

Acta de la reunión de la Academia de Matemáticas del 23 de marzo de 2023.  
La reunión inició a las 10 horas en FM9/109.

#### ORDEN DEL DÍA.

1. Pase de lista (18 profesores)
2. Lectura del acta de la reunión anterior
3. Actualización curricular
4. Asuntos generales

Se dió la lista de los profesores que han sido secretarios de las reuniones de la Academia:

Lidia Aurora: 16 de marzo de 2023

José del Carmen: 27 de febrero de 2023

Carlos Alberto: 11 de agosto de 2022.

María de Jesús: 20 de octubre de 2022.

Lidia Aurora: 27 de junio de 2022

Jorge: 1 de junio 2022

Mauricio Esteban: 15 de octubre de 2021

César: 1 de junio de 2021

Jaime: 24 de mayo de 2021

Sergio: 13 de mayo de 2021

José Juan: 26 de abril de 2021.

El coordinador informó sobre la solicitud que se envió para la acreditación de la Licenciatura en Matemáticas.

Se leyó el acta de la reunión anterior (16 de marzo de 2023): se acepta tal acta, por unanimidad.

El coordinador dio información acerca de la actualización de los planes y programas de las Licenciaturas (trámites que está realizando).

Se leyeron las respuestas que dieron algunos profesores de la Academia.

Las más votadas, fueron:

(ii) De acuerdo con las trayectorias escolares que ustedes llevan a cabo, ¿qué información es relevante para el rediseño de los planes de estudio?

La opinión de los grupos de interés (egresados, empleadores, grupos académicos o de investigación). El grado de oportunidades para continuar con estudios de posgrado.

Los profesores dieron aclaraciones de “algunas” respuestas. Algunos colegas modificaron sus respuestas.

(iii) ¿El perfil de egreso enunciado en el plan de estudios responde a las necesidades sociales y del mercado laboral?

Sí, pero necesita ser ampliado el perfil de egreso (ahora hay “trabajos nuevos” que no se tomaban en cuenta antes).

(iv) ¿Existe la posibilidad y factibilidad de ofrecer certificaciones profesionales a los estudiantes que complementen su título y que esto favorezca su tránsito al empleo, al posgrado o emprendimiento?

Se discutió: ¿nosotros podemos darle las certificaciones? O ¿son certificaciones externas? Nosotros no somos certificadores. Pero pueden certificarse “externamente”.



Sí, también existe la posibilidad y factibilidad de que los estudiantes complementen sus estudios y obtengan un mejor empleo mediante certificaciones externas. Siempre existe la posibilidad de que la Academia certifique a egresados para obtener mejores condiciones laborables aunque no inmediatamente.

(v) ¿Qué tipo de actividades extracurriculares han solicitado los estudiantes durante su estancia en su Facultad?

Los estudiantes nos han solicitado participar en "cursos" que dan otras universidades". Escuelas de verano, Talleres de investigación. Presentación de programas de posgrado de esta y de otras universidades. Programa Delfín, Escuelas de verano. Talleres de investigación.

(vi) ¿Qué estrategias han considerado para vincular a los estudiantes con el sector laboral, el emprendimiento y el posgrado?

Cursos propedéuticos para el posgrado. Materias optativas para formar un estudiante en un área de especialización ya sea para el sector laboral o el posgrado.

La Dra. Lidia mencionó que en el plan de estudios, del 2016, de matemáticas aplicadas, se consideraron áreas para la formación de los estudiantes que les permitiera insertarse en la educación; cursos de estadística, y para ayudarles a ingresar al posgrado. Existen materias optativas que forman al estudiante en áreas de especialización.

El Dr. Javier Mendoza recordó que hubo un foro, organizado por egresados de las dos licenciaturas en Matemáticas dirigido donde se expusieron sus experiencias de aplicación de las matemáticas a la vida práctica, por ejemplo crearon despachos de consultoría a empresas. Hay varios estudiantes que, dicen "no quiero ser como los profesores, porque ganan poco". Otro estudiante dice que él da consultorias y que le va mejor.

(vii) ¿Considera que la práctica profesional está orientada a proyectos que contribuyan a su perfil de egreso y se vincule a su futuro espacio laboral?

SI

(viii) Si tiene alguna otra propuesta a implementar en la actualización curricular para los planes de Estudio, por favor, describirla en este espacio.

Adecuar los contenidos de los programas de asignatura a la duración real del período (semestral).

Se votó que la próxima reunión sea el día 30 de marzo de 2023, de 4 a 6 pm.

La reunión se terminó a las 11:59 am.

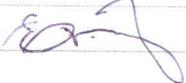
Dr. Fernando Macías Romero  
Coordinador

Dr. David Herrera Carrasco  
Secretario del acta





Tabla 1

LISTA DE ASISTENCIA	REUNION DE ACADEMIA 23 DE marzo DE 2023
1. ADAN - JUAREZ SERGIO	
2. ANGOA - AMADOR JOSE JUAN	
3. ANZO - HERNANDEZ ANDRES	
4. BADILLO - MARQUEZ JAIME	
5. BONILLA - CAPILLA BEATRIZ	
6. CANO - CORDERO LAURA ANGELICA	
7. CEJUDO - CASTILLA CESAR	
8. CERVANTES - GOMEZ LUCIA	
9. CHACON - TIRADO MAURICIO ESTEBAN	
10. CONDE - MONES JOSE JULIO	
11. CONTRERAS - CARRETO AGUSTIN	
12. CRUZ - SUAREZ HUGO ADAN	
13. DJORDJEVIC - SLAVISA	
14. DOMINGUEZ - SOTO PATRICIA	
15. ESCAMILLA - REYNA JUAN ALBERTO	
16. ESCOBEDO - CONDE RAUL	
17. ESTRADA - GARCIA JUAN FRANCISCO	
18. FRAGUELA - COLLAR ANDRES	
19. GUILLEN - GALVAN CARLOS	
20. HERNANDEZ - REBOLLAR LIDIA AURORA	
21. HERRERA - CARRASCO DAVID	
22. JIMENEZ - MARTINEZ AURELIANO JORGE	
23. JUAREZ - HERNANDEZ BULMARO	
24. JUAREZ - LOPEZ JOSE ANTONIO	
25. JUAREZ - RUIZ ESTELA DE LOURDES	
26. KANTUN - MONTIEL GABRIEL	
27. LINARES - GRACIA RAUL	
28. LOPEZ - ANDRADE CARLOS ALBERTO	
29. LOPEZ - TORIZ MARIA DE JESUS	
30. MACIAS - PEREZ MONICA	
31. MACIAS - ROMERO FERNANDO	

