



XIV CONGRESO NACIONAL DE MICROSCOPIA 2026

Texcoco, Estado de México, México
19 al 23 de octubre



Asociación Mexicana de
Microscopía y Microanálisis



contacto@ammmicro.mx



[https:// ammmicro.mx/](https://ammmicro.mx/)

La **Asociación Mexicana de Microscopía y Microanálisis, A.C. (AMMM)** extiende una cordial invitación a participar en el **Concurso de Fotografía Científica 2026**, para la elaboración del **Calendario 2027 y Exposición de Arte y Ciencia**.

El objetivo de este concurso es compartir una visión artística y estética de los resultados obtenidos mediante técnicas de microscopía, de investigaciones desarrolladas en las áreas de Ciencias Biológicas y Ciencia de los Materiales.

Los interesados podrán participar enviando fotografías (máximo 3) obtenidas mediante cualquier técnica de microscopía (óptica, electrónica, AFM, etc.) en las dos áreas arriba mencionadas, de acuerdo a las siguientes indicaciones:

1. **Resolución.** La fotografía debe tener una resolución mínima de 400 DPI (puntos por pulgada) y un tamaño aproximado de 25 X 25 cm.
2. **Formato de archivo.** Las fotografías podrán enviarse en alguno de los siguientes formatos: JPG, TIFF ó PNG.
3. **Descripción y autores.** Los interesados deberán incluir un documento (Word o PDF) que indique el autor o los autores; si hay muchos autores, a partir del tercero use la locución latina "*et al.*" para indicar la participación de los demás. Para la **Exposición de Arte y Ciencia** deberá incluir también: Tema de "**Microscopía sin fronteras: Naturaleza y Paz**" (ver punto 6), título de la fotografía, una breve descripción de la fotografía (La descripción debe estar limitada a una extensión máxima de 50 palabras) y datos técnicos que considere importantes (preparación, adquisición, tipo de microscopía, etc.).
4. La fotografía debe incluir una barra con la escala visible. La barra de escala debe estar dentro de la fotografía y deberá colocarse en la **esquina inferior derecha de la imagen** (ubicación recomendada). Como posición alternativa, **puede situarse en cualquier extremo** (superior, inferior, derecha, izquierda) siempre que **no obstruya los detalles importantes de la fotografía**.
La barra debe ser **totalmente visible, sin recortes, o límites en los extremos**. Debajo de la barra de escala colocar el número y unidad de longitud. Deberá utilizar escalas con **alto contraste respecto al fondo de la fotografía** (Ej. blanco sobre negro o viceversa).



XIV CONGRESO NACIONAL DE MICROSCOPIA 2026

Texcoco, Estado de México, México
19 al 23 de octubre



Asociación Mexicana de
Microscopía y Microanálisis



contacto@ammmicro.mx



[https:// ammmicro.mx/](https://ammmicro.mx/)

5. **Formato estandarizado de la barra de escala.** Con el fin de homogeneizar la presentación visual de las imágenes participantes, se establece que la barra de escala deberá cumplir, además de lo indicado en el punto 4, con los siguientes lineamientos:

- a) La tipografía utilizada para el valor numérico y la unidad de la barra de escala deberá ser **sans serif**, clara y legible (por ejemplo: Arial, Helvetica o equivalente).
- b) El tamaño de la fuente deberá ser proporcional al tamaño de la imagen, asegurando su correcta lectura sin dominar visualmente la fotografía.
- c) El grosor de la barra deberá ser uniforme y consistente con la escala representada.
- d) Todas las imágenes deberán cumplir con este formato estandarizado para asegurar uniformidad estética en la exposición, el calendario y los materiales audiovisuales.

6. Tema orientador del concurso y compilado audiovisual.

Con el objetivo de fortalecer el impacto visual, conceptual y social del concurso, así como de facilitar la elaboración de un compilado audiovisual y la **Exposición de Arte y Ciencia**, se sugiere que las imágenes participantes estén **preferentemente** orientadas a un eje temático común. Para esta edición, el concurso propone el tema general: **“Microscopía sin fronteras: Naturaleza y Paz”**.

