

|  |
| --- |
| Maestría en Ciencias de la Computación2023 |
|  |
| 24 eneroInforme anual de la coordinaciónPresenta: Dra. Maricela Claudia Bravo Contreras |



## **Antecedentes**

La Maestría en Ciencias de la Computación (MCC) fue creada oficialmente en la sesión 38 del Colegio Académico del 10 y 14 de abril de 1982.

En lo referente a adecuaciones o modificaciones la MCC ha pasado por las siguientes actualizaciones:

1. En la sesión 43 del Colegio Académico de marzo de 1983 se autorizó la modificación al plan de la MCC para las cargas de créditos de los alumnos de medio tiempo.
2. En la sesión 171 del 19 de junio de 1996, 255 del 6 de abril de 2004 y 274 del 10 de marzo de 2006 se presentan adecuaciones a la MCC, siendo el 10 de marzo 2006 en la sesión 274 la última fecha de modificación o adecuación a la MCC.
3. El 7 de abril de 2013 el Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, el Dr. Luis Enrique Noreña Franco, crea la Comisión encargada de actualizar el plan de estudios de la Maestría en Ciencias de la Computación.
4. La última modificación del Plan de Estudios fue aprobada en la Sesión 442 de Colegio Académico el 10 de abril del año 2018 y este es el plan de estudios vigente hasta la fecha de este informe.

En lo referente a las evaluaciones por las que ha pasado la MCC, se describen las siguientes:

1. Evaluación por parte del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) actualmente Sistema Nacional de Posgrados (SNP) de CONAHCyT, el posgrado fue evaluado en 2022 y el resultado fue emitido el 13 de abril de 2022 con un Dictamen: Aprobado y la Recomendación del Dictamen: Reciente creación / Fomento a Calidad del Posgrado, con una duración de 1 año retroactivo al 01 de enero de 2022. Posteriormente en diciembre de 2022, fue notificada la extensión de la pertenencia al SNP para el año 2023.El 1 de diciembre de 2022 el Consejo Divisional de CBI de la UAM Azcapotzalco, publicó los Lineamientos para la evaluación de posgrados en el acuerdo divisional 673.3.6.1. Utilizando como referencia los lineamientos aprobados, en junio de 2023 se presentó el resultado de la evaluación realizado por la Comisión encaragada de realizar la evaluación de los programas de posgrado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, con un resultado satisfactorio.

De acuerdo al resultado de la evaluación, uno de los aspectos que se deben atender es el de la actualización o modificación del plan de estudios y de los programas de estudio, ya que el último que se realizó fue en el año 2018.

## **Actividades de gestión de la coordinación**

Las actividades de gestión que se realizan desde la coordinación de la MCC se pueden dividir en los siguientes rubros: organización del Comité de Estudios, convocatorias a sesiones con el Comité, seguimiento académico de los estdiantes, realizar actividades de divulgación y publicación de convocatorias de ingreso, realizar los procesos de ingreso y de inscripción, entre otras. La organización de la MCC está integrada por una planta académica y por los alumnos vigentes del posgrado.

