



**SOCIEDAD MEXICANA DE COMPUTACIÓN  
CIENTÍFICA Y SUS APLICACIONES, A.C.**

**Saltillo, Coahuila, 17 de diciembre de 2018**

**A la H. Cámara de Diputados  
Al Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, Andrés  
Manuel López Obrador  
A la Opinión Pública**

La Sociedad Mexicana de Computación Científica y sus Aplicaciones, A.C (SMCCA), a través de este comunicado se adhiere a los pronunciamientos ya presentados por varias Universidades del País, así como por la Sociedad Matemática Mexicana, con respecto a la muy lamentable noticia del recorte a los presupuestos en Ciencia, Innovación, Becas y Universidades Públicas Federales y Estatales en el Presupuesto de Egresos de la Federación para 2019 entregado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a la H. Cámara de Diputados para su dictamen.

No se puede hablar de una “cuarta transformación del país”, sin considerar la importancia de la ciencia y la tecnología como elemento clave en la valorización y optimización del uso de los bienes, productos y servicios que debe poseer un país para generar ciudadanos con mayor conocimiento y habilidades para enfrentar los retos y cambios de esa mencionada transformación, con una mayor conciencia en la toma de decisiones para promover el bienestar social, el respeto por el otro y la igualdad.

Para construir una sociedad como la que anhela este nuevo gobierno preocupado por la desigualdad y la enorme pobreza, es necesario partir de la diversidad de conocimientos y la cultura promovida por los avances científicos y el uso de tecnologías de punta, donde la educación, el pensamiento crítico, el fomento de la diversidad y la innovación son los motores que se requieren para alcanzar los objetivos de los cambios propuestos. Las estrategias serias para un desarrollo sustentable son impensables sino están basadas en la ciencia y la tecnología.

Si se considera lo anteriormente expuesto, es importante señalar que dentro de las áreas prioritarias para el desarrollo de un país como el nuestro que está enfrentando actualmente cambios en su estructura demográfica de importancia, está la de la educación superior, sobre todo en este momento en el que se ha venido desperdiciando el bono demográfico debido a las malas políticas públicas establecidas por gobiernos anteriores y que han impedido el crecimiento en la inversión en la educación superior y en los posgrados, para que más jóvenes se incorporen al trabajo en los diferentes sectores económicos del país con conocimientos y habilidades que les permita a la vez detener cierta estabilidad que les favorezca el ahorro y el derecho de tener una pensión digna en la vejez, contribuir a la innovación tecnológica y científica y con ello la no dependencia



## **SOCIEDAD MEXICANA DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA Y SUS APLICACIONES, A.C.**

tecnológica del país. Insistimos, no basta con tener una gran cantidad de población en edades laborales y tratar de darle algunos paliativos para enfrentar este grave problema de condiciones laborales, sino de prepararla adecuadamente para incorporarse con condiciones óptimas.

La SMCCA es una asociación civil constituida en mayo del 2013 por profesores-investigadores de diferentes Universidad Públicas del país, sin fines de lucro y con el objetivo de conjuntar acciones e intereses comunes en los investigadores, profesores y estudiantes interesados en las matemáticas aplicadas y la computación científica, con la finalidad de fomentar en los alumnos de Instituciones de nivel superior, la investigación de calidad, la creación, acumulación y difusión de conocimientos referidos a la computación científica y sus aplicaciones en los diferentes sectores productivos y de servicios del país.

Cabe señalar que si bien la Sociedad tiene apenas 5 años de constituida formalmente como asociación civil, un gran número de miembros lleva veintiocho años trabajando en la finalidad antes mencionada, durante los cuales, a través de la organización de un evento nacional anual denominado, “Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico”, (ENOAN), ha logrado promover la formación e interacción de redes y grupos de trabajo orientados al mejoramiento de la enseñanza de la matemáticas aplicadas y la computación científica en el país. Ha participado en la actualización de alumnos y profesores de educación media y superior a través de cursos impartidos por profesores e investigadores de prestigio en su área, y ha sido el foro idóneo para que investigadores tanto nacionales como extranjeros expongan sus proyectos de investigación y los resultados de éstas aplicados en la solución de problemas reales, así como los trabajos de investigación de los alumnos de licenciatura y posgrado, que en este encuentro reciben una buena retroalimentación por parte de los especialistas en las áreas de su investigación.

