

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.

3. Firma

4. Firma

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

| | | |
|-----------------------------------|---|----------|
| Dr. Alonso Ramírez Manzanares | Coordinador del Posgrado en Computación | 5. Firma |
| 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) | 6. Firma |
| Dr. Jorge Olivares Vázquez | Coordinador del Posgrado en Matemáticas Básicas | |
| Dr. Miguel Ángel Moreles Vázquez | Coordinador del Posgrado en Matemáticas Aplicadas | |
| Dr. Emilien Antoine Marie Joly | Coordinador del Posgrado en Probabilidad y Estadística | |
| Dr. Jorge Raúl Pérez Gallardo | Coordinador de la Maestría en Modelación y Optimización de Procesos (Unidad Aguascalientes) | 7. Firma |
| Dra. Jannet Vega Gutiérrez | Secretaria Técnica del Consejo y Jefa de Servicios Escolares | |
| Dr. Jezreel Mejía Miranda | Coordinador de la Maestría en Ingeniería de Software (Unidad Zacatecas) | 8. Firma |
| Dr. Alejandro Rosales Pérez | Coordinador de la Maestría en Cómputo Estadístico (Unidad Monterrey) | |

ORDEN DEL DÍA

9. Firma

1. Caso del alumno **1. Nombre de estudiante** de la Maestría en Probabilidad y Estadística.
2. Estatus del nuevo Reglamento de Becas y Apoyos
3. Procedimientos para solicitud de fondos para cubrir gastos de estudiantes del proceso de admisión, de sinodales para exámenes de grado.
4. Admisión de alumnos(as) para iniciar en agosto 2024.
5. Revisión de las recomendaciones para la Coordinación de Formación Académica por parte del Comité Externo de Evaluación.
6. Asuntos generales.

10. Firma

1. **Caso del alumno** **2. Nombre de estudiante** de la Maestría en Probabilidad y Estadística.

11. Firma

12. Firma

La Jefa de Servicios Escolares presenta el caso del alumno **14. Nombre de estudiante** quien solicita que, por medio del laboratorio de inglés se le realice un test en línea para poder validar el requisito del idioma inglés, ya que el comprobante que presentó, tiene una de las 4 habilidades debajo del puntaje solicitado y la propuesta es que se evalúe solo esa habilidad con un examen.

16. Firma

El Coordinador del Posgrado en Probabilidad y Estadística complementa la información del caso y comparte más sobre la situación.

17. Firma

Después de comentarlo ampliamente, las personas miembros del CPD proponen que el **15. Nombre de estudiante** realice la validación del idioma inglés bajo los lineamientos ya existentes y que en caso de incurrir en algún pago de licencia para llevar a cabo este examen, sea el alumno el responsable de cubrirlo.

19. Firma

La Coordinadora de Formación Académica resalta la importancia de que este caso sea solo una excepción con el fin de no perder un graduado, pero que en el futuro no debe volver a repetirse y convertirse en una práctica común.

20. Firma

ACUERDO CPD/EX/2024/V/01: El CPD decide no aprobar la opción de que el laboratorio de inglés le aplique al alumno un examen ad-hoc para medir la habilidad que no aprobó en su examen. Se acuerda por mayoría darle la opción de presentar TOEFL nuevamente o ABA English, quedando bajo su responsabilidad los trámites que esto conlleve y la validación del requisito sería conforme a los lineamientos existentes.

21. Firma

22. Firma

Se le hará llegar este acuerdo al estudiante, su asesor y coordinador.

2. Estatus del nuevo Reglamento de Becas y Apoyos

La Coordinadora de Formación Académica le comunica al CPD que el pasado 12 de junio le informaron que ya estaba firmada por el Órgano de Gobierno el acta en donde se encuentra la aprobación del nuevo Reglamento de Becas y Apoyos.

23. Firma

Comenta también que el siguiente paso será llevar a cabo la actualización del sistema conforme a lo dispuesto en el nuevo reglamento de becas, y que por instrucciones del jurídico no era posible realizar estos cambios hasta contar con el acta firmada.

24.
Firma

La Jefa de Servicios Escolares comenta que realizará una presentación y una reunión de trabajo para informar al Comité de Becas sobre los cambios que hay entre el reglamento anterior y el nuevo, la actualización del sistema, y que también será necesario actualizar el tabulador de becas autorizado debido al cambio en los montos con la entrada en vigor del nuevo reglamento.

25. Firma

Las personas miembros del CPD se dan por enterados.

26. Firma

3. Procedimientos para solicitud de fondos para cubrir gastos de estudiantes del proceso de admisión, de sinodales para exámenes de grado.