Tabla 1. Perfil, idoneidad y reconocimiento de la planta académica

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Profesor/Profesora** | **Grado Académico** | **Nombre del área de conocimiento o disciplina** | **Institución donde obtuvo el último grado académico** | **Definitividad de Contratación (Determinado o Indeterminado)** | **Tipo de Contratación (Tiempo Completo o Medio tiempo)** | **Núcleo Básico** | **Participación\* (Núcleo Básico, Comité de Estudios, Director/directora de ICR, otro)** | **Becas BAP** | **Becas BRCD** |
| Carlos Avilés Cruz | Doctor | PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES | National Institute Polytechnic of Grenoble | Indeterminado | T. completo | Si | NB/DICR | Si | Si |
| Maricela Claudia Bravo Contreras | Doctora | SISTEMAS INTELIGENTES Y MANEJO DE LA INFORMACIÓN | Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico | Indeterminado | T. completo | Si | NB/CE/DICRCoordinadora de Estudios | Si | Si |
| Juan Villegas Cortez | Doctor | PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES | Centro de Investigación de Computación del IPN | Indeterminado | T. completo | Si | NB/CE/DICR | Si | Si |
| Beatriz Adriana González Beltrán | Doctora | SISTEMAS INTELIGENTES Y MANEJO DE LA INFORMACIÓN | National Institute Polytechnic of Grenoble | Indeterminado | T. completo | Si | NB/DICR | Si | Si |
| Genaro Hernández Valdez | Doctor | PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES | Centro de Investigacion y de Estudios Avanzados del IPN | Indeterminado | T. completo | Si | NB/CE/DICR | Si | Si |
| Luis Fernando Hoyos Reyes | Doctor | CÓMPUTO CIENTÍFICO Y ORGANIZACIÓN DE SISTEMAS | UNAM | Indeterminado | T. completo | Si | NB/DICR | Si | Si |
| Román Anselmo Mora Gutiérrez | Doctor | CÓMPUTO CIENTÍFICO Y ORGANIZACIÓN DE SISTEMAS | UNAM | Indeterminado | T. completo | Si | NB/CE/DICR | Si | Si |
| Ángeles Belém Priego Sánchez | Doctor | SISTEMAS INTELIGENTES Y MANEJO DE LA INFORMACIÓN | Sorbonne Universite | Indeterminado | T. completo | Si | NB/DICR | Si | Si |
| José Alejandro Reyes Ortiz | Doctor | SISTEMAS INTELIGENTES Y MANEJO DE LA INFORMACIÓN | Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico | Indeterminado | T. completo | Si | NB/DICR | Si | Si |
| Domingo Rodríguez Benavides | Doctor | CÓMPUTO CIENTÍFICO Y ORGANIZACIÓN DE SISTEMAS | UNAM | Indeterminado | T. completo | Si | NB/DICR | Si | Si |
| Carlos Barrón Romero | Doctor | CÓMPUTO CIENTÍFICO Y ORGANIZACIÓN DE SISTEMAS | University of Houston | Indeterminado | T. completo | No | CE/DIRC | Si | Si |
| Silvia Beatriz González Brambila | Doctora | PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES | ITESM | Indeterminado | T. completo | No | DICR | Si | Si |
| Leonardo Daniel Sánchez Martínez |  | SISTEMAS INTELIGENTES Y MANEJO DE LA INFORMACIÓN | UAMIztapalapa | Indeterminado | T. completo | No | CE/DIRC | Si | Si |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | Matrícula | Nombre | Título ICR | Asesor o tutor | Coasesor |
