

En el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., se reunieron las personas integrantes del Consejo de Programas Docentes del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., con objeto de celebrar una reunión extraordinaria y atendiendo a la convocatoria que para este propósito formulara la Coordinadora de Formación Académica.

4. Firma

La Dra. Mirna Ariadna Muñoz Mata, solicitó iniciar la sesión, encontrándose presentes, por videoconferencia:

5. Firma

Dr. Alonso Ramírez Manzanares	Coordinador del Posgrado en Computación
Dra. Mirna Ariadna Muñoz Mata	Presidenta del Consejo y Coordinadora de Formación Académica
Dra. Fátima de Jesús Oliva Palomo	Coordinadora de la Maestría en Robótica (Unidad Zacatecas)
Dr. Jorge Olivares Vázquez	Coordinador del Posgrado en Matemáticas Básicas
Dr. Miguel Ángel Moreles Vázquez	Coordinador del Posgrado en Matemáticas Aplicadas
Dr. Jorge Raúl Pérez Gallardo	Coordinador de la Maestría en Modelación y Optimización de Procesos (Aguascalientes)
Dra. Jannet Vega Gutiérrez	Secretaria Técnica del Consejo y Jefa de Servicios Escolares
Dr. Emilien Antoine Marie Joly	Coordinador del Posgrado en Probabilidad y Estadística
Dr. Jezreel Mejía Miranda	Coordinador de la Maestría en Ingeniería de Software (Unidad Zacatecas)
Dr. Alejandro Rosales Pérez	Coordinador de la Maestría en Cómputo Estadístico (Unidad Monterrey)

ORDEN DEL DÍA

6. Firma

1. Presentación y en su caso aprobación del Plan de Estudios 2025 de la Maestría en Ciencias con Orientación en Matemáticas Aplicadas.
2. Respuesta al Dr. Ángel David Reyes Figueroa sobre Tesis en la Unidad Monterrey.
3. Becas CONAHCYT para 2025.
4. Comentar sobre lineamientos de requisitos para investigadores por México, para dirigir tesis de doctorado tanto en su sede, como en otra sede, en su área, como en otra área.
5. Notificar al CPD del cambio de asesor de tesis del estudiante de Doctorado en Matemáticas Básicas, **1. Nombre**.
6. Solicitar al CPD su autorización para que el alumno de la Maestría en Matemáticas Básicas, **2. Nombre**, presente su examen de maestría.
7. Los cursos de inglés en las sedes
8. Rezagados y límite de asesores.
9. Calendario de sesiones del CPD
10. SNP.
11. Alumnos con solicitudes enviadas a los posgrados sin responder.

7. Firma

8. Firma

9. Firma

10. Firma

1. Presentación y en su caso aprobación del Plan de Estudios 2025 de la Maestría en Ciencias con Orientación en Matemáticas Aplicadas.

11. Firma

El Coordinador del posgrado en Matemáticas Aplicadas presenta una propuesta de actualización del Plan de Estudios de la Maestría en Ciencias con Orientación en Matemáticas Aplicadas.

12. Firma

13. Firma

Los(as) miembros del CPD revisaron el documento en el que se resumen las adaptaciones que se realizaron para cumplir con los requerimientos de la maestría en su modalidad multisede.

16. Firma

ACUERDO CPD/EX/2024/X/01: Se aprueba por unanimidad la actualización del Plan de Estudios 2025, de la Maestría en Ciencias con Orientación en Matemáticas Aplicadas.

Plantel en que se imparte: CIMAT Unidad Guanajuato y CIMAT Unidad Mérida
Vigencia: Agosto de 2025
Modalidad: Escolar
Periodicidad: Semestral

17. Firma

Se autoriza su publicación en la página web del CIMAT, una vez que se cuente con dictamen de registro ante DGP-SEP.

18. Firma

2. Respuesta al Dr. Ángel David Reyes Figueroa sobre Tesis en la Unidad Monterrey

El Dr. Ángel David Reyes Figueroa, Investigador por México de CIMAT adscrito a la Unidad Monterrey hizo llegar al CPD un escrito por correo electrónico el 28 de noviembre de 2024. En respuesta a ese mensaje, los(as) miembros del CPD revisaron el caso de manera detallada:

19. Firma

- El Coordinador de la MCE expuso brevemente el caso a analizar sobre la dirección de la tesis del alumno [redacted] con la dirección del Dr. Ángel David Reyes Figueroa.
- El Coordinador del Posgrado en Ciencias de la Computación expone el análisis que realizó sobre la información compartida con el CPD.
- Los(as) miembros del CPD estuvieron exponiendo sus puntos de vista sobre el tema.

