



**CONSEJO DIRECTIVO
2017-2020**

Presidente
José Luis Morán López

Vicepresidente
Estela Susana Lizano Soberón

Tesorera
María Ester Brandan

Secretarios
Carlos Artemio Coello Coello
Alipio Gustavo Calles Martínez

Presidentes de las Secciones Regionales de la AMC
Sección Centro-Occidente: Ricardo Femat Flores
Sección Centro-Sur: Margarita Martínez Gómez
Sección Noreste: Sergio Mejía Rosales
Sección Noroeste: Saúl Álvarez Borrego
Sección Sur-Sureste: Romeo de Coss Gómez

En nuestro próximo número
enero-marzo de 2019:
Psicopatía y violencia



vol. 69 núm. 4 octubre-diciembre 2018

Revista de la Academia Mexicana de Ciencias

ciencia

ciencia

Revista de la Academia Mexicana de Ciencias

Novedades científicas

**Neurobiología del
comportamiento alimentario**

**¿Qué es la química
supramolecular?**

**El concepto
de especie
en biología**

**La mágica
tecnología
oculta**

**Chocolate:
herencia
mesoamericana
para el mundo**



\$40.00 MN
ISSN 1405-6550

www.revistaciencia.amc.edu.mx



En el marco de las actividades de fomento y promoción de la ciencia, tecnología e innovación que desarrolla la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), se convoca al

SEGUNDO CONCURSO DE CALAVERITAS LITERARIAS A CIENTÍFICOS 2018

A. DE LOS PARTICIPANTES

Podrá participar cualquier persona interesada en la divulgación de la ciencia y la tecnología.

La participación será individual.

B. DEL CONCURSO

I. Los participantes deberán escribir una calaverita literaria dedicada al científico de su elección.

II. Se podrá participar sólo con una calaverita literaria. Las obras deben ser originales y no haber sido publicadas con anterioridad o presentadas en otros concursos.

III. La calaverita versará sobre el trabajo que realiza o haya realizado el científico escogido; y debe cubrir las características propias de la calaverita tradicional: escrita en versos, con ritmo y rima.

IV. La extensión de la calaverita será mayor a 12 renglones y menor a 32.

C. DEL REGISTRO Y ENVÍO DEL TRABAJO

I. Las personas interesadas en participar y que cumplan con las bases generales expuestas en esta convocatoria, deberán realizar su registro en la siguiente liga: www.amc.mx/calaveritas, del 1 al 26 de octubre de 2018.

II. Las calaveritas serán enviadas en formato word, con letra Arial de 12 puntos e interlineado de 1.5.

Se indicará en el archivo el título de la misma y el científico a quien está dirigida.

III. Se deberá anexar, en archivo PDF, la autorización para que la Academia Mexicana de Ciencias utilice el material en actividades de promoción, fomento o divulgación de la ciencia y tecnología, las cuales se desarrollarán sin fines de lucro. El formato de dicha autorización se puede consultar en la siguiente liga www.amc.mx/calaveritas.

IV. La fecha límite de registro en línea será el viernes 26 de octubre de 2018 a las 23:59 h.

D. DEL PREMIO

Los ganadores del primer, segundo y tercer lugar, recibirán diploma y paquete de libros cortesía de Grupo Planeta México. El primer lugar recibirá una tableta electrónica.

Se podrá otorgar mención honorífica a algunos de los participantes.

Las obras podrán ser difundidas por los medios que la AMC considere pertinentes.

E. DEL JURADO

La Academia Mexicana de Ciencias conformará al Jurado. Se tomarán en cuenta para la evaluación las características literarias y humorísticas de la obra.

El nombre de los ganadores así como la fecha en la que se entregarán los reconocimientos serán anunciados en el sitio web de la AMC.

La decisión del Jurado es inapelable.

G. GENERALIDADES

I. La participación en el concurso implica la aceptación de todas y cada una de estas bases. Cualquier asunto no previsto en esta convocatoria será resuelto por la AMC.

II. Al participar en la presente convocatoria, el autor acepta que la creación es de su propiedad intelectual y acepta que la AMC publique su obra, sea o no premiada, en cualquier medio o formato conocido y por conocerse, dando el crédito correspondiente.

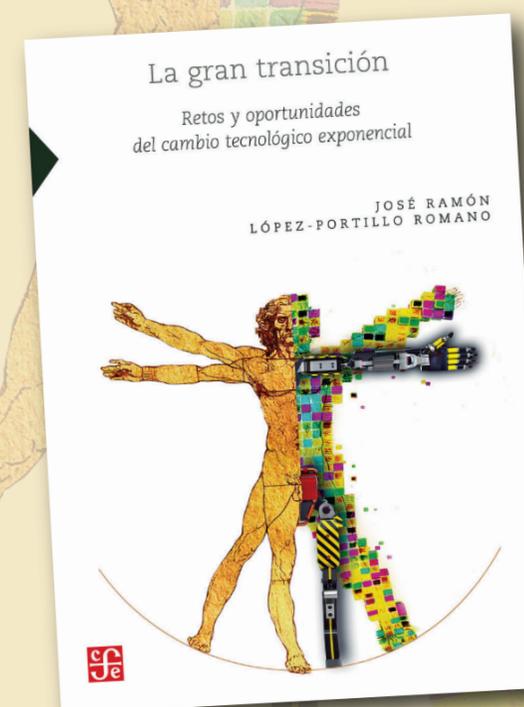
www.amc.mx

informes: academia@amc.edu.mx    /AMCienias

Colección Ciencia, Tecnología, Sociedad

LA GRAN TRANSICIÓN

Retos y oportunidades del cambio tecnológico exponencial
José Ramón López-Portillo Romano



La innovación tecnológica y la ciencia aplicada están generando importantes repercusiones en las dinámicas sociales y en el desarrollo de los países, por ejemplo, la sustitución de actividades humanas por las artificiales. Se trata, nos dice el autor, de un fenómeno cualitativamente distinto a toda revolución industrial pasada, sin precedente y con el potencial de ser altamente inclusiva y democrática, o altamente destructiva y autocrática. López-Portillo analiza los principales riesgos y, sobre todo, ventajas de estas tecnologías exponenciales e invita a reflexionar sobre los retos que estos cambios significan y cómo deberíamos enfrentarlos.



www.fondodeculturaeconomica.com

www.lacienciaparatodos.mx

SÍGUENOS EN 
Leamos La Ciencia para Todos