| 1 | 2181800084 | Gomez Terán Alejandro |   | Dra. Ángeles Belem Priego Sánchez |   |
| 2 | 2183803010 | Santoyo Luévano Israel | Sistema de Realidad Aumentada para Desplegar los Signos Vitales de Pacientes en Salas de Urgencia | Dr. Carlos Avilés Cruz | Mtro. Arturo Zúñiga López |
| 3 | 2181800100 | Iván Suárez | Sintetizador de voz sin conexión basado en redes neuronales convolucionales | Mtro. Arturo Zúñiga López |   |
| 4 | 2191800621 | Barbosa Pacheco José Luis | Método semiautomático para transformar archivos de segumiento de un protocolo médico de DMT1 en grafos de conocimiento | Dr. Luis Fernando Hoyos Reyes | Dra. Maricela Bravo |
| 5 | 2191800667 | Jesús René González Torres | Caracterización de Espacios en Blanco para aplicaciones de Radio Cognoscitivo Basadas en Redes IEEE802.11 | Dr. Genaro Hernández Váldez | Mtro. Mario Alberto Reyes |
| 6 | 2191800649 | José Miguel Garibay De La Peña | Aplicación de métodos metaheurísticos para la solución del problema de portafolios de inversión | Dr. Román Anselmo Mora Gutiérrez | Dr. Luis Fernando Hoyos Reyes |
| 7 | 2191800701 | Fernando Xadir Rivera Guzmán | Sistema de Gestión de Expedientes Clínicos Electrónicos (ECE) usando Grafos de Conocimiento | Dra. Maricela Bravo |   |
| 8 | 2201801687 | José Miguel De La Cruz Lima | Modelado en Finanzas con Redes Neuronales | Dr. Domingo Rodríguez Benavides |   |
| 9 | 2201801730 | Mayra Iliana Silva Zavala | Sin tema y sin avances | Dra. Silvia Beatriz González Brambila |   |
| 10 | 2201801749 | Alejandra Valencia Riou | Ontología alimenticia para el apoyo al nutricionista a la recomendación de dietas a pacientes con diabetes | Dra. Maricela Bravo | Dra. Regina Motz |
| 11 | 2203803205 | Max Benjamín Austria Salazar | Plegado de proteínas con aprendizaje profundo | Dr. Carlos Avilés Cruz |   |
| 12 | 2203803161 | Javier Isaac Cázares Vieyra | Clasificación de textos científicos a través de máquinas de soporte vectorial. Caso de estudio textos sobre ciberseguridad 2018 al 2023 | Dr. Roman Anselmo Mora Gutiérrez | Dr. Juan Villegas Cortez |
| 13 | 2203803189 | Leonardo Ortiz López | Análisis de la violencia en México a través del enfoque de redes complejas y optimización | Dr. Roman Anselmo Mora Gutiérrez | Dr. Julián Alberto Fresán Figueroa |
| 14 | 2211800610 | César Eduardo Embriz Islas | Reconocimiento del habla | Dr. Carlos Avilés Cruz | Dr. César Benavides Álvarez |
| 15 | 2211800629 | Mario Eduardo Estrada Herrero | Traducción entre el Lenguaje de Señas Mexicano y texto mediante redes neuronales artificiales | Dra. Ángeles Belem Priego Sánchez | Dr. Fernando Pérez Téllez |
| 16 | 2211800647 | Víctor Manuel Monroy Valencia | Análisis de corte de madera por su textura por medio de descriptores evolutivos | Dr. Juan Villegas Cortez | Dr. Roman Anselmo Mora Gutiérrez |
| 17 | 2213800547 | Salvador Castillo Álvarez | Generador de Señales con Control Óptimo para la Ecuación Clásica y Semilineal Cúbica | Dr. Carlos Barrón Romero | Mtr. Rogelio Herrera |
