



Melba Liliana Vertel Morinson

- Formación Académica:

Licenciada en Matemáticas y Física, Universidad de Córdoba

Especialista en Estadística, Universidad Nacional de Colombia

Especialista en Biometría, Universidad de Sucre

Magíster en Ciencias - Estadística, Universidad Nacional de Colombia

Estudiante del Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Universidad de Córdoba (Becaria convocatoria 909 de MinCiencias)

- Experiencia Profesional:

Docente de la Universidad de Sucre (2000 – actual)

Docente Ocasional Tiempo Completo, Universidad de Córdoba (1996-2000)

Científica de datos, Líder del grupo de investigación Estadística y Modelamiento Matemático -GEMMA (categoría B)

- Área de interés o de investigación: minería de datos, big data, software libre, mapeo y predicción de enfermedades transmitidas por alimentos, microbiología predictiva, inocuidad de alimentos, seguridad alimentaria, salud pública, epidemiología.

- Investigadora Asociada (Convocatoria 894-2021, MinCiencias)

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000253553

- Tema de Tesis: Predicción y mapeo de enfermedades transmitidas por alimentos con innovación abierta en Big data: Metodología Big-Melba

- Email: mvertelmorinson@correo.unicordoba.edu.co
melba.vertel@unisucra.edu.co