

Academia de Matemáticas

Acta de Sesión Ordinaria

Siendo las 9:30 horas del día 18 de octubre de 2024, en la sala 109 del edificio FM9, de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, se declara quorum legal para sesionar e inicia la sesión ordinaria de la Academia de Matemáticas, convocada por el Dr. Fernando Macías Romero, Coordinador de la Academia, con el siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Lectura y en su caso, aprobación del acta de la reunión del 10 de octubre de 2024.
3. Continuación sobre la actualización curricular de las Licenciaturas en Matemáticas exposición de la Matriz de congruencia para cada una de las dos licenciaturas.
4. Asuntos generales.

Desahogo del orden del día:

1. Pase de lista.

Se realiza el pase de lista y la firma de asistencia.

2. Lectura y en su caso, aprobación del acta de la reunión del 10 de octubre de 2024.

Se da lectura al Acta de fecha 10 de octubre de 2024 y se aprueba por mayoría, con 13 votos a favor y 2 abstenciones.

3. Continuación sobre la actualización curricular de las Licenciaturas en Matemáticas exposición de la Matriz de congruencia para cada una de las dos licenciaturas.

La Maestra. Verónica Hernández Cruz informa que la actualización curricular de las Licenciaturas en Matemáticas se debe presentar ante el H. Consejo Universitario de la BUAP, para su aprobación, en la sesión que se realizará el 28 de noviembre de 2024; comenta que por la premura de ofertar el nuevo Plan de Estudios en el 2025 no se presentará el Plan de Estudios Extenso pero si se tiene que presentar el perfil de ingreso, perfil de egreso, perfil profesional y la lista de materias, mismos que deben ser avalados por el Consejo de Unidad Académica a más tardar el 15 de noviembre de 2024. También comenta que la lista de materias puede ajustarse antes de que se codifiquen los códigos de materias; aclara que primero se debe llenar la Matriz de congruencia y después se tienen que llenar el Mapa y la Malla curriculares para lo cual



proporciona los archivos de Excel al Dr. Fernando Macías que a su vez los comparte al equipo "CEDESCUA Lic Matemáticas" en Microsoft Teams.

A continuación, la Maestra Verónica explica el formato que solicita la Dirección General de Profesiones para el Mapa curricular y la Malla curricular; da ejemplos de cómo hacer el llenado; especifica las modalidades de los cursos (presencial, virtual o mixta), que 16 horas es igual a 1 crédito por lo que el total de créditos se obtiene al dividir el Total de Horas por Periodo entre 16 y tomar la parte entera que resulta de redondear hacia arriba; señala que el número máximo de créditos es de 600.

El Dr. Fernando Macías pone a consideración del pleno la discusión del nuevo Mapa curricular para la Licenciatura en Matemáticas. Inicia la ronda de oradores: Dr. Juan Angoa, Dra. Lidia Rebollar, Dr. Fernando Velasco, Dra. Estela Juárez, Dr. Javier Mendoza, Dra. Patricia Domínguez, Dr. Jacobo Oliveros, Dr. Carlos Guillen, Dra. Lucía Cervantes, Maestra Mónica Macías. Finalizada la discusión el Dr. Fernando Macías somete a votación las siguientes propuestas (sin considerar las materias del Área de Formación General Universitaria):

- Para el **primer semestre** la lista de materias: Matemáticas Básicas, Problemas de Matemáticas Básicas y Precálculo, se aprueba por mayoría con 18 votos a favor y 2 abstenciones.
- Para el **segundo semestre** la lista de materias: Cálculo Diferencial, Geometría Analítica, Teoría de Ecuaciones y Programación I, se aprueba por unanimidad.
- Para el **tercer semestre** la lista de materias: Cálculo Integral, Geometría Euclidiana y no Euclidiana, Introducción a las Estructuras Algebraicas y Programación II, se aprueba por unanimidad.
- Para el **cuarto semestre** la lista de materias: Cálculo Diferencial en Varias Variables, Ecuaciones Diferenciales I, Teoría de Conjuntos y Álgebra Lineal I, se aprueba por mayoría con 17 votos a favor y 2 abstenciones.
- Para el **quinto semestre** la lista de materias: Cálculo Integral en Varias Variables, Ecuaciones Diferenciales II, Álgebra Lineal II, Didáctica de las Matemáticas I y Probabilidad I, se aprueba por unanimidad.



- Para el **sexto semestre** la lista de materias: Análisis Matemático en R^n , Variable Compleja I, Teoría de Grupos y Probabilidad II, se aprueba por unanimidad.

- Por unanimidad se aprueba crear el **Área de Educación Matemática**.