| 18 | 2213800556 | Israel Córdova Maya | Evaluación ergonómica cognitiva asistida por una técnica inteligente | Dr. Juan Villegas Cortes  | Dr. Adrián Rodríguez Aguiñaga |
| 19 | 2213800565 | Alan Cruz Peña | Sin tema y sin avances | Dr. Genaro Hernández Váldez |   |
| 20 | 2213800574 | Edwin Bryan Salas López | Reconocimiento de emociones en rostros utilizando una red neuronal | Dr. Juan Villegas Cortez | Dra. Silvia Beatriz González Brambila |
| 21 | 2221800015 | Diana Jacqueline Chagoya Galván |   | Dra. Silvia Beatriz González Brambila | Dra. Silvia Beatriz González Brambila |
| 22 | 2221800024 | Mario Alberto Cruz Miguel | Análisis de sentimientos a partir de mensajes de textos en español | Dr. José Alejandro Reyes Ortiz | Dr. Leonardo Daniel Sánchez Martínez |
| 23 | 2221800033 | Roberto García Aguirre | Resolución del problema de enrutamiento de vehículo mediante mata-heurísticas | Dr. Román Anselmo Mora Gutiérrez | Dr. Edwin Montes Orozco |
| 24 | 2221800042 | Nidia Karen Serafin Rojas | Extracción de información a partir de textos clínicos usando características lingüísticas | Dr. José Alejandro Reyes Ortiz | Dra. Maricela Bravo |
| 25 | 2223800620 | Laura Fernanda Eizmendi Hernández | Evaluación de modelos de aprendizaje profundo para la predicción de cáncer de próstata | Dra. Beatriz Adriana González Beltrán | M.C. Josué Figueroa González |
| 26 | 2223800639 | José Antonio Lara Chávez | Modelo específico de aprendizaje profundo para la inspección de tarjetas de circuitos impresos | Dr. Carlos Avilés Cruz | Dr. Miguel Magos Rivera |
| 27 | 2223800648 | Ludwin Gerardo Luna Gómez |   | M.C. Hugo Pablo Leyva |   |
| 28 | 2223800657 | Yennia Michel Moran Neria | Sin tema, baja del programa | Dra. Silvia Beatriz González Brambila | M.C. Josué Figueroa González |
| 29 | 2223800666 | Elohim Ramírez Galván | Navegación en campus universitario | Dr. Carlos Avilés Cruz | Dr. César Benavides Álvarez |
| 30 | 2223800675 | Samyllerick Tapia Hernández | Generación de grafos de conocimiento a partir de textos médicos en español | Dr. José Alejandro Reyes Ortiz | Dra. Maricela Bravo |
| 31 | 2232801420 | Bryan Alatorre Marroquín |   | Dr. Jesús Vicente González Sosa |   |
| 32 | 2232800325 | Mario Castro Romero |   | Dr. Carlos Ernesto Carrillo Arellano | Dr. Leonardo Daniel Sánchez Martínez |
| 33 | 2232801411 | Gabriel de Jesús Celis Escudero |   | Dr. Carlos Avilés Cruz |   |
| 34 | 2232800343 | Gabriel Hurtado Avilés |   | Dr. José Alejandro Reyes Ortiz |   |
| 35 | 2232800334 | Gabriela Martínez Cuazitl |   | Dr. José Alejandro Reyes Ortiz |   |
| 36 | 2232801439 | José Manuel Villa Vargas |   | Dr. José Antonio Climent Hernández |   |
| 37 | 2233804916 | Díaz Sanguino Oscar Alejandro |   |   |   |
| 38 | 2233803204 | Fromow Valdés Jorge Guillermo |   |   |   |
| 39 | 2233803213 | Guerrero Silva Emilio Antonio |   |   |   |
| 40 | 2233803222 | Mares Tenorio Jesús Roberto |   |   |   |
| 41 | 2233805137 | Rodríguez Peña Yoelvys |   |   |   |

