

DRA. ELSA EDITH RIVERA ROSALES

- Doctorado en Ciencias de la Educación
- Maestría en Estadística Aplicada
- Profesor con perfil deseable PRODEP 2014 -2017

- Desde el 2009 imparte las materias de Estadística 1 y 2, y Tópicos Selectos de Probabilidad y Estadística en la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas.

- Presidenta de la Academia de Matemáticas de la Coordinación Unidad Saltillo

- Miembro de la:
 - Sociedad Matemática Mexicana
 - Asociación Mexicana de Estadística

- Miembro del comité arbitral:
 - Feria Nacional de Ciencia e Ingeniería. CONACYT
 - Los trabajos del 4to (2014), 5to (2015), 6to (2016) Encuentro Internacional sobre la Enseñanza de la Probabilidad y la Estadística, de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
 - Concurso “Premio Francisco Aranda Ordaz” para designar las tres mejores tesis en Estadística a nivel licenciatura y maestría.

- Organizador de diversos eventos académicos:
 - Concurso Académico de Ciencias Naturales y Exactas, Coordinación Unidad Saltillo.
 - Encuentro de Expresión Científica Estudiantil, Coordinación Unidad Saltillo.
 - Festival de la Ciencia y Tecnología, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas.
 - Aniversario de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, Universidad Autónoma de Coahuila.

- Ponencias:
 - Enseñanza de la probabilidad a nivel universitario. XXX Foro Internacional de Estadística, 2015, Acapulco, Guerrero.
 - “Modelo constructivista en el proceso de enseñanza-aprendizaje de las matemáticas”, 3er Encuentro de alumnos investigadores del posgrado, 2015, Saltillo, Coahuila.
 - “Desde la Noción a la Distribución de Probabilidad”, en el XXIX Foro Internacional de Estadística, Puebla, Puebla, 01 al 03 de Octubre de 2014.
 - “EstaTIC'stica: Tecnologías de la Información y Comunicación en la enseñanza de la probabilidad y la estadística”, en el Cuarto Encuentro Internacional de la Enseñanza en la Probabilidad y Estadística, 1 al 4 de julio de 2014, Puebla, Pue.

- Temas de interés
 - Enseñanza / aprendizaje basado en el uso de la tecnología
 - Uso de las TIC's como herramienta docente
 - El uso de la tecnología como un medio de promoción del aprendizaje de la estadística (o alguna rama de las matemáticas)