

Editorial

Mundo Nano. Revista Interdisciplinaria en Nanociencias y Nanotecnología celebra el vigésimo aniversario del Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada (CFATA) de la UNAM, creado el primero de abril del 2002. Nos complace contar con los doctores Karla Oyuky Juárez Moreno y Gonzalo Ramírez García como editores invitados de este número de la revista, a quienes agradecemos su excepcional trabajo, fundamental para mantener la continuidad y calidad de nuestra publicación.

El CFATA se ha destacado como un centro de investigación multidisciplinario que integra la ciencia básica y aplicada y las orienta al desarrollo tecnológico. Sus directrices exitosas abarcan la ingeniería molecular de materiales, la nanotecnología, la simulación numérica, la inteligencia artificial, la óptica y la fotónica. Estas disciplinas han permitido integrar aplicaciones en nanomedicina, nanosensores, herramientas de diagnóstico, nanotoxicología, autotransporte, física de alimentos, entre otras.

En concordancia con estas líneas de investigación, han sido de especial interés los trabajos dedicados al estudio de nanomateriales emergentes, al desarrollo de procesos sustentables para su producción, que estudien o exploren nuevos fenómenos físicos y químicos, o que proyecten una aplicación específica o innovación tecnológica de frontera.

En *Mundo Nano*, nos esforzamos constantemente por mejorar la calidad editorial de la revista, lo cual ha permitido mantenernos como revista indexada. En 2022, se incorporó a *Dialnet*, el portal de difusión de la producción científica en español, fundado y administrado por la Universidad de la Rioja, España. Recientemente, hemos solicitado la evaluación de la revista para su inclusión en el *Índice de Revistas Certificadas Redalyc*.

Además, muy pronto lanzaremos en el sitio de la revista *Numeralia de NyN en México*, un repositorio vivo de *Mundo Nano* que almacenará información relevante sobre las nanociencias y la nanotecnología en México.

Invitamos a nuestros lectores a consultar el número 32 de la revista (enero-junio de 2024), que ya cuenta con 9 artículos en la sección de publicación continua. En él encontrarán temas que abarcan desde la biosíntesis de nanopartículas de plata, la formación de nanoestructuras luminiscentes, las nanopartículas de óxido de grafeno y las películas a base de quitosano incorporadas con nanopartículas de plata, hasta cuestiones relacionadas con las aplicaciones de nanodiamantes fluorescentes, el papel de las plantas en la síntesis de nanopartículas, la incorporación de nanopartículas de dióxido de titanio en materiales de construcción, las aplicaciones de los nanomateriales utilizados en la agricultura, y los retos y perspectivas para la enseñanza de

las nanociencias y la nanotecnología. Estamos a punto de integrar el contenido definitivo de este número.

Como siempre, nos encontramos atentos a las sugerencias temáticas que nuestros autores(as) y lectores(as) puedan ofrecer para los próximos números de *Mundo Nano*. Y, como es nuestra costumbre, damos la bienvenida a sus comentarios y expectativas para continuar brindando contenidos relevantes y de calidad.