## **Comité de estudios**

El Comité de Estudios de la Maestría en Ciencias de la Computación tiene entre otras funciones importantes la de dar seguimiento al avance de los alumnos inscritos. Por lo anterior, durante 2023 se realizaron cambios respecto a la integración del Comité de Estudios como se muestra en las tablas 1 y 2.

Los profesores que eran miembros del Comité de Estudios y que terminaron su participación se muestran en la Tabla 1.

Tabla 1. Miembros del Comité de Estudios anterior

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Acuerdo | Fecha | Nombre del profesor | Departamento | Disciplina |
| 589.52 | 05/06/2017 | Dr. Genaro Hernández Valdez | Electrónica | Cómputo Científico y Organización de Sistemas |
| 606.4.2 | 12/11/2018 | Dr. Carlos Barrón Romero | Ciencias Básicas | Cómputo Científico y Organización de Sistemas |

Los profesores que fueron postulados e integrados en el Comité de Estudios son los siguientes:

* Dra. Georgina María Guadalupe Pulido Rodríguez
* Dr. Carlos Ernesto Carrillo Arellano
* Dr. Ruslan Gabbasov

El Comité de Estudios de la MCC está integrado actualmnete de acuerdo a lo que se muestra en la Tabla 2.

Tabla 2. Miembros del Comité de Estudios actual.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Acuerdo | Fecha | Nombre del profesor | Departamento | Disciplina |
| 606.4.2 | 12/11/2018 | Dr. Román Anselmo Mora Gutiérrez | Sistemas | Sistemas Inteligentes y Manejo de la Información |
| 641.3.2 | 28/01/2021 | Dr. Juan Villegas Cortés | Sistemas | Procesamiento de Señales y Reconocimiento de Patrones |
| 649.3.7 | 6/10/2021 | Dr. Leonardo Daniel Sánchez Martínez | Sistemas | Sistemas Inteligentes y Manejo de la Información |
| 685.3.1 | 28/04/2023 | Dra. Georgina María Guadalupe Pulido Rodríguez | Ciencias Básicas | Sistemas Inteligentes y Manejo de la Información |
| 694.4.2 | 01/09/2023 | Dr. Carlos Ernesto Carrillo Arellano | Electrónica | Sistemas Inteligentes y Manejo de la Información |
| 698. | 28/11/2023 | Dr. Ruslan Gabbasov | Sistemas | Cómputo Científico y Organización de Sistemas |

Para llevar a cabo las funciones definidas, durante el año 2023 el Comité de Estudios de la MCC se reunió en 8 ocasiones, como se observa en la Tabla 3.

Tabla 3. Lista de sesiones con el Comité de Estudios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Num.** | **Fecha y hora** | **Lugar o plataforma** | **Objetivo de la sesión** |
| 1 | Viernes 17 de marzo de 10:00 am a 13:11 pm | Sesión por Google Meet | Tratar el caso de suspensión de beca de los alumnos Edwin Bryan Salas López y Diana Jacqueline Chagoya Galván. |
| 2 | Martes 30 de mayo de 2023 de 4:00 a 7:30 pm | Sesión por Google Meet | Entrevista de ingreso a la MCC |
| 3 | 15 de junio de 2023 de 4:00 a 7:00 pm | Sesión por Google Meet | Revisar las presentaciones de avance de los alumnos de la MCC |
| 4 | Lunes 19 de junio de 2023 de 4:00 a 8:00 pm | Aula E313 | Revisar las presentaciones de avance de los alumnos de la MCC |
| 5 | lunes 26 de junio de 2023 a las 12:00 horas | Aula E313 | Reunión informativa sobre el estado de la Maestría en Ciencias de la Computación. |
| 6 | 11 de agosto de 2023 de 7:00 a 8:00 pm | Google Meet | 1. Revisar, editar y aprobar un oficio para solicitar la reanudación de la beca de Edwin Salas López fundamentado en la legislación universitaria.2. Revisar, editar y aprobar un oficio para solicitar la reanudación de la beca de Diana Jacqueline Chagoya Galván fundamentado en la legislación universitaria.3. Revisar la situación académica de Alan Cruz Peña, y en su caso determinar la solicitud de suspensión de beca.4. Comentar sobre el resultado de la clasificación del posgrado por parte de CONAHCyT como Categoría 3 Posgrados de IES Públicas con orientación profesional. |
| 7 | Viernes 22 de septiembre a partir de las 16:00 horas. | aula E313 | Realizar las entrevistas a los candidatos a ingresar al programa de la MCC. |
| 8 | 19 y 20 de octubre de 4:00 a 8:00 pm  | aula E313 | Presentaciones de propuestas y avances de ICR. |

## **Seguimiento académico y becas**

Para realizar el seguimiento de avance de los alumnos cada trimestre se programan presentaciones para que el Comité de Estudios revise y evalue el avance logrado de cada alumno. Durante 2023 se realizaron presentaciones de avances en junio y en octubre.