28.
Firma

La Coordinadora de Formación Académica les recuerda a las personas miembros del CPD los procedimientos que deben seguir para solicitar fondos recaudados en los procesos de admisión, así como de los gastos para sinodales en el caso de los exámenes de grado. Solicita su apoyo para trabajar conforme a los procedimientos ya establecidos.

29.
Firma

Se comenta sobre la necesidad de llevar a cabo una próxima sesión para revisar los siguientes puntos:

30. Firma

1. La pertinencia de los acuerdos existentes del CPD
2. La posibilidad de estandarizar procedimientos de admisión entre los distintos programas de posgrado.

31.
Firma

El CPD se da por enterado sobre estos asuntos.

4. Admisión de alumnos(as) para iniciar en agosto 2024

La Coordinadora de Formación Académica consulta a los(as) coordinadores(as) sobre el avance de cada uno(a) en su proceso de admisión, teniendo hasta el momento los siguientes datos de aspirantes ya admitidos:

32.
Firma

- 18 de la Maestría de Computación y Matemáticas Industriales (cuenta con 20 becas) +2
- 17 de la Maestría en Probabilidad y Estadística (cuenta con 8 becas) -9
- 19 de la Maestría en Ciencias (8 de la Maestría en Matemáticas Aplicadas + 11 de la Maestría en Matemáticas Básicas), cuentan con 21 becas +2

33. Firma

En cuanto a la proyección de alumnos(as) admitidos(as):

34.
Firma

- La Maestría en Cómputo Estadístico tiene 30 admitidos(as) al propedéutico, cuentan con 22 becas y planean admitir alrededor de 20 alumnos(as).
- La Maestría en Ingeniería de Software tiene 10 en proceso de admisión, cuenta con 6 becas, pretende admitir alrededor de 8 alumnos(as).
- Los coordinadores(as) de la Maestría en Ciencias con Especialidad en Robótica y de la Maestría en Modelación y Optimización de Procesos no se encontraban presentes al momento de atender este punto.
- El Doctorado cuenta con 8 becas, el estatus actual es el siguiente:

36.
Firma

37.
Firma

- o Matemáticas Básicas, tiene 3 becas, hay 4 candidatos(as) en proceso de admisión, es posible que se tenga un requerimiento de 5 becas.
- o Matemáticas Aplicadas, tiene 2 candidatos(as) en proceso de admisión, tal vez acepte a 2.
- o Computación, tiene 4 en candidatos(as) en proceso de admisión, tal vez solo acepte a 2.
- o Probabilidad y Estadística tiene 5 candidatos(as) y aún se desconoce el número de admitidos(as).

39. Firma

40.
Firma

41. Firma

Al momento se estima un faltante de 5 becas conforme a la distribución de becas CONAHCYT correspondiente al segundo semestre 2024:

| Posgrado | Período | Estimación |
|--|---------|------------|
| DOCTORADO EN CIENCIAS | 2o. | 8 |
| MAESTRÍA EN CIENCIAS: CON ESPECIALIDAD EN COMPUTACIÓN Y MATEMÁTICAS INDUSTRIALES | 2o. | 20 |
| MAESTRÍA EN CIENCIAS | 2o. | 21 |
| MAESTRÍA EN CIENCIAS: CON ORIENTACIÓN EN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA | 2o. | 8 |
| MAESTRÍA EN CIENCIAS: EN ORIENTACIÓN EN ROBÓTICA | 2o. | 8 |
| MAESTRÍA EN CÓMPUTO ESTADÍSTICO | 2o. | 22 |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE | 2o. | 6 |
| MAESTRÍA EN MODELACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS | 2o. | 7 |
| TOTAL PERIODO 2 - 2024 | | 100 |

42. Firma

43. Firma

44.
Firma

La Coordinadora de Formación Académica comenta que se están realizando las gestiones necesarias ante CONAHCYT para conseguir las becas faltantes, sin embargo, debido a la escasez de recursos no se cuenta con la certeza de poder conseguir las, por lo que les solicita a los(as) coordinadores(as) tener esto muy en cuenta.

45. Firma

ACUERDO CPD/EX/2024/V/02: Las personas miembros del CPD se dan por enterados y se comprometen a entregar los datos finales de los alumnos admitidos en cuanto terminen sus procesos de admisión.

46.
Firma

5. Revisión de las recomendaciones para la Coordinación de Formación Académica por parte del Comité Externo de Evaluación.

47. Firma

La Coordinadora de Formación Académica expone el informe de evaluación del Comité Externo de Evaluación, plantea la necesidad de iniciar el desarrollo de un

48. Firma

plan estratégico con las observaciones recibidas y con lo establecido en el programa institucional, además del FODA que se realizó con anterioridad.

50. Firma

Comenta que Elizabeth Calzada en coordinación con el Departamento de Planeación del CIMAT y con Martín Torres Muñoz de la Unidad Aguascalientes, serán los responsables de llevar la planeación de este esfuerzo a nivel institucional.

51. Firma

Agrega que respecto al avance del análisis de los posgrados será necesario hacer una reunión de trabajo para pulir esa información y llegar a conclusiones a partir de dicho análisis.

52.
Firma

Finaliza comentando que próximamente se anunciará el plan de trabajo para llevar a cabo este plan estratégico.

Las personas miembros del CPD se dan por enterados.

53. Firma

6. Asuntos generales.

a. Sobre la Posibilidad de un Convenio con la Universidad del Bosque en Colombia

54. Firma

Los coordinadores de computación y probabilidad y estadística comentan la propuesta de que a partir del mes de enero de 2025 algunos investigadores(as) del CIMAT puedan impartir cursos en el programa de Doctorado en Ciencia de Datos de la Universidad del Bosque en Colombia. Comentan que, se está contemplando invitar a un(a) investigador(a) por semestre a dar un curso de manera presencial o en línea, así como tener intercambio estudiantil entre ambas instituciones para beneficio mutuo.

55. Firma

Se menciona que además están interesados en dirigir/codirigir tesis de doctorado, partiendo del hecho de que ellos cubrirán los honorarios de los(as) investigadores(as) participantes.

56. Firma

Será necesario elaborar un convenio específico para que esto se pueda llevar a cabo.

57. Firma

La Coordinadora de Formación Académica consultará la viabilidad con Proyectos Institucionales, la Jefa de Servicios Escolares buscará si ya se cuenta con un convenio vigente con esta universidad y el Coordinador del Posgrado en Probabilidad y Estadística se encargará de investigar con el Departamento de Proyectos Institucionales información sobre el convenio con esta universidad.

58. Firma

59.
Firma

b. Sobre la Evaluación de Tutores(as)/Asesores(as)

La Jefa de Servicios Escolares comenta que se han recibido varias inquietudes de los(as) estudiantes con respecto a situaciones que se han dado con sus tutores(as)/asesores(as), recalca que el tema ya ha sido tratado en otras sesiones del CPD y que además ha sido observado por el Comité Evaluador Externo, por lo que es necesario iniciar lo más pronto posible a trabajar en algún instrumento de evaluación.

El Coordinador del Posgrado en Matemáticas Aplicadas comenta que se necesita revisar el proceso para cambiar tutor(a), pues considera que no es del todo claro. Las personas miembros del CPD hablan de la importancia de invitar a los alumnos a participar y formar la sociedad de alumnos.

La Jefa de Servicios Escolares diseñará un primer borrador de encuesta o instrumento, que partirá de las obligaciones de los(as) tutores(as)/asesores(as) de acuerdo al Reglamento General de Estudios de Posgrado vigente, y llevará a cabo un ejercicio de consulta entre los alumnos para que aporten elementos que sirvan para mejorar o completar este instrumento.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por concluida la sesión.

Para constancia y efectos correspondientes, firman la presente minuta:

