

Resumen del plan de trabajo 2019-2020

de la planilla presidida por el Dr. Ildar Batyrshin

Continuidad y seguimiento. Somos el equipo que ha mantenido la SMIA por años.

Lo hemos hecho bien y lo haremos mejor. Nuestros logros de los períodos anteriores:

- **Evolución positiva de MICAI y COMIA:** más artículos, de más países
- **Volúmenes Especiales en Revistas JCR con artículos selectos de MICAI:**
 - Soft Computing, 2017, Volume 21, Issue 3, Impact Factor 2017 = 2.367.
 - Acta Polytechnica Hungarica, 2017, vol. 14, 3, Impact Factor 2017 = 0.909.
 - Sensors, Vol. 16, No. 9, 2016, Impact Factor 2017 = 2.475.
 - Expert Systems with Applications, vol. 41, N 3, 2014, Impact Factor 2017 = 3.768.
 - International Journal of Applied and Computational Mathematics, vol 11, N 2, 2012, Impact Factor 2017 = 2.365.
- **Concursos de mejores tesis:** mayor participación de la comunidad
- **Registro de la editorial de la SMIA:** libros de la SMIA, ISSN e ISBN propios
- **Consolidación de *Komputer Sapiens*:** cumple 10 años, reconocida por CONACYT
- **Membresía SMIA:** con registro y credenciales oficiales como un beneficio adicional
- **Página de la SMIA:** mantenimiento adecuado y 100% de tiempo de servicio
- **Servidor de correo propio:** varias listas de distribución mantenidas y actualizadas
- **Manuales de procedimientos:** actualizados para las actividades más importantes

Siempre hay lugar para mejoras. Lo que mejoraremos en el nuevo período:

- **MICAI:** Más números especiales de revistas JCR. Mejora del Comité, revisiones, magistrales de mayor prestigio. Memorias publicadas con mayor agilidad. Comisión de apoyo al comité local con experiencia anterior. Mejor manual de procedimientos. Disminuir el tiempo de publicación de Proceedings, diversión de editoriales de publicación.
- **COMIA:** Consolidación. Mejora del manual de procedimientos.
- ***Komputer Sapiens*:** Excelencia del programa técnico. Mayor distribución. Identidad temática. Continuidad en el índice del CONACYT. Patrocinios. Vocalía especial en la Mesa Directiva para el Editor, de largo plazo, que rinda informes a los expresidentes.
- **Página de la SMIA:** Mejora significativa, medio principal de la comunicación.
- **Presencia en los medios:** Consolidarla contratando periodistas profesionales.
- **Membresía:** Comunicación oportuna. Credenciales. Información de los productos de la SMIA. Grupos de interés. Capítulos profesionales, capítulos estudiantiles.
- **Conferenciantes distinguidos:** Participación de los expertos destacados en los congresos y cursos en las entidades federativas donde la IA es menos representada.
- **Consejo de Expresidentes:** Supervisión permanente al funcionamiento de la SMIA.

¡Vamos por más! Proyectos nuevos para 2019–2020:

- **Revista Científica:** Fundar una revista científica en IA de la SMIA, indexada.

- **Consolidar los Capítulos Estudiantiles:** Vocalía especial para impulsarlos.
- **Misiones especiales a Expresidentes:** 1) De la industria, 2) De la administración académica (interacción con el CONACYT y SNI: reconocer computación e IA como disciplinas; que se cuenten los congresos), 3) De la formación curricular en IA.
- **Padrón nacional de expertos en IA.** Tomando como modelo el éxito del REMIDEC.
- **Serie de libros de IA y de mejores tesis.** Aprovechando la Editorial de la SMIA. Incrementará el prestigio de la profesión de investigador en IA y atraerá estudiantes.
- **Programas de estímulo a la investigación y desarrollo:** Mecanismo para premios especiales. Fideicomisos para continuidad. Premiar desarrollos tecnológicos en IA.
- **Seguimiento y actualización de los estatutos.** Publicarlos. Reglamentar las obligaciones de las mesas para proyectos de largo plazo: congresos, revistas.
- **Colaboración con IEEE Computational Intelligence Society y otras sociedades científicas:** congresos conjunto con IEEE CIS, abrir Sección IEEE CIS en México con participación de estudiantes, especialmente con estudiantes que publican trabajos en MICAI y COMIA para usar beneficios de membresía en IEEE (suscripción a revistas de IEEE, descuentos de pago de inscripciones etc.)