



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO, FCQel.



Nombre del Investigador: Dr. Álvaro Torres Islas

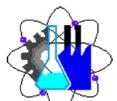
Área del conocimiento y/o aplicación: Ingeniería y Tecnología

Líneas de investigación: Investigación en materiales y diseño mecánico

Últimas publicaciones:

1. Surface modification of the Nylon 6,6 and wasted glass fiber-Nylon 6,6 coatings using atmospheric plasma treatment, María del Pilar Rodríguez, Edna Vázquez-Vélez, Arturo Galván-Hernández, Horacio Martínez, **Alvaro Torres**, Journal of Applied Polymer Science, Volume140, Issue16 April 20 2023 e53763, <https://doi.org/10.1002/app.53763>
2. Effect of natural inhibitors on microalloyed steel corrosion in E5 and E10 biofuels. I.D.Vazquez-Aguirre, **A.Torres-Islas***, M.G.Valladares-Cisneros, J.Colin and H. Martínez (2022) "International Journal of Electrochemical Science".
3. Superficial surface treatment using atmosferic plasma on recycled Nylon 6,6. M.Rodríguez, E.Vazquez-Velez, H. Martínez and **A.Torres-Islas**. (2021) "Journal of NuclearPhysics, Materials Science, Radiations and Applications".
4. Corrosion behaviour of Al–20Cu intermetallic alloy in synthetic sea water. J. E. Flores-Chan, **A. Torres-Islas**, C. Patiño-Carachure, G. Rosas-Trejo & M. A. Espinosa-Medina (2021) "Canadian Metallurgical Quarterly".





Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

5. Fabrication of Ni, Si and Mg Supersaturated Solid Solutions in Al by Mechanical Alloying. A. Sedano, A. Molina, S.A. Serna, R.A. Rodríguez-Díaz and **A.Torres-Islas.** (2020) "American Journal of Engineering and Applied Sciences"

Contacto: alvaro.torres@uaem.mx