



WADI ELIM SOSA GONZÁLEZ

NOMBRAMIENTO

PTC. TITULAR “A”

UNIDAD ACADÉMICA

COORDINADOR DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO

TECNOLÓGICO



INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

SNI

EN TRÁMITE

TELÉFONO

(52) 982 828 2656

CORREO INSTITUCIONAL

wsosa@itescham.edu.mx

EDUCACIÓN

- Doctorado en Ciencias en Materiales Poliméricos., Centro de Investigación Científica de Yucatán A.C. (CICY), Titulado el 11 de julio de 2014. [Cédula Profesional # 10161348](#)
- Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecánica, con Especialidad en Diseño Mecánico. Titulado en el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), con fecha de 13 de Diciembre de 2004. [Cédula Profesional # 4672021](#)
- Licenciatura en Ingeniería Electromecánica con Especialidad en Mantenimiento Industrial. Cédula Profesional: Instituto Tecnológico de Minatitlán. [Cédula Profesional #4180030](#)

PROGRAMA EDUCATIVO DEL ITESCHAM

- INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

LÍNEA ACTUAL DE INVESTIGACIÓN

- Autorización de Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) vigente del programa de Ingeniería Electromecánica: *DESARROLLO SUSTENTABLE Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS, con CLAVE: LGAC-2017-SCHA-IEMC-03*. Estas líneas están adecuadas por el Tecnológico Nacional de México, TecNM, y PRODEP.

CUERPO ACADÉMICO

- MIEMBRO DE CUERPO ACADÉMICO DEL PRODEP: [CA-ITS-CHAMPOTON-02](#) *“INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA, PARA LA EDUCACIÓN Y EL DESARROLLO”*

PROYECTOS VIGENTES

- PSP MARINE TOXIN REMOVAL WITH ISO-X POLYMERS

- PSP TOXIN MARINE REMOVAL WITH SULFONATED LINEAL CO-POLY-ARAMIDE SPATT: EFFECT OF MOLAR VOLUME
- PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA PERTINENCIA, Y DIFUSIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA DEL ITS CHAMPOTÓN, EN EL ESTADO DE CAMPECHE

PUBLICACIONES

- *Copolímeros Lineales Tipo Aramida-Iónicos Para Adsorción De Toxinas Paralizantes (PSP) Disueltas.*, MEMORIAS DEL IV CONGRESO SOMEFAN Y II REUNIÓN ALEAN, Del 23 al 27 de octubre de 2017 en la ciudad de Cancún, Quintana Roo, México.
<https://www.youtube.com/watch?v=acwEGXle-G4>
- SOSA-GONZÁLEZ, Wadi Elim, et al. *Sulfonated Aromatic Copoly (Ether–Amide) Membranes II: Influence Of Chain Length And Sulfonic Groups Concentration On Membrane Ionic Conductivity And Mechanical Properties.* *High Performance Polymers*, 2017, p. 0954008317699863. **ISSN: 2448-5500**
<http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0954008317699863>
- SOSA-GONZÁLEZ, Wadi-Elim; DEL JESÚS, Palí-Casanova Ramón; DE JESÚS, Aguilar-Vega Manuel. *Sulfonated Aromatic Copoly (Ether–Amide) Membranes: Preparation And Characterization For Possible Application In Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cells.* *High Performance Polymers*, 2014, vol. 26, no 8, p. 997-1006.
<https://doi.org/10.1177/0954008314536593>
<https://cicy.repositorioinstitucional.mx/jspui/bitstream/1003/242/1/32943.pdf>
- Ramírez, J. A. R., **González, W. E. S.**, Padilla, E. G. F., & Castrejón, J. C. G. *Análisis Numérico Del Contacto En Rodamientos Recubiertos Con Diamante Sintético Por Triboadhesión.*, MEMORIAS DEL 14 CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM 17 al 19 DE SEPTIEMBRE, 2008 PUEBLA, MÉXICO., **ISBN 978-968-9773-03-8**
http://somim.org.mx/memorias/memorias2008/articulos/A1/A1_372.pdf
- *Análisis De Falla De Herramienta Petrolera Para Medición De Resistividad Mediante Programa De Elemento Finito (Nuevo Diseño);*

ISSN 1870-9133, Wadi-Elim Sosa-González, et al., UNACAR
TECNOCENCIA ISSN 1870-9133, Vol.3, Pag.35-45,
RevistasArbitradas.

<http://132.248.9.34/hevila/UNACARtecnociencia/2009/no1/4.pdf>

- *Rodríguez Lelis, J. M., **Sosa, W. E.**, & Ciénega Ramos, M. (2006). Evaluación del desgaste de prótesis cerámicas de cadera recubiertas con DLC por triboadhesión parte II—pruebas de depósito y desgaste. Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica, 27(1)., ISSN: 0188-9532*

<http://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=9293>

<http://www.redalyc.org/html/619/61936290004/>

- *Tesis De Maestría: Diseño De Un. Mecanismo Para La Evaluación Del Desgaste En Prótesis De Cadera”, 13 Dic 2004. Centro Nacional De Investigación Y Desarrollo Tecnológico, CENIDET.*

<http://www.cenidet.edu.mx/subplan/biblio/seleccion/Tesis/MM%20Wadi%20Elim%20Sosa%20Gonzalez%202004.pdf>

RECONOCIMIENTOS O PREMIOS

- PERFIL DESEABLE CON APOYO (INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHAMPOTÓN) Vigencia por tres años. Periodo julio 2017 a julio 2020.

https://www.porestto.net/ver_notas.php?zona=qroo&idSeccion=31&idTitulo=582478

- Miembro Investigador Interno de la RedFAN CONACYT.

https://redfan.cicese.mx/secciones/descarga/archivo:29062017_201125_MiembrosInvestigadores2017.pdf

- Miembro Investigador Interno Red Del Agua REDAGUASPY de CONACYT.

<http://redaguaspy.mx/quienes-somos/directorio/wadi-elim-sosa-gonzalez/>

DIFUSIÓN EN INTERNET

<https://www.youtube.com/channel/UCT1PFWMryAEyBgkGE6wnIVg>

<https://scholar.google.com.mx/citations?user=WCvVENIAAAA&hl=es>

https://www.researchgate.net/profile/Wadi_Elim_Sosa-Gonzalez

<http://www.visionsur.mx/index.php/categorias/municipios/3366-inauguraron-la-xxiv-semana-nacional-de-ciencia-y-tecnologia-que-se-realiza-del-20-al-27-de-octubre.html>

https://www.poresto.net/ver_nota.php?zona=qroo&idSeccion=31&idTitulo=582478

<https://www.novedadescampeche.com.mx/estado/champoton/estudiantes-del-itescham-van-a-concurso-nacional/>

<http://la-cronica.com.mx/profesor-crea-prototipo-que-podria-sustituir-purificadoras-en-campeche.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=BvWwRCQLgeY>



<https://www.youtube.com/watch?v=sZtaOCnajaA>

<https://www.youtube.com/watch?v=y6KODIbj3Sg>

<https://www.youtube.com/watch?v=ALyQZ6l6XWw>

<https://www.youtube.com/watch?v=64f1STAhM4U>