**Junio de 2023**

Tabla 4. Presentación de avances jueves 15 de junio de forma remota

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hora | Matrícula | Nombre | Directores de ICR |
| 16:00 | 2213800574 | Salas López Edwin Bryan | Dr. Juan Villegas Cortes y Dra. Silvia Beatriz Adriana |
| 16:30 | 2213800556 | Córdova Maya Israel | Dr. Juan Villegas Cortes Dr. Adrián Rodríguez Aguiñaga |
| 17:00 | 2211800610 | Embriz Islas César Eduardo | Dr. César Benavides y Dr. Carlos Avilés Cruz |
| 17:30 | 2181800100 | Suárez Iván | M.C. Arturo Zúñiga |
| 18:00 | 2191800621 | Barbosa Pacheco José Luis | Dr. Luis Fernando Hoyos |
| 18:30 | 2191800649 | Garibay de la Peña José Miguel | Dr. Luis Fernando Hoyos y Dr. Román Anselmo Mora Gutiérrez |
| 19:00 | 2191800701 | Rivera Guzmán Fernando Xadir | Dra. Maricela Bravo |
| 19:30 | 2201801749 | Valencia Riou Alejandra | Dra. Maricela Bravo |
| 20:00 | 2201801687 | De la Cruz Lima José Miguel | Dr. Domingo Rodríguez |

Tabla 5. Presentación de avance de ICR 18 de junio de 2023

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hora | Matricula | Nombre | Directores de ICR |
| 15:30 | 2213800565 | Cruz Peña Alan | Dr. Genaro Hernández Valdez |
| 16:00 | 2211800647 | Monroy Valencia Víctor Manuel | Dr. Juan Villegas Cortes |
| 16:30 | 2213800547 | Castillo Álvarez Salvador | Dr. Carlos Barrón Romero |
| 17:00 | 2203803161 | Cazares Vieyra Javier Isaac | Dr. Román Anselmo Mora Gutiérrez |
| 17:30 | 2203803189 | Ortiz López Leonardo | Dr. Román Anselmo Mora Gutiérrez |
| 18:00 | 2221800042 | Serafín Rojas Nidia Karen | Dr. José Alejandro Reyes Ortiz |
| 18:30 | 2211800629 | Estrada Herrero Mario Eduardo | Dra. Ángeles Belem Priego |
| 19:00 | 2221800024 | Cruz Miguel Mario Alberto | Dr. José Alejandro Reyes Ortiz |
| 19:30 | 2191800649 | Garibay de la Peña José Miguel | Dr. Luis Fernando Hoyos y Dr. Román Anselmo Mora Gutiérrez |

**Octubre de 2023**

Tabla 6. Presentaciones de avance jueves 19 de octubre de 2023

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Numero | Matricula | Nombre | Hora |
| 1 | 2223800675 | TAPIA HERNANDEZ SAMYLLERICK | 4:00 pm |
| 2 | 2223800620 | EIZMENDI HERNANDEZ LAURA FERNANDA | 4:30 pm |
| 4 | 2223800639 | LARA CHAVEZ JOSE ANTONIO  | 5:30 pm |
| 5 | 2223800657 | MORAN NERIA YENNIA MICHEL | 6:00 pm |
| 6 | 2223800666 | RAMIREZ GALVAN ELOHIM | 6:30 pm |

Tabla 7. Presentaciones de avance viernes 20 de octubre de 2023

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número | Matrícula | Nombre | Hora |
| 1 | 2213800547 | CASTILLO ALVAREZ SALVADOR | 4:00 |
| 2 | 2211800629 | ESTRADA HERRERO MARIO EDUARDO | 4:30 |
| 3 | 2211800647 | MONROY VALENCIA VICTOR MANUEL | 5:00 |
| 4 | 2221800042 | SERAFIN ROJAS NIDIA KAREN | 5:30 |
| 5 | 2221800024 | CRUZ MIGUEL MARIO ALBERTO | 6:00 |
| 6 | 2221800033 | GARCIA AGUIRRE ROBERTO (presenta propuesta para aprobación) | 6:30 |

**Becas CONAHCyT**

Por otra parte, en abril de 2022 el programa de la Maestría en Ciencias de la Computación fue evaluado y aceptado en el Sistema Nacional de Posgrados de Calidad de CONAHCyT. Por lo anterior, se han postulado los alumnos inscritos al programa de becas que se muestran en la tablas 8 y 9.

