

## GENOVEVA DOMINGUEZ SANCHEZ

genoveva.ds@veracruz.tecnm.mx

- ✚ Ingeniero Industrial en Química. No. Cédula: 0896857. Obtención de grado: 23/sep/1982 México.
- ✚ Maestro en Ciencias en Biotecnología. No. Cédula: 3362655. Obtención de grado: 17/feb/1986 México.
- ✚ Doctorado en Ciencia y Tecnología Ambiental. Obtención de grado: 21/jul/2005 México.
- ✚ Profesor Titular "C" Tiempo Completo. Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de Veracruz. Campo de Ingeniería Química. Desde 01/sep/1989 a la fecha.
- ✚ Evaluador de la calidad de los Programas de Ingeniería de Industrias Alimentarias (2006)

### Publicaciones recientes:

#### Publicación de Artículos

- Jorge Arturo Hernández Zarate, Alberto Servín Martínez, Adolfo Manuel Morales Tassinari, **Genoveva Domínguez Sánchez**, Alma G. Castro Valdez. CARACTERIZACIONNDENUN ACERO UTILIZADO PARA FABRICACION DE TUBERIA PARA DETERMINAR LA TENACIDAD A LA FRACTURA. Revista Electrónica en Ingeniería Mecánica ITQ@ntum. Vol.33 pp.22-33 **Diciembre 2018** ISSN: 1870-1264
- Alberto Servín Martínez, Jorge Arturo Hernández Zarate, Adolfo Manuel Morales Tassinari, **Genoveva Domínguez Sánchez**, Luis Eduardo Castillo Vela. Revista Electrónica en Ingeniería Mecánica ITQ@ntum. Vol.33 pp.43-58 **Diciembre 2018**. ISSN: 1870-1264 ANALISIS POR EL METODO DE ELEMENTOS FINITOS PARA DETERMINAR LA TENACIDAD A LA FRACTURA (KIC) EN ACEROS API SLX65
- Jorge Arturo Hernández Zarate, Alberto Servín Martínez, Adolfo Manuel Morales Tassinari, **Genoveva Domínguez Sánchez**, Luis Eduardo Castillo Vela. ANALISIS,MODELO Y SIMULACION DE UN BRAZO ROBOT DE 5 GRADOS DE LIBERTAD. Revista Electrónica en Ingeniería Mecánica ITQ@ntum. Vol.35 pp.14-30 **Diciembre 2019**.