Dentro de este marco, se recomienda que las fotografías estén inspiradas en alguno de los siguientes enfoques:

- **Naturaleza y cuidado del ambiente** (biodiversidad, sostenibilidad, procesos naturales, materiales eco-amigables, interacción ciencia-naturaleza).
- **Paz y convivencia** (vida, armonía, resiliencia, reconstrucción, contraste con la destrucción, mensajes simbólicos contra la guerra).

7. **Carta de Autorización:** Adjuntar una carta firmada por los autores, en la cual se declare que no existen conflictos de interés relacionados con los derechos de autor y que la fotografía (o fotografías) no han sido publicadas previamente. Ver formato anexo de carta.



XIV CONGRESO NACIONAL DE MICROSCOPIA 2026

Texcoco, Estado de México, México
19 al 23 de octubre



Asociación Mexicana de
Microscopía y Microanálisis



contacto@ammmicro.mx



[https:// ammmicro.mx/](https://ammmicro.mx/)

El registro y envío de las fotografías deberá ser realizado a través del siguiente link Google Forms:

<https://forms.gle/qGJZisJiGqhVfQ3Q6>

Datos de contacto:

a) Para fotografías del área de Biológicas: Amelia López Herrera (lopez.amelia@colpos.mx) y Dr. Alfredo Vilchis Nestor (arvilchisn@uaemex.mx).

b) Para fotografías del área de Materiales: Dra. Adriana Vázquez Pelayo (adrivp5817@gmail.com) y Dr. Alfredo Vilchis Nestor (arvilchisn@uaemex.mx).

Evaluación de las fotografías

La evaluación del concurso se realizará en dos etapas:

Primera etapa: Evaluación técnica

Un Comité Técnico designado por la Asociación Mexicana de Microscopía y Microanálisis evaluará todas las fotografías recibidas con base en los siguientes criterios:

- calidad artística y estética,
- impacto visual,
- originalidad,
- dificultad técnica,
- valor científico de la imagen, y
- claridad en la descripción del contenido.

A partir de esta evaluación, se seleccionarán las 12 fotografías mejor valoradas de cada área del conocimiento (Ciencias Biológicas y Ciencia de los Materiales), las cuales formarán parte de la Exposición de Arte y Ciencia y serán exhibidas durante el XIV Congreso Nacional de Microscopía 2026.

De este conjunto se seleccionarán 6 fotografías de Ciencia de los Materiales y 6 de Ciencias Biológicas mediante el voto directo vía electrónica entre todos los miembros de la AMMMicro.



XIV CONGRESO NACIONAL DE MICROSCOPIA 2026

Texcoco, Estado de México, México
19 al 23 de octubre



Asociación Mexicana de
Microscopía y Microanálisis



contacto@ammmicro.mx



[https:// ammmicro.mx/](https://ammmicro.mx/)

Exposición de Arte y Ciencia “Microscopía sin fronteras: Naturaleza y Paz”

Esta exposición tiene como objetivo acercar la microscopía científica al público general, resaltando el valor estético, científico y social de las imágenes, y promoviendo el diálogo entre ciencia, arte y sociedad. Las imágenes seleccionadas serán presentadas en formato digital como parte de un compilado audio-visual, el cual será exhibido durante el XIV Congreso Nacional de Microscopía 2026.

Fechas importantes

Actividad:	Fechas importantes:
Publicación de las bases del concurso	27 de febrero
Fecha límite para envío de las fotografías	30 de abril
Notificación de las fotografías seleccionadas para presentarse en el XIV Congreso Nacional de Microscopía 2026	29 de mayo
Anuncio de fotografías ganadoras para el calendario 2027	30 de junio
Impresión de Calendario 2027	Julio
Presentación de Compilado Audio-visual y calendario de las fotografías seleccionadas en el XIV Congreso Nacional de Microscopía 2026	19-23 de octubre

Esperando contar con su oportuna y entusiasta participación, les mandamos un cordial saludo.

Asociación Mexicana de Microscopía y Microanálisis, A.C. (AMMM)