

Acta de Consejo Técnico del
Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial
11 de octubre de 2021
Acta 23



Universidad Veracruzana

Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial

Acta de CONSEJO TÉCNICO del Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial (IIIA) de la Universidad Veracruzana. Siendo las dieciocho horas del día once de octubre del año dos mil veintiuno, los integrantes del Consejo Técnico del IIIA se reunieron de manera virtual con carácter de urgente, para tratar los siguientes tres puntos: -----

Punto uno. Analizar y, en su caso, otorgar el aval al proyecto presentado por la Dra. Parisa Majari, dentro del marco del Programa “Investigadoras e Investigadores por México” del CONACYT.

Punto dos. Analizar y, en su caso, otorgar el aval al proyecto presentado por el Dr. Paúl Hernández Herrera, dentro del marco del Programa “Investigadoras e Investigadores por México” del CONACYT

Punto tres. Analizar y, en su caso, otorgar el aval al proyecto presentado por la Dra. Mariana Edith Miranda Varela, dentro del marco del Programa “Investigadoras e Investigadores por México” del CONACYT. -----

ANTECEDENTES. Con el fin de dar seguimiento a la Convocatoria 2021 del **Programa “Investigadoras e Investigadores por México” del CONACYT**, publicada el día 27 de septiembre de 2021, tres académicos adscritos a este Instituto de Investigación hicieron llegar a este Cuerpo Colegiado propuestas de tres investigadores con quienes, en caso de resultar exitosa la propuesta desarrollarían un proyecto fungiendo como Responsables Técnicos del mismo. Corresponde a este Consejo Técnico analizar los proyectos y, en su caso, otorgar el aval a los mismos. Estos son los puntos que se sometieron.

Punto uno. El Dr. Alejandro Raúl Hernández Montoya solicita a este Cuerpo Colegiado se analice y, en su caso, se otorgue el aval al Proyecto y Plan de Trabajo presentado por la Dra. Parisa Majari, intitulado “Tratamiento masivo de datos de Sistemas Complejos Biológicos, Físicos, Económicos y Sociales: Exploración, análisis y desarrollo de nuevas metodologías analíticas y computacionales”. En caso de ser aceptado el Proyecto Dr. Alejandro Raúl Hernández Montoya fungiría como responsable Técnico de éste. -----

Punto dos. El Dr. Héctor Gabriel Acosta Mesa solicita a este Cuerpo Colegiado se analice y, en su caso, se otorgue el aval al proyecto y Plan de Trabajo presentado por el Dr. Paúl Hernández Herrera, intitulado “Redes Neuronales Convolucionales Aplicadas al Análisis de Imágenes Biomédicas”. En caso de ser aceptado el Proyecto Dr. Héctor Gabriel Acosta Mesa fungiría como responsable Técnico de éste.

Punto tres. El Dr. Efrén Mezura Montes solicita a este Cuerpo Colegiado se analice y, en su caso, se otorgue el aval al proyecto presentado por la Dra. Mariana Edith Miranda Varela, intitulado “Aprendizaje Computacional Mediante Algoritmos Evolutivos Asistidos por Modelos Subrogados” y a su respectivo Plan de Trabajo. En caso de ser aceptado el Proyecto Dr. Efrén Mezura Montes fungiría como responsable Técnico de éste. -----

PROCEDIMIENTO: Después de analizar las propuestas, los miembros del Consejo Técnico emitieron sus comentarios y su voto a favor, en contra o abstención acerca de cada uno de los tres puntos, llegándose a los siguientes acuerdos: -----

ACUERDO UNO. Con la **única abstención** del Dr. Alejandro Raúl Hernández Montoya, por conflicto de intereses, **se aprueba por mayoría** otorgar el aval al proyecto y plan de trabajo presentados por la **Dra. Parisa Majari**, intitulado “Tratamiento masivo de datos de Sistemas Complejos Biológicos, Físicos,

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Económicos y Sociales: Exploración, análisis y desarrollo de nuevas metodologías analíticas y computacionales”. Teniendo como responsable técnico al Dr. Alejandro Raúl Hernández Montoya. -----

ACUERDO DOS. Se aprueba por unanimidad otorgar el aval al proyecto y plan de trabajo presentados por el **Dr. Paúl Hernández Herrera**, intitulado “Redes Neuronales Convolucionales Aplicadas al Análisis de Imágenes Biomédicas”. Teniendo como responsable técnico al Dr. Héctor Gabriel Acosta Mesa. -----

ACUERDO TRES. Se aprueba por unanimidad otorgar el aval al proyecto y plan de trabajo presentados por la *Dra. Mariana Edith Miranda Varela*, intitulado “Aprendizaje Computacional Mediante Algoritmos Evolutivos Asistidos por Modelos Subrogados”. Teniendo como responsable técnico al Dr. Efrén Mezura Montes. -----

El Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial se compromete a brindar todas las facilidades y poner a disposición todos los recursos de infraestructura para el buen desarrollo del proyecto en cuestión. Además, en caso de ser exitosa una o más de las propuestas avaladas, no se comprometerán fondos y recursos concurrentes para el logro de los objetivos del proyecto. Se hace notar que las propuestas avaladas cumplen con todos los requisitos señalados en la Convocatoria emitida por el CONACyT para este fin. -----

No habiendo otros asuntos que atender, firman para su constancia los que en ella intervinieron -----

Dr. Alejandro Raúl Hernández Montoya

Mtro. Everardo Francisco García Menier

Mtra. Rocío Erandi Barrientos Martínez

Dr. Nicandro Cruz Ramírez

Dr. Fernando Martín Montes González

Dr. Homero Vladimir Ríos Figueroa