



# Segundo Concurso de **Fotografía Científica** IFC-Zeiss México

## Mi laboratorio a través del lente

El Instituto de Fisiología Celular de la UNAM en colaboración con Carl Zeiss de México, S.A de C.V., se complacen en invitarlos a participar en su Segundo Concurso de Fotografía Científica.

Ahora que hemos regresado a la presencialidad y que hemos tenido la oportunidad de retomar nuestras actividades, queremos celebrar con ustedes nuestro quehacer científico durante 2022.

El objetivo de este concurso es resaltar la labor que se realiza diariamente en el IFC a través de la comunicación visual, con el propósito de comunicarlo al público general.

### Temática y categorías de participación

Las fotografías se dividirán en dos categorías:

- **El quehacer científico:** Retratar a los integrantes del laboratorio o del Instituto en sus actividades cotidianas.
- **Los resultados de la ciencia:** Mostrar imágenes de microscopía adquiridas mediante cualquier técnica de preparación de espécimen o muestra y a través de cualquier tipo de microscopio.

### Bases del concurso

1. Podrán participar investigadoras e investigadores, técnicas y técnicos académicos, estudiantes, posdoctorales y personal administrativo adscrito al IFC al momento del cierre de la presente convocatoria.

2. No podrán participar las personas involucradas en la organización y premiación de este concurso.
3. La fotografía sujeta a concurso tendrá que estar relacionada con un trabajo de investigación o contexto de investigación que se lleve a cabo en el IFC.
4. Cada concursante podrá participar únicamente con una fotografía inédita y tomada durante 2022 por cada categoría.
5. Las y los autores de las imágenes y/o fotografías sometidas a este concurso cederán los derechos de las misma al IFC.
6. Las fotografías quedarán archivadas y resguardadas en un banco de imágenes a cargo de la Unidad de Imagenología y de la Coordinación de Comunicación del IFC, quienes podrán hacer uso de ellas con base en sus necesidades académicas, de divulgación o de promoción.
7. Siempre que se utilice una fotografía se dará el crédito correspondiente tanto al autor como a la entidad académica.
8. Las imágenes deberán enviarse en formato digital como se indica en el siguiente apartado: "características de las fotografías".
9. Todos los concursantes recibirán una constancia de participación.

### Recepción de imágenes

Las imágenes deberán enviarse antes del 16 de diciembre de 2022 a los correos (ambos) [imagenologia@ifc.unam.mx](mailto:imagenologia@ifc.unam.mx) y [news.microscopy.mx@zeiss.com](mailto:news.microscopy.mx@zeiss.com), con el asunto: CONCURSO DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA IFC 2022.

Solo se tomarán en cuenta las imágenes que sean enviadas en tiempo y forma, según lo establecido en esta convocatoria.

### Características de las fotografías

1. La fotografía deberá cubrir las siguientes características:
  - Formato digital tiff, jpeg o png.
  - Modo RGB.
  - Tamaño: las imágenes deben de ser de alta resolución con un tamaño no mayor a 4 MB.
2. Las imágenes pueden recibir edición básica de brillo, contraste, saturación, niveles/ curvas y recorte, sin embargo, no deberán tener ediciones digitales más complejas, como fotomontajes o cualquier modificación que afecte la naturaleza de la imagen.
3. La fotografía deberá acompañarse de una descripción de máximo 400 caracteres que describa de manera precisa y clara lo que se observa en la imagen. En este punto, es indispensable que el lenguaje del texto sea de divulgación científica, es decir, dirigido a todo público.

4. La fotografía deberá estar acompañada de una ficha técnica que incluya los siguientes datos:
  - Autor(es)
  - Laboratorio al que está adscrito
  - Fecha en que fue tomada
  - Tipo y marca del equipo fotográfico o microscopio usado
  - Datos técnicos de la adquisición de la imagen
  - Software usado para la obtención o edición
5. Es importante recordar que la fotografía debe tratar de contar una historia o servir como una representación artística de la labor científica en el IFC.

### Imágenes seleccionadas

- Se seleccionarán 6 fotografías finalistas por categoría, de las cuales, 3 serán de mención honorífica y 3 de primeros lugares. Las 12 fotografías finalistas de ambas categorías formarán parte del calendario digital del IFC-Zeiss.

### Premios

- **3er Lugar:** constancia de 3er lugar, un visor de realidad aumentada marca Zeiss y una visita a las instalaciones de Zeiss México.
- **2do Lugar:** constancia de 2do lugar, un visor de realidad aumentada marca Zeiss, una visita a las instalaciones de Zeiss México y una tarjeta de regalo de librerías Gandhi.
- **1er Lugar:** constancia de 1er lugar, la impresión de su imagen en tamaño cartel, un visor de realidad aumentada marca Zeiss, una visita a las instalaciones de Zeiss México, una tarjeta de regalo de librerías Gandhi y un curso de microscopía confocal o de fluorescencia en las instalaciones de la Unidad de Imagenología del IFC, bajo la guía de los expertos de Zeiss México.

### Jurado del concurso

1. El jurado valorará la calidad técnica de la imagen, su contenido científico-técnico, así como el impacto visual y estético.
2. El jurado podrá declarar desierto uno o más lugares o menciones honoríficas.
3. La decisión del Jurado será inapelable.

### El jurado estará integrado por:

- **Dra. Mónica Ramírez Vázquez.** Mexican Bioimaging Community. Facultad de Ciencias, UNAM.

- **MSc. Miquel Blasi Roma.** Universidad de Barcelona, CEO de la compañía e-Watts Technologies SL, España.
- **Dr. Rubén Gerardo Contreras Patiño.** Investigador Titular CINVESTAV-IPN, Zacatenco.
- **Dra. Itzel Escobedo Ávila.** Técnica Académica del Laboratorio de Células Troncales del Sistema Nervioso. Instituto de Fisiología Celular, UNAM.
- **Dr. Augusto César Poot Hernández.** Responsable de la Unidad de Bioinformática y Manejo de la Información. Instituto de Fisiología Celular, UNAM
- **Dra. Ruth Rincón Heredia.** Responsable de la Unidad de Imagenología. Instituto de Fisiología Celular, UNAM

### Calendario del Concurso

1. Apertura de la convocatoria: **lunes 7 de noviembre de 2022**
2. Cierre de la convocatoria: **viernes 16 de diciembre de 2022**
3. Evaluación de las fotografías e imágenes: del 5 al 13 de enero de 2023
4. Los resultados se comunicarán por correo electrónico y las imágenes se difundirán a través de la página y redes sociales del IFC, en la página de la Unidad de Imagenología y en el Instagram de Zeiss México, a partir del lunes 23 de enero de 2023.
5. La premiación se llevará a cabo durante el evento de la Feria de Carteles del Instituto de Fisiología Celular o en las instalaciones de Zeiss México.

### Organizadores:

**Dra. Itzel Escobedo Ávila.** Técnico Académico del Laboratorio de Células Troncales del Sistema Nervioso. Instituto de Fisiología Celular, UNAM.

**Dr. Augusto César Poot Hernández.** Responsable de la Unidad de Bioinformática y Manejo de la Información. Instituto de Fisiología Celular, UNAM

**Dra. Ruth Rincón Heredia.** Responsable de la Unidad de Imagenología. Instituto de Fisiología Celular, UNAM

**Lic. Mauricio Ramírez Gutiérrez.** Coordinador de Marketing y Servicio Técnico de la división de microscopía. Carl Zeiss de México, S.A. de C.V.

**Lic. Alejandro Olvera.** Especialista de Producto de la división de microscopía. Carl Zeiss de México, S.A. de C.V.