Tabla 8. Alumnos que gozaron del recurso por becas CONAHCyT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Matrícula** | **Nombre** | **Estado de la beca** |
| 1100856 | CESAR EDUARDO EMBRIZ ISLAS | BAJA |
| 1157403 | EDWIN BRYAN SALAS LOPEZ | VIGENTE |
| 1157876 | ALAN CRUZ PEÑA | SUSPENDIDA |
| 1100089 | MARIO EDUARDO ESTRADA HERRERO | BAJA |
| 1157913 | ISRAEL CORDOVA MAYA | BAJA |
| 1091013 | JAVIER ISAAC CAZARES VIEYRA | BAJA |
| 1088493 | VICTOR MANUEL MONROY VALENCIA | BAJA |
| 1148718 | SALVADOR CASTILLO ALVAREZ | BAJA |
| 1170680 | NIDIA KAREN SERAFIN ROJAS | VIGENTE |
| 1091309 | LEONARDO ORTIZ LOPEZ | BAJA |
| 833677 | DIANA JACQUELINE CHAGOYA GALVAN | VIGENTE |
| 1240952 | SAMYLLERICK TAPIA HERNANDEZ | VIGENTE |
| 1231730 | ELOHIM RAMIREZ GALVAN | VIGENTE |
| 996882 | LAURA FERNANDA EIZMENDI HERNANDEZ | VIGENTE |
| 1241535 | YENNIA MICHEL MORAN NERIA | VIGENTE |
| 631420 | MARIO ALBERTO CRUZ MIGUEL | VIGENTE |

Tabla 9. Alumnos de nuevo ingreso en 2023 postulados para beca CONAHCyT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Matrícula** | **Nombre** | **Estado** |
| 2232801420 | Alatorre Marroquín Bryan | Vigente |
| 2232800325 | Castro Romero Mario | Vigente |
| 2232801411 | Celis Escudero Gabriel de Jesús | Vigente |
| 2232800343 | Hurtado Avilés Gabriel | Vigente |
| 2232800334 | Martínez Cuazitl Gabriela | Vigente |
| 2232801439 | Villa Vargas José Manuel | Vigente |
| 2233804916 | Oscar Alejandro Díaz Sanguino | Vigente |
| 2233803204 | Fromow Valdés Jorge Guillermo | Vigente |
| 2233803213 | Guerrero Silva Emilio Antonio | Vigente |
| 2233803222 | Mares Tenorio Jesús Roberto | Vigente |
| 2233804916 | Oscar Alejandro Díaz Sanguino | Vigente |

## **Divulgación y convocatorias**

En lo referente a las actividades de divulgación y convocatorias durante el año 2023 se realizaron dos convocatoras de ingreso. Asimismo, se organizaron las extrevistas y proceso de selección de candidatos.

## **Procesos de ingreso**

El primer proceso de ingreso se realizó de acuerdo a las fechas que se muestran en la Tabla 10.

