



❖ **DATOS PERSONALES**

- Nombre: **Francisco Javier Sol Sampedro**
- Correo Electrónico: **franciscosol@sandunga.unistmo.edu.mx**

❖ **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- Maestría en ciencias en conservación y aprovechamiento de recursos naturales
- Licenciatura en Arquitectura

❖ **POSICIÓN ACTUAL**

- Profesor-Investigador
- Vocal Comité de Obras
- Coordinador Actividades integradoras Campus Tehuantepec

❖ **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

- líneas de investigación:
  - Área: Ingeniería y tecnología
  - Campo: Ciencias tecnológicas
  - Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente
  - Subdisciplina: Diseño arquitectónico bioclimático

❖ **PUBLICACIONES**

**Artículos**

- Informe técnico sobre el diseño virtual de la multiplicadora y su acoplamiento con las etapas previas, clave Po8-E6-6.3, febrero 2018.
- Informe técnico sobre el modelado matemático del HUB y el sistema de control PITCH, sistema de orientación YAW, góndola y soporte, clave Po8-E7-7.4, febrero 2018.
- Modelado de la multiplicadora y del sistema de transmisión de alta velocidad, clave PO8-E6-6.4, febrero 2017.
- Fabricación de muebles a partir de desechos de papel. Revista IDI Desarrollo e Innovación, volumen 5, numero 2 Duitana, Colombia. ISSN: 2027-8306, ISSN-E: 2389-9417, enero-junio 2015.
- Evaluación económica de la producción de sorgo (*Sorghum vulgare*) en el Istmo de Tehuantepec, Revista Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de



Aguascalientes, Mex. año 20, No. 56, ISSU: 1665-4412, P.P 11-17, septiembre-diciembre 2012.

## **Libros**

### **Capítulos de libro**

- *Diseño Bioclimático: Análisis Bibliométrico*, Universidad de Guadalajara CU Tonalá; en revisión.

### **❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS**

- Diplomado en Regulación Energética, ponente, octubre 2024.
- 5º Coloquio de Energía “Uso actual de la Energía y Energías Renovables”, ponencia magistral, septiembre 2024.
- 2º Congreso Internacional de Ciencias, Sociales y Humanidades, ponente, agosto 2024.