

Noticias

Durante este 2018, estudiantes de maestría y doctorado del centro Microna participaron en diversos eventos académicos en distintas partes del país para fortalecer su formación científica. Algunos asistieron a congresos, otros tomaron cursos especializados y otros realizaron estancias de investigación.

CURSOS Y TALLERES

Octubre

Mariana del Carmen Pérez, Ana Karen García y Alan Maytorena (Doctorado en Materiales y Nanociencia)

curso: “Electrosíntesis orgánica, una herramienta ecológicamente compatible de la Química Orgánica”

organizó: Instituto de Química, UNAM.

Ciudad de México



Noviembre

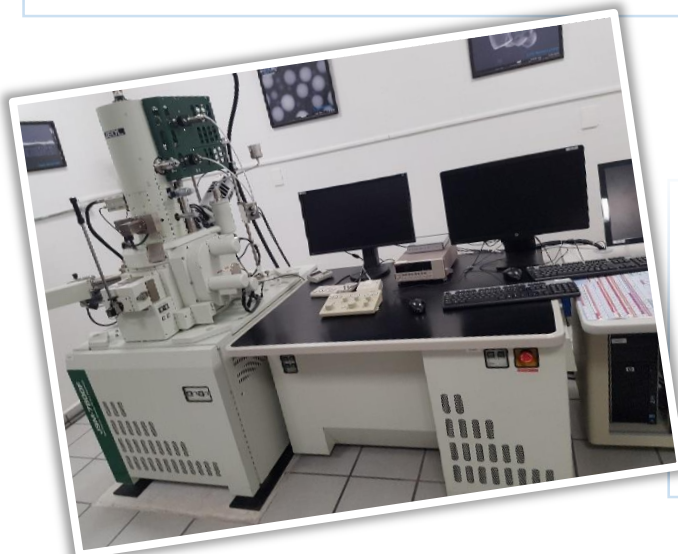
Guadalupe Soriana, Amado C. García y Marcos Luna Cervantes (Maestría en Micro y Nanosistemas)

Mario Días (Doctorado en Materiales y Nanociencia)

curso: “Taller de técnicas de caracterización”

organizó: Sociedad Mexicana de Materiales

Puebla, Pue.



Agosto

Marcos Luna Cervantes (Maestría en Micro y Nanosistemas)

curso: “Microscopía Electrónica de Barrido (SEM) y análisis químico elemental (EDS)”

organizó: Centro de Investigaciones en Óptica,

León, Gto.

CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Noviembre

Alan Maytorena Sánchez: “Efecto del tratamiento térmico en la estructura, dureza y propiedades tribológicas del titanio grado 2.”

IV Simposio Nacional de Ingeniería de Superficies y Tribología de la Red Temática de Ingeniería de Superficies y Tribología. Mazatlán, Sinaloa.



Octubre

Alan Ceballos: Raman spectroscopy study of the effect of thermal treatment on ZnO nanoflowers synthesized by anodic oxidation

Guadalupe Soriano: Effect of growth time on ZnO Nanocolumns prepared by Chemical Bath Deposition

Marcos Luna Cervantes: Raman spectroscopic study and morphological about the influence of voltage and time on Titania grown-fast anodized nanostructures

Escuela Latinoamericana de Óptica, Centro de Investigaciones en Óptica, León, Gto.



CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Agosto

Guadalupe Soriano: Effect of growth time on ZnO Nanocolumns prepared by Chemical Bath Deposition

Amado C. García: Influence of ZnCl₂ concentration on ZnO nanosheets grown on Si substrate obtained by hydrothermal synthesis

Marcos Luna Cervantes: Study of nanograss growth over a TiO₂ nanotubes matrix using graphite as cathode

XXVII International Materials Research Congress 2018, Sociedad Mexicana de Materiales, Cancún, Q. Roo.



ESTANCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES



Noviembre

Tania de Jesus Jimenez Sanchez (Doctorado en Materiales y Nanociencia)

*Lugar: Universidad Autónoma de Nuevo León, UANL.
San Nicolás de los Garza, Nuevo León.*

Octubre

Marcos Luna Cervantes (Maestría en Micro y Nanosistemas)

Lugar: Coordinación para la Innovación y la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología, UASLP. San Luis Potosí.



Septiembre - Octubre

Amado Carlos García (Maestría en Micro y Nanosistemas)

*Lugar: Investigaciones en Materiales, UNAM.
Ciudad de México.*



ESTANCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES

Septiembre - Diciembre

Astrid Duran (Doctorado en Materiales y Nanociencia)

Lugar: Centro de Nanociencias y Nanotecnología, UNAM. Ensenada, B. C.