Tabla 10. Fechas de la primera convocatoria de nuevo ingreso

|  |  |
| --- | --- |
| **Actividad** | **Fecha** |
| Periodo de preinscripción | Hasta el 15 de marzo de 2023 |
| Examen de conocimientos | 18 y 19 de mayo de 2023 |
| Entrevista con el Comité de Estudios | 25 y 26 de mayo de 2023 |
| Publicación de candidatos aceptados | 31 de mayo de 2023 |
| Inscripciones | 8 al 19 de mayo de 2023 |
| Inicio de cursos | 22 de mayo de 2023 |

Tabla 11. Fechas de la segunda convocatoria de nuevo ingreso

|  |  |
| --- | --- |
| **Actividad** | **Fecha** |
| Periodo de preinscripción | 3 de julio al 8 de septiembre de 2023 |
| Examen de conocimientos | 11 al 14 de septiembre de 2023 |
| Entrevista con el Comité de Estudios | 25 al 29 de septiembre de 2023 |
| Publicación de candidatos aceptados | 2 de octubre de 2023 |
| Inscripciones | 3 al 9 de noviembre de 2023 |
| Inicio de cursos | 13 de noviembre del 2023 |

Durante el primer periodo de ingreso se realizaron las entrevistas de los candidatos que se muestran en la Tabla 12.

Tabla 12. Candidatos entrevistados durante la primera convocatoria

|  |  |
| --- | --- |
| **Jueves 25 de mayo** | **Nombre** |
| 17:00 a 17:25 | Martínez Cuazitl Gabriela |
| 17:30 a 17:55 | Gabriel de Jesús Celis Escudero |
| 18:00 a 18:25 | José Manuel Villa Vargas |
| 18:30 a 18:55 | Gerardo Recendiz Nicolas |
| 19:00 a 19:25 | Mario Castro Romero |
| 19:30 a 20:00 | Bruno Ernesto Zamorano Cansino |
| **Viernes 26 de mayo** | **Nombre** |
| 17:00 a 17:25 | Vania Lilly Espinosa Reyes |
| 17:30 a 17:55 | Ángel Rey Pérez García |
| 18:00 a 18:25 | Bryan Alatorre Marroquín |
| 18:30 a 18:55 | Gabriel Hurtado Avilés |
| 19:00 a 19:25 | Araceli Osorio Hernández |
| 19:30 a 20:00 | Eduardo Pegueros Juárez |
| **Martes 30 de mayo** | **Nombre** |
| 17:00 a 17:25 | Oscar Alejandro Diaz Sanguino |
| 17:30 a 17:55 | Yoelvys Rodríguez Peña |
| 18:00 a 18:25 | Jonatan David Polanco Hita |

Los candidatos aceptados durante la primera y segunda convocatoria de ingreso en 2023 se muestran en las tablas 13 y 14 respectivamente. Como se puede observar, durante el año 2023 ingresaron un total de 11 nuevos alumnos al programa de la MCC.

Tabla 13. Candidatos aceptados durante la primera convocatoria

|  |
| --- |
| **Nombre** |
| Martínez Cuazitl Gabriela |
| Gabriel de Jesús Celis Escudero |
| José Manuel Villa Vargas |
| Mario Castro Romero |
| Bryan Alatorre Marroquín |
| Gabriel Hurtado Avilés |

Tabla 14. Candidatos aceptados durante la segunda convocatoria

|  |
| --- |
| **Nombre** |
| Díaz Sanguino Oscar Alejandro |
| Fromow Valdés Jorge Guillermo |
| Guerrero Silva Emilio Antonio |
| Mares Tenorio Jesús Roberto |
| Rodríguez Peña Yoelvys |

## **Procesos de egreso**

Alumnos que defendieron su Idónea Comunicación de Resultados

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matricula** | **Nombre del egresado** | **Título de ICR** | **Directores de ICR** | **Sinodales** |
| 2183803010 | Israel Santoyo Luévano | Sistema de Realidad Aumentada para Desplegar los Signos Vitales de Pacientes en Salas de Urgencia | Dr. Carlos Avilés CruzMtro. Arturo Zúñiga López. | Sinodales internosDr. Juan Villegas CortesDr. Cesar Benavides ÁlvarezDra. Beatriz Adriana González BeltránDr. Carlos Avilés CruzExternoDr José Félix Serrano TalamantesProfesor-investigador del CIDETC-IPN |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |