

Bitácora digital

Sexta edición

“Nuevos Materiales”

Artículos de divulgación

Industria Informática:

Estaneno, ¿la revolución que se viene?

Por Jimena Olmos-Asar

Nuevos Biomateriales:

La carrera por la superficie de los implantes médicos.

Por Laura Valenti

Nanopartículas:

Desde medias sin olor hasta tratamientos para el cáncer

Por Ana Spitale y Germán Soldano

Aplicación de Biomateriales:

Impresión 3D de órganos, la próxima frontera

Por Soledad Bazán

Nanoportadores en fluidos biológicos:

Un gran desafío de la Nanomedicina

Por Ricardo Rojas, Cecilia Vasti, Dariana Arstizabal Bedoya

Artículos científicos

Hablemos de Perovskitas

Por Cecilia Blanco, Valeria Fuertes, Raúl Carbonio

Sistemas Supramoleculares aplicados a la síntesis de nuevas Nanoestructuras

Por Guillermo Bracamonte, Guadalupe Miñambres, Natalia Pacioni, Denis Boudreau, Alicia Viviana Veglia.

Materiales inteligentes

Por Miriam Strumia

Resúmenes de tesis

Métodos sintéticos para la producción de organosoles metálicos.

Oscar Douglas - Gallardo

Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos.

Germán Charles

Diseño de matrices poliméricas biodegradables para la liberación controlada de Feromonas en el control de plagas.

Gabriela Valladares

Óptica en la nanoescala: Diseño de nanoestructuras plasmónicas con aplicación a la detección espectroscópica ultrasensible de moléculas.

Luis Alberto Pérez

Estudio de las propiedades fisicoquímicas de superficies de silicio biocompatibles.

Joaquín Klug

Diseño y síntesis de catalizadores de reacción para procesos gas/sólidos. Aplicación a la obtención de moléculas de interés farmacológico.

Germán Lener