20. Firma

ACUERDO CPD/EX/2024/X/02: Con respecto a la aprobación del tema de tesis, se sugiere respaldar la recomendación del CAP de agregar un co-asesor experto del tema para que éste sea aprobado, o de así considerarlo, el ajuste del tema de tesis siguiendo los lineamientos del posgrado para su aprobación.

21. Firma

3. Becas CONAHCYT para 2025

La Coordinadora de Formación Académica informa que, con base en lo solicitado y lo realmente formalizado durante el 2024, CONAHCYT le ha asignado a CIMAT desde un total de 96 becas para el 2025, distribuidas de la siguiente manera:

22. Firma

PROGRAMA	Sugerencia Distribución 2025 1er p	Sugerencia Distribución 2025 2do p	Distribución Institucional 2025 1er p	Distribución Institucional 2025 2do p
DOCTORADO EN CIENCIAS	3	9	4	8
MAESTRÍA EN CIENCIAS	0	18	1	17
MAESTRÍA EN MODELACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS	0	7		7

23. Firma

24. Firma

25. Firma

MAESTRÍA EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN EN ROBÓTICA	0	8		8	26. Firma
MAESTRÍA EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	0	13		13	27. Firma
MAESTRIA EN COMPUTO ESTADÍSTICO	0	15		15	
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	0	7		7	28. Firma
MAESTRIA EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN COMPUTACIÓN Y MATEMÁTICAS INDUSTRIALES	0	16		16	29. Firma

Para el semestre que inicia en enero 2025, la distribución será la siguiente:

2 Doctorado en Ciencias de la Computación

1 Doctorado en Matemáticas Aplicadas

1 Doctorado en Probabilidad y Estadística.

30. Firma

Asimismo, se hará lo posible por conseguir una beca de maestría para enero, para el estudiante de la Matemáticas Básicas que no logró obtener su beca en agosto-diciembre (por causas atribuibles a él).

El Coordinador del Posgrado en Matemáticas Aplicadas comenta la necesidad de redistribuir de manera interna entre los posgrados el número de becas ya que actualmente hay inequidad en la asignación. El Coordinador del Posgrado en Ciencias de la Computación y la Coordinadora de Formación Académica manifiestan estar de acuerdo. Queda pendiente retomar el tema en el mes de enero de 2025.

31. Firma

El Coordinador del Posgrado en Probabilidad y Estadística comenta que el número de becas activas para alumnos de este programa es de 15 y no de 13 como se muestra en el documento enviado por CONAHCYT ya que hubo 17 ingresos en la generación y solo dos estudiantes se dieron de baja. La Coordinadora de Formación Académica llevará a cabo la aclaración de este punto ante el CONAHCYT, para corregir este error.

32. Firma

- Comentar sobre lineamientos de requisitos para investigadores por México, para dirigir tesis de doctorado tanto en su sede, como en otra sede, en su área, como en otra área.

33. Firma

Hasta ahora, para poder dirigir tesis de doctorado se ha debido esperar 5 años de antigüedad en CIMAT y haber obtenido la definitividad, aplicable a cualquier investigador adscrito en Guanajuato y los Investigadores por México, y que participa como parte del posgrado de Ciencias de la Computación.

34. Firma

El Coordinador del Posgrado en Ciencias de la Computación menciona cuales serían los requisitos para los investigadores adscritos a otras unidades.

35. Firma

El Coordinador del Posgrado en Probabilidad y Estadística comenta que en su área se aplica así pero más que por tiempo, el requisito para la dirección de tesis es la definitividad del investigador. El Coordinador del Posgrado en Ciencias de la Computación confirma que este mismo criterio se aplica en Computación.

44. Firma

El Coordinador del Posgrado en Matemáticas Básicas comenta que desconoce si en su programa es exactamente así debido a los casos de estudiantes de doctorado en Mérida donde no hay definitividad, pero sí se cumple con el tiempo de antigüedad.

45. Firma

El Coordinador del Posgrado en Probabilidad y Estadística comenta la falta de lineamientos para casos en que el asesor principal se va de sabático.

Adicionalmente, se comentó sobre los requisitos que tendrían los investigadores de CIMAT, adscritos a las unidades (fuera de Guanajuato) para poder dirigir tesis doctorales de manera individual. Esta discusión se turnará a los CAP's y se retomará en las siguientes reuniones del CPD.

