



Convocatoria NanoArte UTEQ 2019

“2^{do} Simposio de Materiales y Nanotecnología”

El 2^{do} Simposio de materiales y nanotecnología de la UTEQ convoca a los participantes al concurso de “NanoArte UTEQ 2019”.

¿QUÉ ES LA NANOARTE?

Es una disciplina artística novedosa relacionada con la ciencia y la tecnología.

Representa estructuras naturales o sintéticas con características dimensionadas a escala nanométrica , que se observan mediante diferentes técnicas, las imágenes y películas de dos o tres dimensiones grabadas se procesan por atractivo artístico y se presentan a la audiencia general.

OBJETIVO DE LA COMPETENCIA

Es un concurso de imágenes-fotografías científicas en donde se muestran estructuras nanométricas, donde cada participante mostrara una imagen sorprendente de los fenómenos que hay en este nanomundo, también uno de los objetivos es familiarizar a las personas con los objetos a nanoescala y los avances en su síntesis y manipulación.

BASES DEL CONCURSO

Para este concurso, cada participante deberá enviar su imagen obtenida por los equipos de resolución nanométrica ya sea, TEM, SEM y AFM. Las imágenes de las estructuras observadas deben estar a nanoescala, si hay objetos micrométricos y quieran ser presentados, deberán contar que sean conformados por nanoestructuras o que tengan características nanométricas como arquitecturas autoensambladas, nanopatterning, nanolitografía, entre otras.



El título de la imagen deberá ser: **UTEQNanoArt-Nombre_artístico (tiff, png, bmp, jpg)**

Las imágenes podrán ser presentadas con o sin modificaciones digitales, pueden ser a color o blanco y negro. Su resolución mínima deberá ser de 300 dpi, incluir la escala del tamaño claramente visible, su tamaño no debe ser mayor a 25 MB. Las imágenes serán subidas en el apartado del registro de NanoArte, así mismo solicitamos que los participantes asistan el lunes 3 de junio a las 8:30 am (como se marca en el programa) para colocar sus imágenes de NanoArte. El Capítulo Estudiantil UTEQ-SMM no se compromete en imprimir la imagen del concursante, el concursante debe traer la imagen tamaño carta en posición vertical.

También cada participante completara una ficha descriptiva que podrá llenar al momento de su registro en la página.

Nombre artístico

Descripción artística: será una breve descripción de lo que representa la imagen

Resumen: se describirá la muestra observada, así como el tipo de equipo que se utilizó y los diferentes detalles como la ampliación, la aceleración del haz de electrones, revestimiento y otros.

AUTOR

AGRADECIMIENTO