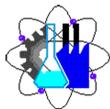




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



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

PROFESORA INVESTIGADORA DE TIEMPO COMPLETO, FCQel.



Nombre del Investigador:

Dra. Viridiana Aydeé León Hernández

Área del conocimiento: Educación Superior y Sustentabilidad

Líneas de investigación:

1. Procesos, dispositivos de Formación en Ingeniería
2. Educación Superior, Interdisciplina I y Sustentabilidad

Publicaciones Recientes:

Figueroa-Negrete A.D., León-Hernández V.A., Torres-Salazar M.C. (2020). Sustentabilidad e Interdisciplina: estudio en caso en el sector hotelero en Cozumel desde el enfoque de un posgrado en ingeniería. En: Saenger-Pedrero, C., Ramírez-Pérez, A., De la Cruz-Reyes, M. (Coord.). Universidad y diversidades desde la Interdisciplina, Universidad Autónoma del Estado de Morelos / Juan Pablos Editor ISBN: 978-607-8639-85-4

Abdul Mauricio Reyes, Roy López Sesenes, Viridiana León Hernández and Outmane Oubram. (2020). Effect of Cationic Substitution of Metal Species in Poly (vinylidene difluoride) (C₂H₂F₂) by Ab Initio Calculations Inorganic Chemistry DOI: 10.1021/acs.inorgchem.0c02160

Madrid-Mendoza V.H., Torres-Salazar M.C., Rizo-Aguilar A., Leon-Hernandez V.A., Contreras-Valenzuela M.R. (2020) Determination of Assessment Elements That Restrict REBA Implementations Within Aseptic Areas. A Study Case. In: Karwowski W., Goonetilleke R., Xiong S., Goossens R., Murata A. (eds.) Advances in Physical, Social & Occupational Ergonomics. AHFE 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 1215. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-51549-2_49



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

León-Hernández, V. (2019). La formación integral en el currículum de Ingeniería. El caso de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería. En T. Yurén y E. Lugo (Coord.), Temas transversales en educación superior. Perspectivas y estudio en casos (pp. 113-133). México: Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Juan Pablos Editor. Estado de Morelos. Juan Pablos Editor

León-Hernández, V., Aragón, D., Dimas, J. López Sesenes, R. (2019). Technology Development in the industry: Collaborative Model University-Industry to improve productivity with Automation in medium-size enterprises in México. 1427-1433. 10.21125/iceri.2019.0419

Benítez-Sandoval A., Lugo-Villaseñor, E., León-Hernández, V. (2019). Tensiones y contradicciones entre el discurso y la práctica del Tecnológico Nacional de México mediante el análisis de la composición de la matrícula por área de especialidad y de las características académicas de la planta docente. México, COMIE.

Roselia Contreras Valenzuela, M., David Guzmán, A., Lagunas, D., Vera Dimas, G., Martínez Oropeza, A., León-Hernández, V., Eduardo Duque Álvarez, A., & López Sesenes, R. (2019). Design and Programming of a Wire Winder Device for Extrusion Activity in the Metal-Mechanical Industry. *Applications of Design for Manufacturing and Assembly*.

Gómez-García, D., López-Sesenes, R., Contreras-Valenzuela, M.R., Martínez-Oropeza, A., & León-Hernández, V. (2017). Redesign of Workstation to Reduce the Risk of Wrist Lesion to Improve Work Conditions in an Industry Focused on the Assembly of Spark Plug Wire.

Contacto: vleon@uaem.mx