

Planilla para mesa directiva de la SMIA 2018-2020

Encabezada por el Dr. Juan Flores Romero

Objetivo de la planilla

Reposicionar a la SMIA en la escena internacional y recobrar su renombre científico.

Plan de Trabajo

Este documento presenta las actividades que se proponen para continuar y mejorar la gestión de la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial. Los integrantes de este grupo creemos firmemente en que los miembros de la SMIA tenemos un potencial muy grande para contribuir en el ámbito científico, lo cual a su vez puede traducirse en una derrama de conocimiento hacia la sociedad mexicana. Esta capacidad puede verse impulsada fuertemente con una organización que tenga la visión de llevar la SMIA a alcanzar la sinergia que este tipo de agrupación permite. Los miembros de esta planilla estamos dispuestos a trabajar en conjunto para lograrlo.

Las acciones que se proponen son:

1. Difundir y respetar la diferencia entre SMIA y MICAI. MICAI es un producto de SMIA, no es el único y esperamos que en el futuro la sociedad produzca más eventos de alta calidad. La convocatoria es para elegir la mesa directiva de la Sociedad no para el comité de organización de MICAI.
2. Mejorar las prácticas actuales aplicadas a la organización del congreso MICAI, para llevarlo nuevamente a alcanzar estándares internacionales. Entre las medidas propuestas podemos enumerar las siguientes:
 - a. Edición de memorias para ser entregadas en tiempo.
 - b. Reactivar e internacionalizar efectivamente el comité de programa. Establecer requisitos para pertenecer al comité.
 - c. Hacer un proceso de revisión de artículos efectivo y con la retroalimentación debida hacia los autores.
 - d. Dar seriedad al CFP cumpliendo con las fechas (*deadlines*) establecidas (incluyendo el *call-for-workshops* y el *call-for-tutorials*).
 - e. Hacer un llamado a sedes con los requisitos a cumplir.
 - f. Seleccionar la sede basándose en su prestigio, instalaciones, recursos, organización y logística ofrecida, dentro de las que se deberá considerar lo siguiente:
 - i. Garantizar eventos de inauguración, premiación y clausura con la solemnidad necesaria.
 - ii. Garantizar conferencias magistrales presenciales con invitados de alto reconocimiento a nivel mundial.

- iii. Garantizar instalaciones adecuadas para tutoriales y presentación de ponencias.
 - g. Revisar las ventajas y desventajas de contar con múltiples publicaciones.
 - h. Analizar la posibilidad de publicar con otras editoriales.
 - i. Promover que las memorias sean incluidas en índices de prestigio como SCOPUS.
 - j. Promover la publicación de los mejores artículos de MICAI en alguna revista indizada en el JCR. Por ejemplo: *Soft Computing* de Springer.
 - k. Reorganizar los consorcios doctorales, de modo de lograr una mayor participación y que los mismos sean de mayor beneficio para los doctorantes.
3. Considerar criterios semejantes para incrementar la visibilidad y relevancia de COMIA a escala Iberoamericana.
4. Involucrar a la membresía en distintas actividades académicas y de difusión durante el año.
 - a. Organizar una Escuela de Verano de Inteligencia Artificial. Este tipo de eventos es muy importante, pues nos puede ayudar a reclutar estudiantes para nuestros posgrados. Otra ventaja de este tipo de actividades es la difusión de la SMIA en diferentes ámbitos de la sociedad.
 - b. Promover la impartición de pláticas de miembros distinguidos de la sociedad en programas de licenciatura, para inculcar el interés por el estudio de la Inteligencia Artificial en el ámbito de educación superior.
5. Se propone dividir las funciones del secretario en dos: Secretario Científico y Secretario de Investigación Aplicada.
6. Darle una mayor difusión a la revista *Komputer Sapiens*.
 - a. La revista debe aprovechar el crecimiento que esta área ha tenido en los últimos años e informar a la sociedad acerca de estos sucesos, qué se espera en el futuro próximo y las implicaciones que el uso de la Inteligencia Artificial traerá a nuestro país y al mundo.
7. Dar impulso a los movimientos de igualdad de género en la SMIA.
 - a. En particular, se puede organizar un workshop "Mujeres en IA".
8. Formar una comisión de vinculación, que nos permita establecer un vínculo con el sector empresarial. Esta relación será benéfica en ambas direcciones: a los investigadores les brinda la oportunidad de resolver problemas reales, generalmente no triviales, y a las empresas les proporciona soluciones construidas con elementos tecnológicos de frontera, sin tener que acudir a soluciones extranjeras, las cuales por lo general son extremadamente caras.
9. Gestionar la obtención de recursos de CONACyT para la organización de eventos académicos como la escuela de verano.
10. Acerca del proceso de elección de la SMIA proponemos:
 - a. Mantener actualizada la lista de correos electrónicos de los miembros de la sociedad.
 - b. Dar una amplia difusión a la convocatoria para la presentación de planillas a la Mesa Directiva de la SMIA y al proceso de elección de la misma.
 - c. Establecer un mecanismo de votación electrónica y no presencial para la elección de la Mesa Directiva de la SMIA. No es sano coartar los derechos de los miembros a elegir sus representantes, limitando la votación a que sea presencial, durante una reunión particular en el congreso MICAI.

Integrantes de la planilla

1. Juan Flores (UMich) Vicepresidente juanfie@gmail.com
2. Efrén Mezura (UV) Secretario emezura@uv.mx
3. Ángel Kuri (ITAM) Tesorero akuri@itam.mx
4. María Beatriz Bernabe Loranca (BUAP) Vocal bety@cs.buap.mx
5. Yasmín Hernández (INEEL) Vocal yasmin.hernandez@ineel.mx
6. Lucía Barrón Estrada (TecNM Culiacán) Vocal lbarrón@itculiacan.edu.mx
7. Carlos Alberto Reyes Garcia (INAOE) Vocal kargaxxi@inaoep.mx
8. Ramón Zatarain Cabada (TecNM Culiacán) Vocal rzatarain@itculiacan.edu.mx