

Asistencia a Eventos Nacionales e Internacionales

1. Leandro Garcia Gonzalez, Carlos Eduardo García-Tolentino, Daniel de Jesús Araujo-Pérez, Luis Zamora Peredo, José de Jesús Pérez Bueno, Nelly Flores-Ramirez, Salomon Ramiro Vasquez Garcia, Julian Hernandez Torres "Effect of nitrogen flow rate on microstructure, hardness and tribological behavior of nanostructured multilayer hf/hfn coatings deposited by dc magnetron sputtering". XXVII International Materials Research Congress, August 19 - 24, Cancún, México 2018
2. Argelia Pérez Pacheco, Rosa María Quispe Siccha, Michael E. McConney, Abigail T. Juhl, Nicholas R. Glavin, Jianjun Hu, John E. Bultman, Christopher Muratore. "Crystallization pattern of ultra-thin (<2 nm) amorphous 2D films on polymer substrates for Bioelectronic Sensing. XXVII International Materials Research Congress. August 19 - 24, Cancún, México 2018.
3. Ariosto Medina. Fabricación, usos y aplicaciones de los aceros en la industria. XXVIII Tianguis de la Ciencia 20-21 de Abril 2018. UMSNH, Morelia Michoacán México.
4. Edgar I. Pio, Claudio E. Aguilar, Pablo I. Martin, Luis Bejar, Ariosto Medina y Ramalinga Mangalaraja. Síntesis y caracterización de la aleación Ti-13Ta-3Sn obtenida por aleado mecánico usando difracción de rayos X. SAM - CONAMET 1-5 Octubre 2018. San Carlos Bariloche Argentina
5. Engelbert H Padilla, Abraham M Hernández, Héctor C Garcidueñas, Ariosto M Flores, Claudio A Ramírez y Luis B Gómez. Efecto del tratamiento térmico postsoldadura en la resistencia a la corrosión electroquímica de un acero inoxidable martensítico 414 depositado como recargue SAM - CONAMET 1-5 Octubre 2018. San Carlos Bariloche Argentina
6. Grecia Amairani Piña Martínez, Leandro García González, Julián Hernández Torres, Luis Zamora Peredo, María Guadalupe Garnica Romo, L. Mariano Hernández Ramírez. Mejoramiento de la dureza y resistencia a la corrosión en películas de TiO₂ depositadas sobre acero AISI 310 mediante sputtering. IX Congreso Nacional de Ciencia e Ingeniería en Materiales (CNCIM), Universidad Tecnológica del Estado de Veracruz 21-23 de Marzo de 2018.
7. Daniel de Jesús Araujo Pérez;, Leandro García González; , Teresa Hernández Quiroz, Estudio del comportamiento de dureza, desgaste y corrosión del acero
8. AISI 310 tratado térmicamente. IX Congreso Nacional de Ciencia e Ingeniería en Materiales (CNCIM), Universidad Tecnológica del Estado de Veracruz 21-23 de Marzo de 2018.
9. J. B. Santaella González, L. García González, L. Zamora Peredo, D.J. Araujo-Pérez, N. Flores Ramírez, F. López Huerta, C. Guarneros Aguilar⁴, M.P. Cruz Jáuregui, T. Hernández Quiroz and J. Hernández Torres. Efecto

en la microestructura debido a la incorporación de tungsteno en películas delgadas de TiO_2 . IX Congreso Nacional de Cristalografía. XII Congreso Nacional de Microscopía. 20-25 de Octubre de 2018. Oaxaca, Oaxaca. México

10. E Borjas, Garcia, P Sahare, N Dasgupta-Schubert, PG Martinez-Torres, DK Tiwari, A Medina Flores, GA Rosas Trejo. Synthesis of Mesoporous Titania by using Alkoxide Precursor and CTAB as Template. Microscopy and Microanalysis 2018. 5-9 Agosto del 2018. Baltimore MD. USA
11. Tomás de la Mora Ramírez, Análisis topológico y de fuerzas de contacto de una prótesis tumoral de rodilla. III Tercer Simposio Internacional en Nanotecnología. 23-25 de noviembre de 2018. Azcapotzalco Edo de Méxio.
12. Tomás de la Mora Ramírez, Hilario Cruz Isaías, Maldonado Onofre Daniel. Análisis de prótesis tumoral de rodilla mediante elemento finito. XXIII Congreso Internacional Anual de la SOMIM 20-22 de Septiembre 2018. Cuernavaca Morelos. México
13. Tomás de la Mora Ramírez, Hilario Cruz Isaías. Modeling of UHMWPE surface texture for reducing wear on a knee prothesis. 45 International Conference on Metallurgical Coatings Thin Films. 45th ICMCTF April 23-27 2018 San Diego California USA
14. Cristina Lizzete Cosgalla Marín, Leandro García González, Luis Zamora Peredo, Julián Hernández Torres, Daniel de Jesús Araujo Pérez, Teresa Hernández Quiroz, Lada Donratcheva Lvova. Mejoramiento de dureza y propiedades tribológicas de una aleación ti-6al-4v tratada termoquímicamente 1- 4 de Mayo 2018 San José del Cabo BCS México