61. Firma

Dra. Mirna Ariadna Muñoz Mata
Presidenta

63. Firma

Dra. Jannet Vega Gutiérrez
Secretaria Técnica

62. Firma

Dr. Jorge Olivares Vázquez
Coordinador del Posgrado en
Matemáticas Básicas

64. Firma

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

65.
Firma

Página 6 de 7

70. Firma

69. Firma

68. Firma

67. Firma

66. Firma

72. Firma

Dr. Alonso Ramírez Manzanares
Coordinador del Posgrado en
Computación

75. Firma

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

73. Firma

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

76. Firma

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

74. Firma

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

77. Firma

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

78. Firma

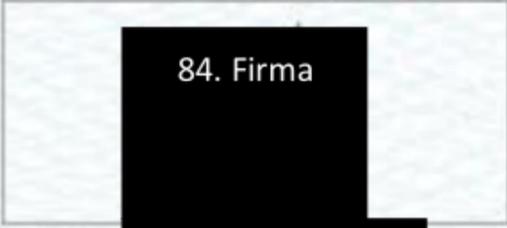
79. Firma

80. Firma

81. Firma

Signature Certificate

Reference number: **83. Número de referencia**

| Signer | Timestamp | Signature |
|---|-----------|--|
| Jezreel Mejía Miranda Email: jmejia@climat.mx Shared via link Sent: 03 Jul 2024 16:42:24 UTC Viewed: 03 Jul 2024 16:47:04 UTC Signed: 03 Jul 2024 16:48:58 UTC | |  IP address: 85. Dirección IP |
| Mirna Ariadna Muñoz Mata Email: mirna.munoz@climat.mx Shared via link Sent: 03 Jul 2024 16:42:24 UTC Viewed: 03 Jul 2024 17:01:23 UTC Signed: 03 Jul 2024 17:02:34 UTC | |  IP address: 87. Dirección IP Location: 88. Ubicación |
| Fatima de Jesús Oliva Palomo Email: fatima.oliva@climat.mx Shared via link Sent: 03 Jul 2024 16:42:24 UTC Viewed: 03 Jul 2024 17:23:33 UTC Signed: 03 Jul 2024 17:25:44 UTC | |  IP address: 90. Dirección IP Location: 91. Ubicación |

Document completed by all parties on:
10 Jul 2024 17:08:12 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: **92. Número de referencia**

| Signer | Timestamp | Signature |
|--|-----------|---|
| Jorge Olivares Vázquez Email: olivares@climat.mx Shared via link Sent: 03 Jul 2024 16:42:24 UTC Viewed: 03 Jul 2024 22:51:11 UTC Signed: 03 Jul 2024 22:52:14 UTC | | 93. Firma IP address: 94. Dirección IP Location: 95. Ubicación |
| Alejandro Rosales Pérez Email: alejandro.rosales@climat.mx Shared via link Sent: 03 Jul 2024 16:42:24 UTC Viewed: 04 Jul 2024 15:07:18 UTC Signed: 04 Jul 2024 15:10:00 UTC | | 96. Firma IP address: 97. Dirección IP Location: 98. Ubicación |
| Alonso Ramírez Manzanares Email: aram@climat.mx Shared via link Sent: 03 Jul 2024 16:42:24 UTC Viewed: 04 Jul 2024 16:55:56 UTC Signed: 04 Jul 2024 16:57:25 UTC | | 99. Firma IP address: 100. Dirección IP Location: 101. Ubicación |

Document completed by all parties on:
10 Jul 2024 17:08:12 UTC

Page 2 of 4



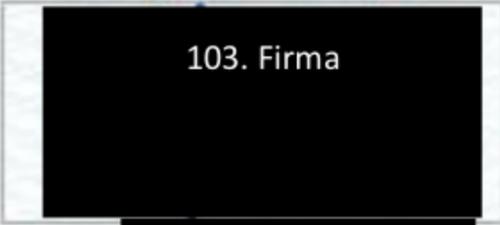
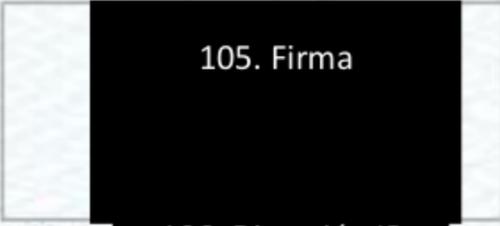
Signed with PandaDoc

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



Signature Certificate

Reference number: 102. Número de referencia

| Signer | Timestamp | Signature |
|---|-----------|---|
| Jorge Raúl Pérez Gallardo Email: raul.perez@climat.mx Shared via link Sent: 03 Jul 2024 16:42:24 UTC Viewed: 04 Jul 2024 18:49:25 UTC Signed: 04 Jul 2024 19:06:24 UTC | |  103. Firma IP address: 104. Dirección IP |
| Jannet Vega Gutiérrez Email: jannet@climat.mx Shared via link Sent: 03 Jul 2024 16:42:24 UTC Viewed: 09 Jul 2024 20:35:11 UTC Signed: 09 Jul 2024 20:36:02 UTC | |  105. Firma IP address: 106. Dirección IP Location: 107. Ubicación |
| Emilien Antoine Marie Joly Email: emilien.joly@climat.mx Shared via link Sent: 03 Jul 2024 16:42:24 UTC Viewed: 10 Jul 2024 15:24:39 UTC Signed: 10 Jul 2024 15:25:39 UTC | |  108. Firma IP address: 109. Dirección IP |

Document completed by all parties on:
10 Jul 2024 17:08:12 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: **110. Número de referencia**

| Signer | Timestamp | Signature |
|---|--------------------------|---|
| Miguel Ángel Moreles Vázquez Email: moreles@climat.mx Shared via link | |  |
| Sent: | 03 Jul 2024 16:42:24 UTC | |
| Viewed: | 10 Jul 2024 17:06:03 UTC | |
| Signed: | 10 Jul 2024 17:08:12 UTC | |
| | IP address: | 112. Dirección IP |
| | Location: | 113. Ubicación |

Document completed by all parties on:
10 Jul 2024 17:08:12 UTC

Page 4 of 4



Signed with PandaDoc

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