La SMCCA, para llevar a cabo las actividades propias de la sociedad, obtiene su financiamiento a través de las cuotas de los socios, los investigadores que forman parte de los órganos directivos no cobran ningún salario por realizar sus funciones y no se tiene contratado personal de apoyo a la administración; los gastos de un despacho contable requerido para dar cumplimiento con la contabilidad pedida por el SAT a las organizaciones civiles, son absorbidos a partir de las cuotas recibidas.

Por lo que respecta a los montos necesarios para la organización de nuestro evento anual, recurrimos a solicitar el apoyo de infraestructura y financiero de las Universidades Sede que acceden a albergar el evento, así como a las Universidades e Instituciones participantes en la organización, quienes tratan de cubrir los viáticos y gastos de transporte de los profesores e investigadores que asisten, así como de algunos alumnos que presentan sus trabajos de investigación. Para complementar los gastos de la organización participamos en las convocatorias



**SOCIEDAD MEXICANA DE COMPUTACIÓN  
CIENTÍFICA Y SUS APLICACIONES, A.C.**

de CONACYT y de la Sociedad Matemática Mexicana, que, con el fin de apoyar eventos de este tipo, lanzan cada año a las distintas instituciones, centros de investigación y sociedades científicas.

Desde el inicio de la ENOAN, el financiamiento errático que se ha conseguido de las dependencias mencionadas, es utilizado para: cubrir las becas de hospedaje (la mayoría de las veces sin alimentos) por 6 noches, que se otorgan a alumnos y profesores que asisten al evento para tomar los cursos y asistir a las conferencias, seminarios o workshops, que se ofrecen dentro del programa académico del evento, y a presentar sus avances de tesis o resultados de investigación con sus profesores; para cubrir los viáticos y gastos de transporte de algunos conferencistas extranjeros y nacionales invitados e instructores de los cursos, ninguno de ellos cobra un salario o costo por impartir un curso o una conferencia.

Lamentablemente desde el 2015, que tanto las Universidades del país como el CONACYT, han venido sufriendo recortes presupuestales considerables, la SMCCA ha tenido que sufrir las consecuencias de esos recortes, al no poder contar ya con Universidades que acepten ser sede del evento, por la responsabilidad que ello implica y aquellas que sabiendo los grandes beneficios que el evento proporciona a los alumnos y profesores con deseos de actualizarse en las matemáticas aplicadas y la computación científica, han condicionado su aceptación a disminuir su aportación económica considerablemente. Igualmente, los recortes al CONACYT han afectado la organización del evento, específicamente en el decremento de becas para asistir y en el número de investigadores invitados, particularmente nos afectó el recorte de este año, debido a que el monto de apoyo lo redujeron en un 50%, poniendo en peligro la realización de la XXVII ENOAN.

Es importante aclarar que aún con toda esta problemática, la SMCCA ha cumplido en proporcionar un espacio para que los alumnos, profesores, investigadores y profesionales interesados en las áreas mencionadas, presenten, discutan y promuevan su trabajo de investigación, siempre bajo los términos de austeridad y con el único fin de aportar a la sociedad encuentros académicos y de vinculación con los sectores de producción y de servicios tan necesarios en la actualidad. Estamos convencido de que este tipo de actividades benefician al país, por lo que exhortamos a todos ustedes a reconsiderar el recorte presupuestal que se está proponiendo a las Universidades Públicas Federales y Estatales y al CONACYT, ya que de no hacerlo todo el esfuerzo que se quiera dar a la “cuarta transformación”, será en vano y se quedará como ha ocurrido en otras ocasiones en solo deseos plasmados en un papel.

Atentamente

Consejo Directivo y Comité Consultivo de la Sociedad Mexicana de Computación Científica y sus Aplicaciones.

Luis Horacio Salinas 545 Valle de Morelos, Saltillo Coahuila 25013, Tel. 844 4101242  
smcca@smcca.org.mx