



**UADY**  
UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE YUCATÁN

**FACULTAD DE MATEMÁTICAS**

UNIDAD DE POSGRADO  
E INVESTIGACIÓN

### **Núcleo Académico Básico que sustenta el programa Especialización en Estadística**

#### **Dr. Jorge Armando Argáez Sosa**

Realizó estudios de Licenciatura en Matemáticas en la Facultad de Matemáticas de la UADY (1988-1993). Cursó la Maestría en Estadística, en la Universidad de Guanajuato (1994-1996) y el Doctorado en Ciencias con Orientación en Probabilidad y Estadística, en el Centro de Investigación en Matemáticas (1999-2003). Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel 1). Cuenta con experiencia docente a nivel Licenciatura y Posgrado en cursos del área de Probabilidad y Estadística. Ha participado en diversas publicaciones y congresos nacionales e internacionales. Actualmente es profesor en la Facultad de Matemáticas y se desempeña como Jefe de la Unidad de Posgrado e Investigación. Sus áreas de interés incluyen la aplicación de modelos y técnicas de inferencia estadística en estudios interdisciplinarios.

#### **M.C. Carlos Herrera Hoyos.**

Realizó estudios de Licenciatura en Actuaría en la UNAM y la Maestría en Ciencias de la Estadística; Cuenta con la experiencia docente de 30 años impartiendo cursos de Licenciatura y Posgrado. Su experiencia laboral en varias empresas e instituciones del servicio público y privado. Es Director General de la Firma Previsión Actuarial HH SCP. Cuenta con la certificación en Pasivos Laborales Contingentes. Actualmente es profesor de tiempo completo en la Facultad de Matemáticas, UADY.

#### **M.C. Salvador Medina Peralta.**

Profesor en la Facultad de Matemáticas de la UADY en el área de probabilidad y estadística. Licenciado en Matemáticas (1991) y Especialista en Estadística (2000) por la Universidad Autónoma de Yucatán. Maestría en Ciencias (Estadística) por el Colegio de Postgraduados (2006). Perfil PRODEP con LGAC individual en Estadística Aplicada y en la Evaluación de Modelos Matemáticos. 22 años de experiencia en estadística y biomatemáticas. Dirección de tesis, publicación de artículos y participación en proyectos: CONABIO, CONACYT, FOMIX-CONACYT, PROMEP y UADY.



**UADY**  
UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE YUCATÁN

**FACULTAD DE MATEMÁTICAS**

UNIDAD DE POSGRADO  
E INVESTIGACIÓN

**Dr. Henry Pantí Trejo.**

Obtuvo la Licenciatura en Matemáticas (2004) en UADY, la Maestría en Estadística (2006) y el Doctorado en Ciencias con Orientación en Probabilidad y Estadística (2012), los dos últimos en CIMAT. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel Candidato dentro del Área de Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra. Ha impartido cursos a nivel licenciatura y posgrado. Fue reconocido con el premio Diego Bricio Hernández a la mejor tesis de Maestría en Probabilidad Aplicada (2007). Actualmente, es profesor de tiempo completo en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Yucatán y es Coordinador de la Especialización en Estadística desde el 2016. Su trabajo de investigación está relacionado con procesos de Markov, de Lévy, de Markov aditivos. Recientemente, está interesado en las aplicaciones de la Estadística en diferentes áreas del conocimiento.

**Dr. Luis Rodríguez Carvajal**

Obtuvo la Licenciatura en Matemáticas en la UADY (1976-1980), la Maestría en Ciencias en la Universidad de Manchester, Inglaterra (1982-1983), el Doctorado en Ciencias en la Universidad de Warwick, Inglaterra (1993-1996). Ha impartido cursos de Licenciatura y posgrado en diversas Instituciones tales como el CINVESTAV (Unidad Mérida), CICY, Universidad Marista, UADY, por mencionar algunas. Cuenta con amplia experiencia en Investigación y Consultoría. Sus áreas de interés son: diseños experimentales, modelación jerárquica, variables instrumentales, métodos de muestreo, análisis multivariado aplicado, métodos estadísticos para investigación médica, métodos estadísticos no paramétricos y control estadístico del proceso. Forma parte de diversos comités evaluadores. Ha ocupado diferentes cargos en la UADY, entre ellos el de Director de la Facultad de Matemáticas (1999-2007).