

**GUILLERMO E. OVANDO CHACON**  
guillermo.oc@veracruz.tecnm.mx

- ✚ Profesor-Investigador Titular “C”
- ✚ Doctor en Ingeniería por la UNAM
- ✚ Maestro en Ciencias en Ingeniería Mecánica por el Instituto Tecnológico de Veracruz
- ✚ Ingeniero Mecánico por el Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez

#### **Publicaciones recientes:**

#### **Artículos:**

- **Ovando-Chacón G. E.**, Ovando-Chacón S. L., Rodríguez-León A., Díaz-González M., Hernández-Zarate J. A., Servin-Martínez A. Numerical study of nanofluid irreversibilities in a heat exchanger used with an aqueous medium. *Entropy* **2020**, 22, 86. doi:10.3390/e22010086
- **Ovando-Chacón G. E.**, Ovando-Chacón S. L., Prince-Avelino J. C., Rodríguez, León A., García-Arellano C. Simulation of thermal decomposition in an open cavity: entropy analysis. *Brazilian Journal of Chemical Engineering* **2019**, 36(1). doi.org/10.1590/0104-6632.20190361s20170375
- Nolzaco-Arroyo B. Y., Ovando-Chacon S. L., Tacias-Pascacio V. G., **Ovando-Chacon G. E.**, Ventura-Canseco C., Meza-Gordillo R., Rosales-Quintero A. Aqueous enzymatic extraction of oil from microwave-pretreated jicaro seed. *Current Biochemical Engineering* **2019**, 5. doi : 10.2174/2212711906666190131150922
- **Ovando-Chacón G. E.**, Ovando-Chacón S. L., Prince-Avelino J. C., Rodríguez, León A., García-Arellano C. Numerical optimization of double-diffusive mixed convection in a rectangular enclosure with a reactant fluid. *Heat Transfer Research* **2017**, 48(18). doi: 10.1615/HeatTransRes.2017016747

#### **Propiedad intelectual:**

- Lezama-Hernandez L., Martinez-Moreno M., **Ovando-Chacon G. E.**, Prince-Avelino J. C., Rodriguez-León A. Videacademia. Registro: 03-2018-031210401800-01. **2018**.