Acto seguido se procede a la votación del nuevo Mapa curricular para la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas:

- Para el **primer semestre** la lista de materias: Matemáticas Básicas, Problemas de Matemáticas Básicas y Precálculo, se aprueba por mayoría con 20 votos a favor y 1 abstención.
- Para el **segundo semestre** la lista de materias: Cálculo Diferencial, Geometría Analítica, Teoría de Ecuaciones y Programación I, se aprueba por mayoría con 20 votos a favor y 1 abstención.

- Por unanimidad se aprueba crear el **área de Computación**.

4. Asuntos generales.

Se acuerda que las siguientes reuniones sean el martes 22 de octubre de 12:00 a 14:00 horas y el jueves 24 de octubre de 10:00 a 13:00 horas.

Siendo las 12:15 horas concluye la reunión.



Dr. Fernando Macías Romero

Coordinador de la Academia

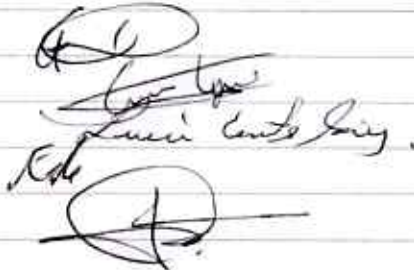
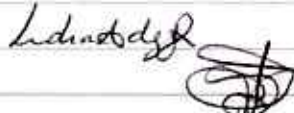


M.C. Edgar Santiago Moyotl Hernández

Secretario del Acta



Tabla 1

LISTA DE ASISTENCIA	REUNION DE ACADEMIA 18 de octubre de 2024
1. ADAN - JUAREZ SERGIO	
2. ANGOA - AMADOR JOSE JUAN	
3. ANZO - HERNANDEZ ANDRES	
4. BONILLA - CAPILLA BEATRIZ	
5. CANO - CORDERO LAURA ANGELICA	
6. CEJUDO - CASTILLA CESAR	
7. CERVANTES - GOMEZ LUCIA	
8. CHACON - TIRADO MAURICIO ESTEBAN	
9. CONDE - MONES JOSE JULIO	
10. CONTRERAS - CARRETO AGUSTIN	
11. CRUZ - SUAREZ HUGO ADAN	
12. DJORDJEVIC - SLAVISA	
13. DOMINGUEZ - SOTO PATRICIA	
14. ESCAMILLA - REYNA JUAN ALBERTO	
15. ESCOBEDO - CONDE RAUL	
16. ESTRADA - GARCIA JUAN FRANCISCO	
17. FRAGUELA - COLLAR ANDRES	
18. GUILLEN - GALVAN CARLOS	
19. Hernández Gracidas Carlos Arturo	
20. Hernández Montero Eduardo	
21. HERNANDEZ - REBOLLAR LIDIA AURORA	
22. HERRERA - CARRASCO DAVID	
23. JIMENEZ - MARTINEZ AURELIANO JORGE	
24. JUAREZ - HERNANDEZ BULMARO	
25. JUAREZ - LOPEZ JOSE ANTONIO	
26. JUAREZ - RUIZ ESTELA DE LOURDES	
27. KANTUN - MONTIEL GABRIEL	
28. LINARES - GRACIA RAUL	
29. LOPEZ - ANDRADE CARLOS ALBERTO	
30. LOPEZ - TORIZ MARIA DE JESUS	
31. MACIAS - PEREZ MONICA	
32. MACIAS - ROMERO FERNANDO	



REUNION DE ACADEMIA 18 de octubre de 2024

33. MARTINEZ - BANFI ELIZABETH
34. MARTINEZ - GARCIA ARMANDO
35. MARTINEZ - RUIZ IVAN
36. MENDOZA - TORRES FRANCISCO JAVIER
37. Morales García Lizzet
38. MOYOTL - HERNANDEZ EDGAR SANTIAGO
39. NAVARRO - FLORES SONIA
40. OKUNEV - OLEG
41. OLIVEROS - OLIVEROS JOSE JACOBO
42. ORTEGA - GUTIERREZ REI ISRAEL
43. POISOT - MACIAS JULIO ERASTO
44. REYES - CERVANTES HORTENSIA JOSEFINA
45. RODRÍGUEZ MARTÍNEZ FRANCISCO JAVIER
46. SORIANO - SORIANO CELESTINO
47. SOTO - BAJO MOISES
48. TAJONAR - SANABRIA FRANCISCO SOLAN
49. VAZQUEZ - GUEVARA VICTOR HUGO
50. VELASCO - LUNA FERNANDO
51. VELAZQUEZ - CASTILLO FERNANDO
52. VELAZQUEZ - CASTRO JORGE
53. VILCHIS - MONTALVO IVAN
54. VILLA - HERNANDEZ DAVID
55. ZELENY - VAZQUEZ PABLO RODRIGO

W. L. R.
[Signature]

Jose Jacobo Oliveros

J. Reyes

[Signature]

