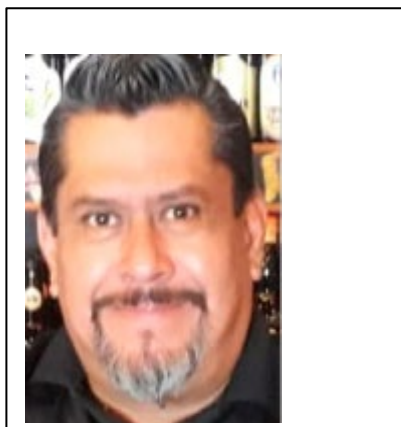


PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO, FCQel.



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. 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. Martinez (2022) "International Journal of Electrochemical Science".
2. Superficial surface treatment using atmospheric plasma on recycled Nylon 6,6. M.Rodriguez, E.Vazquez-Velez, H. Martinez and A.Torres-Islas. (2021) "Journal of NuclearPhysics, Materials Science, Radiations and Applications".
3. 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".
4. 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"
5. Ethanolic Media Effect on the Susceptibility to Stress Corrosion Cracking in an X-70 Microalloyed Steel with Different Aging Treatments. Adrian del Pozo, Alvaro Torres, Julio César Villalobos, Heriberto Villanueva,



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS e INGENIERÍA

Programas educativos de calidad reconocidos por CIEES, CACEI y CONACyT
Certificada en la norma ISO 9001:2015

Amilkar Fragie, Jose Gonzalo Gonzalez Rodriguez, and Sergio Alonso Serna Barquera.
(2020) "Energies"

6. Development and Corrosion Characterization of Ultra-High-Strength Steels.
A. Torres-Islas, FV Guerra, A Bedolla-Jacuinde, A. Molina-Ocampo, S. Serna, B.
Campillo and H. Martinez. (2020) "International Journal of Electrochemical Science".

Contacto: alvaro.torres@uaem.mx