II JORNADA DE LA ENSEÑANZA DE LA ESTADÍSTICA

CORRIENTES, ARGENTINA

Dra. CABRERA, GABRIELA PILAR

Bailando con Datos: Diseño de Coreografías Didácticas para la Enseñanza de Estadística Aplicada, el caso de Medicina Veterinaria

La docencia estadística universitaria se enfrenta al desafío de desarrollar un pensamiento estocástico que integre, con sentido y reflexividad crítica, la formación general y específica de los variados perfiles profesionales. Este mini curso propone un marco pedagógico para el diseño de coreografías didácticas enriquecidas por los escenarios que habitan nuestros/as estudiantes: su vida personal, el ejercicio de su ciudadanía y sus futuros quehaceres profesionales. Se analizarán coreografías didácticas implementadas en la carrera de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional de Villa María, en las que confluyen de manera sincrónica y fluida: el aula ampliada e invertida, la resolución de problemas con datos reales y simulados, los proyectos de investigación y extensión, y el aprendizaje en colaboración. Todo ello con eje en la clase reflexivo-dialógica, las simulaciones informáticas como mediadores simbólicos, y un proceso de evaluación continuo y formativo basado en rúbricas anidadas. En síntesis, este taller busca habilitar el proceso reflexión–acción–reflexión que exige la praxis crítica de la docencia estadística en la universidad.

BREVE RESEÑA

Es profesora de Computación y Matemática, Licenciada en Estadística Aplicada (UBP), Magíster en Estadística Aplicada (UNC) y Doctora en Pedagogía (UNVM). El tema de tesis es: Incidencia de las representaciones sociales de docentes de Estadística en la educación de profesionales críticos. Es autora y co-autora de libros y capítulos de libros, artículos de investigación publicados en revistas académico-científicas de alcance nacionales e internacionales. Ha participado como conferencista, panelista en numerosos congresos nacionales e internacionales de las áreas de Educación Matemática y Estocástica. Es miembro de la Red Latinoamericana de Investigación en Educación Estadística (RELIEE) y formadora de investigadores en esta área y en Didácticas Específicas. Es profesora adjunta de la carrera de Medicina Veterinaria de la UNVM e integrante del Área de Promoción de la Calidad Educativa. Desde hace más de 25 años, es docente de los profesorados de Educación Primaria e Inicial.