

Acta de Consejo Técnico del
Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial
29 de marzo de 2023
Acta 2023/11



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 dieciséis horas del día veintinueve de marzo del año dos mil veintitrés, los integrantes del Consejo Técnico del IIIA se reunieron de manera virtual para tratar el siguiente: -----

Punto único: Analizar y, en su caso otorgar el aval a los productos presentados por el Dr. Héctor Gabriel Acosta Mesa, solicitados para dar cumplimiento a los indicadores del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Académico (PEDPA) 2021 – 2023 -----

Antecedentes: El Dr. Héctor Gabriel Acosta Mesa solicita a este órgano Colegiado le sea otorgado el aval de siete ponencias y cinco conferencias. -----

Procedimiento: Después externar sus opiniones los integrantes del Consejo Técnico procedieron a emitir su voto a favor, en contra o abstención, llegando a los siguientes acuerdos. -----

Acerca de las Ponencias

Acuerdo uno.- Se aprueba por unanimidad avalar que la ponencia "Inducción of Convolutional Decision Trees with Differential Evolution for Image Segmentation" presentada en el "4th Workshop on New Trends in Computational Intelligence and Applications (CIAPP 2022)" se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento "Aprendizaje Computacional", es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acuerdo dos.- Se aprueba por unanimidad avalar que la ponencia "Spiking Neural Networks Codification Using Bio-Inspired Computation" presentada en el "3rd Workshop on New Trends in Computational Intelligence and Applications (CIAPP 2021)" se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento "Aprendizaje Computacional", es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acuerdo tres.- Se aprueba por unanimidad que la ponencia "Balanceo de Clases Mediante Evolución Diferencial" presentada en el "Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial (COMIA 2022)" se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento "Aprendizaje Computacional", es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acuerdo cuatro.- Se aprueba por unanimidad que la ponencia "Vehicle make and model recognition with generation of new classes using clustering techniques" presentada en el "4th Workshop on New Trends in Computational Intelligence and Applications (CIAPP 2022)" se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento "Aprendizaje Computacional", es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acuerdo cinco.- Se aprueba por unanimidad que la ponencia "Western Blot Pattern Classification using Convolutional Neural Networks for Breast Cancer diagnosis" presentada en el "4th Workshop on New Trends in Computational Intelligence and Applications (CIAPP 2022)" se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento "Aprendizaje Computacional", es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acuerdo seis.- Se aprueba por unanimidad que la ponencia "Application of Supervised Machine Learning Models for the Identification of Anxiolytic-like Effect Produced by Progesterone in Wistar Rats" presentada en el "2021 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC 2021)" se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento "Aprendizaje Computacional", es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acuerdo siete.- Se aprueba por unanimidad que la ponencia "Classification of Bean (Phaseolus vulgaris L) Landraces with Heterogeneous Seed Color using a Probabilistic Representation" presentada en el "2021 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC 2021)" se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento "Aprendizaje Computacional", es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acerca de las Conferencias

Acuerdo ocho.- Se aprueba por unanimidad que la Conferencia Internacional "Towards Interpretable Computer-Vision Models" impartida en el "Research Seminar of the Graduates Program in Computer Science", Tecnológico de Monterrey 2022 se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento "Aprendizaje Computacional", es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acuerdo nueve.- Se aprueba por unanimidad que la Conferencia "Neuroevolución en el Procesamiento de Imágenes Médicas" impartida en el grupo de divulgación "Código IA" IIIA-UV 2021, se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento "Aprendizaje Computacional", es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Handwritten signatures and initials on the right margin, including names like 'Cristóbal', 'J.P.', 'M.M.', 'G.M.', and 'G.P.'.

Handwritten signature 'ABM' at the bottom left.

Handwritten signature 'García' at the bottom center.

Acta de Consejo Técnico del
Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial
29 de marzo de 2023
Acta 2023/11



Universidad Veracruzana

Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial

Acuerdo diez.- Se aprueba por unanimidad que la Conferencia “NEUROEVOLUCIÓN EN EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES MÉDICAS” impartida en el “COLOQUIO D DIVULGACIÓN” INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ 2021, se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento “Aprendizaje Computacional”, es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acuerdo once.- Se aprueba por unanimidad que la Conferencia “Inteligencia Artificial para Estadísticos” impartida en el Seminario de la Facultad de Estadística e Informática 2022, se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento “Aprendizaje Computacional”, es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acuerdo doce.- Se aprueba por unanimidad que la Conferencia “NEUROEVOLUCIÓN EN EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES MÉDICAS” impartida en el “XXV Aniversario de la Gestión Universitaria” Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense 2021, se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento “Aprendizaje Computacional”, es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

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

Dra. Marcela Quiroz Castellanos

Dra. Ericka Janet Rechy Ramírez

Mtra. Stephanie Amador Larrea