46. Firma

5. Notificar al CPD del cambio de asesor de tesis del estudiante de Doctorado en Matemáticas Básicas, [redacted]

37. Nombre

47. Firma

El Coordinador del Posgrado en Matemáticas Básicas comenta el caso del alumno [redacted] 38. Nombre [redacted] quién solicitó que [redacted] 39. Nombre [redacted] dejará de ser su asesora. El cambio ya procedió por lo que actualmente cuenta con un asesor externo y el Dr. Pedro Luis del Ángel como asesor interno.

Al término de esta relación, [redacted] 40. Nombre [redacted] comenta lo siguiente:

48. Firma

Cabe aclarar que al terminar esta relación, el tema de investigación que le asigne al alumno para su tesis doctoral no lo puede usar para graduarse de doctorado y por lo tanto, yo soy libre de asignar dicho tema a quien considere conveniente.

49. Firma

Se consultó con el abogado del CIMAT y la respuesta es que no hay algún argumento legal que apoye esta afirmación.

El Coordinador del Posgrado en Matemáticas Aplicadas, comenta qué tanto contenido técnico es coautoría de [redacted] 41. Nombre [redacted] a lo que se comenta que en ese sentido, la parte legal afirma que la aportación que la investigadora haya hecho, es parte de su labor dentro de la institución.

50. Firma

6. Solicitar al CPD su autorización para que el alumno de Maestría en Matemáticas Básicas, [redacted] 42. Nombre [redacted], presente su examen de maestría.

El Coordinador del Posgrado en Matemáticas Básicas comenta que el alumno [redacted] 43. Nombre [redacted] dejó inconclusa su tesis de maestría hace 12 años. Ya la retomó y la concluyó. El CAP de Básicas otorgó su Vo.Bo. a que la presente, pero requerimos de la autorización del CPD. Ha cubierto todos sus créditos y exámenes generales.

51. Firma

La Secretaria Técnica del CPD pregunta si el alumno tiene pendientes en su expediente a lo que el coordinador responde que en efecto, tiene sus documentos incompletos.

52. Firma

53. Firma

ACUERDO CPD/EX/2024/X/03: El Coordinador del Posgrado en Matemáticas Básicas presentará el caso a aprobación nuevamente, una vez que tenga su expediente completo.

55. Firma

7. Los cursos de inglés en las sedes

El Coordinador de la Maestría en Cómputo Estadístico comenta la inequidad que existe entre los alumnos de las sedes con respecto a los de Guanajuato, para cubrir el requisito del inglés, ya que los primeros cuentan solo con 1 año para cubrir el requisito y los segundos, con dos años.

56. Firma

Propone que los alumnos de las sedes puedan hacer uso de su segundo año para cubrir el idioma inglés. El Coordinador del Posgrado en Matemáticas Aplicadas comenta que lo ideal sería que cada sede tuviera su profesor de inglés pero que esto es una cuestión de recursos que por ahora son escasos.

57. Firma

La Coordinadora de la Maestría en Robótica propone que el laboratorio de inglés imparta clases a los alumnos de las sedes o que ofrezca un curso para los estudiantes durante su segundo año. El Coordinador del Posgrado en Probabilidad y Estadística manifiesta su acuerdo con esta propuesta, dado que la opción de los cursos en plataformas se había pensado como una solución temporal en un inicio.

58. Firma

El Coordinador del Posgrado en Ciencias de la Computación comenta la posibilidad de que en el Comité de Becas se apruebe una excepción para los estudiantes de las sedes que solicitan el apoyo de inglés en su segundo año, para que este apoyo no se contabilice en el tope máximo permitido anual.

59. Firma

Se propone la opción de ofrecer ayudantías a estudiantes con un nivel avanzado de inglés para que apoyen a los profesores en los cursos de las sedes.

ACUERDO CPD/EX/2024/X/04: Se agendará una reunión con los profesores del laboratorio de inglés para exponerles la propuesta de atención a estudiantes en las unidades y platicar sobre la factibilidad de la misma, considerando contar con dos ayudantes para los cursos cada semestre.

60. Firma

8. Rezagados y límite de asesores

El Coordinador de la Maestría en Cómputo Estadístico comenta el caso de egresados que no han llevado a cabo la defensa de su tesis y que se ha intentado contactar con ellos recientemente, de los cuales tuvieron una baja respuesta lo que da entender que algunos ya no están interesados en terminar.

61. Firma

Consulta la posibilidad de desvincular a estos alumnos con sus asesores actuales para que no sigan contabilizando dentro de los límites para el SNP.

62. Firma

El Coordinador del Posgrado en Probabilidad y Estadística comenta que en el área tienen un acuerdo interno en donde antes de considerar a un estudiante desvinculable del asesor, deben haber pasado 3 años (maestría) / 4 años (doctorado) de su fecha de egreso.

9. Calendario de sesiones del CPD

Se sugiere apartar en la agenda de manera permanente el segundo martes de cada mes, en horario de 3 a 5pm para llevar a cabo las sesiones del CPD.

63. Firma

Si la sesión se extiende se podrá programar en otra fecha la continuación de la reunión.

64. Firma

ACUERDO CPD/EX/2024/X/05: Los(as) miembros del CPD se comprometen a reservar el segundo martes de cada mes durante el 2025, en horario de 3 a 5 pm para llevar a cabo las sesiones del Consejo.

69. Firma

10. SNP

La Coordinadora de Formación Académica informa que el próximo 31 de enero de 2025 el CONAHCYT hará un nuevo corte en el SNP para revisión de los posgrados que cumplen con los lineamientos, por lo que solicita a los coordinadores su apoyo para actualizar la plataforma y cuidar en particular que los posgrados de investigación tengan al menos 10 profesores de tiempo completo en el SNI y los profesionalizantes 8 profesores de tiempo completo en el SNI en su núcleo académico y máximo cada investigador debe estar atendiendo a 5 alumnos en dirección y codirección de tesis.

70. Firma

Menciona además que se está trabajando en unos nuevos lineamientos del SNP que entrarán en vigor en el semestre agosto-diciembre/2025 y por el momento es necesario estar confirmando cada mes en el sistema apeiron los alumnos que continúan inscritos en el programa.

Por ultimo informa que el 14 de febrero de 2025 se espera se publique la nueva convocatoria de becas de CONAHCYT.

71. Firma

La Secretaria Técnica del CPD informa que el apartado de estudiantes se actualizará por parte del Departamento de Servicios Escolares, de la siguiente forma:

Maestrías en Computación, en Probabilidad y Estadística, en Modelación y Optimización de Procesos - Lalo

72. Firma

Maestrías en Matemáticas Básicas, Matemáticas Aplicadas y los Doctorados - Jannet

Maestrías en Robótica, Ingeniería de Software y Cómputo Estadístico - Norma

11. Alumnos con solicitudes enviadas a los posgrados sin responder

La Coordinadora de Formación Académica pide a los coordinadores su apoyo para atender en tiempo y forma las solicitudes de admisión de maestría y de doctorado, ya que hay casos en que los aspirantes escriben después de un tiempo porque no han tenido ningún tipo de respuesta a su solicitud.

73. Firma

De igual forma, se les pide atender los correos electrónicos de cada programa.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por concluida la sesión a las 12:31 horas.

Para constancia y efectos correspondientes, firman la presente minuta:

74. Firma

66. Firma

67. Firma

Dra. Mirna Ariadna Muñoz Mata
Presidenta

Dra. Jannet Vega Gutiérrez
Secretaria Técnica

75. Firma

76. Firma

77. Firma

Dr. Jorge Olivares Vázquez
Coordinador del Posgrado en Matemáticas Básicas

78. Firma

Dr. Emilien Antoine Marie Joly
Coordinador del Posgrado en Probabilidad y Estadística

79. Firma

Dr. Alonso Ramírez Manzanares
Coordinador del Posgrado en Computación

80. Firma

Dr. Jezreel Mejía Miranda
Coordinador de la Maestría en Ingeniería de Software
(Unidad Zacatecas)

81. Firma

Dr. Alejandro Rosales Pérez
Coordinador de la Maestría en Cómputo Estadístico (Unidad Monterrey)

82. Firma

Dr. Jorge Raúl Pérez Gallardo
Coordinador de la Maestría en Modelación y Optimización de Procesos
(Unidad Aguascalientes)

83. Firma

Dr. Miguel Angel Moreles Vázquez
Coordinador del Posgrado en Matemáticas Aplicadas

84. Firma

Dra. Fátima de Jesús Oliva Palomo
Coordinadora de la Maestría en Robótica
(Unidad Zacatecas)

