 y 7552

8) Aval a participación de estudiantes en el Gran Evento Actuarial 2026

Se presenta al CUA, la solicitud de estudiantes de la carrera de Actuaría, para participar en el Foro Nacional de Estudiantes, organizado por el Colegio Nacional de Actuarios, del 6 al 8 de octubre en la CDMX con un costo de $700.00

Se somete a votación y se aprueba por unanimidad dar el aval para diez (10) becas de inscripción al Foro Nacional de Estudiantes.

9) Reunión anual de fin de año para el personal

Se presenta ante el CUA la propuesta del salón y presupuesto para los obsequios de fin de año 2026 del personal adscrito a la Facultad de Cs. Físico Matemáticas:

Comida en el salón Camelot	**$58,464.00**
Obsequios: Chamarra universitaria FCFM	**$111,740.00**

La chamarra universitaria se entregará a los 125 trabajadores académicos y 26 trabajadores no académicos adscritos a la FCFM. Se toma como referencia la chamarra universitaria que se encuentra en el catálogo de la Tienda BUAP con un precio unitario de $740.00.

Se somete a votación y se aprueba por mayoría, dar el aval a los gastos correspondientes.

10) Convocatorias para concursos y actividades de integración estudiantil

Se presentan ante el pleno, para su análisis y aval correspondiente, las siguientes propuestas de actividades y convocatorias a concursos. La Presidencia del Consejo destaca que el objetivo principal de estas iniciativas es promover el desarrollo integral y la sana convivencia del sector estudiantil de la Facultad.

Se somete a consideración la realización de las siguientes actividades y, para incentivar la participación de la comunidad, se proponen la realización de concursos con sus respectivas premiaciones:

Facultad
de Ciencias
Físico Matemáticas

Av. San Claudio y 18 sur, edif. FM1
Ciudad Universitaria, Col. San
Manuel, Puebla, Pue. C.P. 72570
(222) 229 55 00 Ext. 7550 y 7552

ACTIVIDAD	CONCURSO	FECHA	PREMIACIÓN
Kermés del Mes Patrio	Concurso de canto, con tres categorías: 1. Pop y balada 2. Bolero 3. Música Regional Mexicana Para cada categoría se premiarán los primeros tres lugares.	11 de septiembre	Primer lugar: $2,000.00 Segundo lugar: $1,500.00 Tercer lugar: $1,000.00
Conmemoración del Día de Muertos	4° Concurso de ofrendas	28 de octubre de 2026	Primer lugar: $3,000.00 Segundo lugar: $2,000.00 Tercer lugar: $1,000.00
Convivencia de fin de año	10° Concurso de Piñatas	8 de diciembre de 2026	Primer lugar: $3,000.00 Segundo lugar: $2,000.00 Tercer lugar: $1,000.00

Además, para la convivencia estudiantil de fin de año para el 8 de diciembre, se propone la compra de tamales y ponche, dulces para las piñatas, y material para la ambientación de los espacios institucionales.

Tamales y ponche	$16,000.00
Dulces	$2,800.00
Ambientación de espacios institucionales	$6,000.00

Se somete a votación y se aprueba por unanimidad dar el aval correspondiente.

11) Asuntos generales

11.1 Procedimiento de la Programación Académica;

El consejero C. Esli Felipe Tadeo Rodríguez toma la palabra para informar y conminar al Consejo de Unidad Académica a dar cumplimiento al procedimiento de aval a la programación académica de licenciatura y posgrado en estricto apego a las atribuciones que le confiere a este órgano colegiado el

Facultad de Ciencias Físico Matemáticas
Av. San Claudio y 18 sur, edif. FM1
Ciudad Universitaria, Col. San Manuel, Puebla, Pue. C.P. 72570
(222) 229 55 00 Ext. 7550 y 7552

artículo 106, fracción III, del Estatuto Orgánico de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. El presidente del Consejo hace énfasis en que este procedimiento debe realizarse conforme a los calendarios de la Secretaría Académica y la Secretaría de Investigación y Estudios de Posgrado. Enteradas y enterados de lo anterior, los integrantes del Consejo se dan por notificados.

11.2 Informe de avances de Laboratorio de Óptica.
El consejero Dr. Roberto Ramírez Sánchez solicita información sobre los avances en la atención a las necesidades del Laboratorio de Óptica. En respuesta, el Presidente del Consejo informa a este órgano Colegiado que se están llevando a cabo las gestiones administrativas correspondientes para la adquisición de cuatro láseres con el objetivo de fortalecer el equipamiento de dicho laboratorio.

Siendo las 11:30 horas concluye la reunión.

Dr. Gabriel Kantún Montiel
Presidente

Dr. David Villa Hernández
Secretario

c. c. p. A los Consejeros.

c. c. p. Archivo.

Facultad
de Ciencias
Físico Matemáticas

Av. San Claudio y 18 sur, edif. FM1
Ciudad Universitaria, Col. San
Manuel, Puebla, Pue. C.P. 72570
(222) 229 55 00 Ext. 7550 y 7552