

- Pérez-López, R. J., Olgúin-Tiznado, J. E., García-Alcaraz, J. L., Mojarro-Magaña, M., Camargo-Wilson, C., & López-Barreras, J. A. (2021). Integrating and Controlling ICT Implementation in the Supply Chain: The SME Experience from Baja California. *Mathematics*, 9(11), 1234. MDPI AG. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.3390/math9111234>
- Becerra AG, Olgúin-Tiznado JE, García Alcaraz JL, Camargo Wilson C, García-Rivera BR, López-Barreras, J. A., Vardasca R, et al. (2021) Infrared thermal imaging monitoring on hands when performing repetitive tasks: An experimental study. *PLoS ONE* 16(5): e0250733. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0250733>
- Cázares-Manríquez, M. A., Camargo-Wilson, C., Vardasca, R., García-Alcaraz, J. L., Olgúin-Tiznado, J. E., López-Barreras, J. A., & García-Rivera, B. R. (2021). Quantitative Models for Prediction of Cumulative Trauma Disorders Applied to the Maquiladora Industry. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(7), 3830. MDPI AG. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph18073830>
- Ramírez-Ríos, L. Y., Camargo-Wilson, C., Olgúin-Tiznado, J. E., López-Barreras, J. A., Inzunza-González, E., & García-Alcaraz, J. L. (2021). Design of a Modular Plantar Orthosis System through the Application of TRIZ Methodology Tools. *Applied Sciences*, 11(5), 2051. MDPI AG. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.3390/app11052051>

Formación de recursos humanos (máx. 5 estudiantes)

- Melissa Airem Cázares Manríquez. Doctorado. 2020. Modelo cuantitativo para predecir desórdenes de traumas acumulados en la Industria de Baja California. <https://repositorioinstitucional.uabc.mx/handle/20.500.12930/8788>
- Julio Cesar Cano Gutiérrez. Doctorado. 2020. Factores de riesgo psicosocial en trabajadores del sector industrial de Ensenada, Baja California. <https://repositorioinstitucional.uabc.mx/handle/20.500.12930/91>
- Priscila Luque López. Doctorado. 2019. Análisis de la carga mental como un factor determinante en el desarrollo de trastornos musculoesqueléticos. <https://repositorioinstitucional.uabc.mx/bitstream/20.500.12930/5891/1/TIJ133068.pdf>
- Adriana Cruz Yescas. Maestría. 2018. Análisis de factores de riesgo laboral en mujeres embarazadas utilizando Ergomater como herramienta de prevención. <https://repositorioinstitucional.uabc.mx/bitstream/20.500.12930/5401/1/TIJ129584.pdf>
- Priscila Luque López. Maestría. 2018. Evaluación ergonómica de estaciones de trabajo como estrategia para la toma de decisiones en la industria maquiladora de Tijuana, B.C.. <https://repositorioinstitucional.uabc.mx/bitstream/20.500.12930/5795/1/TIJ113807.pdf>