85. Firma

86. Firma

Signature Certificate

Reference number: 88. Número de Referencia

Signer	Timestamp	Signature
Jezreel Mejía Miranda Email: jmejia@cimat.mx Shared via link Sent: 19 Dec 2024 17:51:27 UTC Viewed: 19 Dec 2024 18:03:15 UTC Signed: 19 Dec 2024 18:04:29 UTC		89. Firma 90. Dirección IP 91. Ubicación
Alonso Ramírez Manzanares Email: alram@cimat.mx Shared via link Sent: 19 Dec 2024 17:51:27 UTC Viewed: 19 Dec 2024 18:11:04 UTC Signed: 19 Dec 2024 18:14:32 UTC		92. Firma 93. Dirección IP 94. Ubicación
Miguel Ángel Moreles Vázquez Email: moreles@cimat.mx Shared via link Sent: 19 Dec 2024 17:51:27 UTC Viewed: 19 Dec 2024 18:43:15 UTC Signed: 19 Dec 2024 18:49:10 UTC		95. Firma 96. Dirección IP 97. Ubicación

Document completed by all parties on:
13 Jan 2025 19:51:42 UTC

Page 1 of 4



Signed with PandaDoc

PandaDoc is a document workflow and certified eSignature solution trusted by 50,000+ companies worldwide.



Signature Certificate

Reference number: 98. Número de Referencia

Signer	Timestamp	Signature
Jannet Vega Gutiérrez Email: jannet@cimat.mx Shared via link Sent: 19 Dec 2024 17:51:27 UTC Viewed: 19 Dec 2024 19:22:06 UTC Signed: 19 Dec 2024 19:23:37 UTC		99. Firma 100. Dirección IP 101. Ubicación
Jorge Olivares Vázquez Email: olivares@cimat.mx Shared via link Sent: 19 Dec 2024 17:51:27 UTC Viewed: 19 Dec 2024 19:41:39 UTC Signed: 19 Dec 2024 19:42:52 UTC		102. Firma 103. Dirección IP 104. Ubicación
Alejandro Rosales Pérez Email: alejandro.rosales@cimat.mx Shared via link Sent: 19 Dec 2024 17:51:27 UTC Viewed: 20 Dec 2024 01:36:16 UTC Signed: 20 Dec 2024 01:45:23 UTC		105. Firma 106. Dirección IP

Document completed by all parties on:
13 Jan 2025 19:51:42 UTC

Page 2 of 4



Signed with PandaDoc

PandaDoc is a document workflow and certified eSignature solution trusted by 50,000+ companies worldwide.



Signature Certificate

Reference number: 107. Número de Referencia

Signer	Timestamp	Signature
Fatima de Jesús Oliva Palomo Email: fatima.oliva@cimat.mx Shared via link Sent: 19 Dec 2024 17:51:27 UTC Viewed: 03 Jan 2025 21:11:00 UTC Signed: 03 Jan 2025 21:13:26 UTC		108. Firma 109. Dirección IP 110. Ubicación
Jorge Raúl Pérez Gallardo Email: raul.perez@cimat.mx Shared via link Sent: 19 Dec 2024 17:51:27 UTC Viewed: 19 Dec 2024 18:31:05 UTC Signed: 07 Jan 2025 03:26:10 UTC		111. Firma 112. Dirección IP 113. Ubicación
Mirna Ariadna Muñoz Mata Email: mirna.munoz@cimat.mx Shared via link Sent: 19 Dec 2024 17:51:27 UTC Viewed: 08 Jan 2025 17:18:58 UTC Signed: 08 Jan 2025 17:21:02 UTC		114. Firma 115. Dirección IP

Document completed by all parties on:
13 Jan 2025 19:51:42 UTC

Page 3 of 4



Signed with PandaDoc

PandaDoc is a document workflow and certified eSignature solution trusted by 50,000+ companies worldwide.



Signature Certificate

Reference number: 116. Número de Referencia

Signer	Timestamp	Signature
Emilien Antoine Marie Joly Email: emilien.joly@cimat.mx Shared via link		
Sent:	19 Dec 2024 17:51:27 UTC	
Viewed:	09 Jan 2025 03:00:03 UTC	
Signed:	13 Jan 2025 19:51:42 UTC	

117. Firma

118. Dirección IP

119. Ubicación

Document completed by all parties on:
13 Jan 2025 19:51:42 UTC

Page 4 of 4



Signed with PandaDoc

PandaDoc is a document workflow and certified eSignature solution trusted by 50,000+ companies worldwide.

