

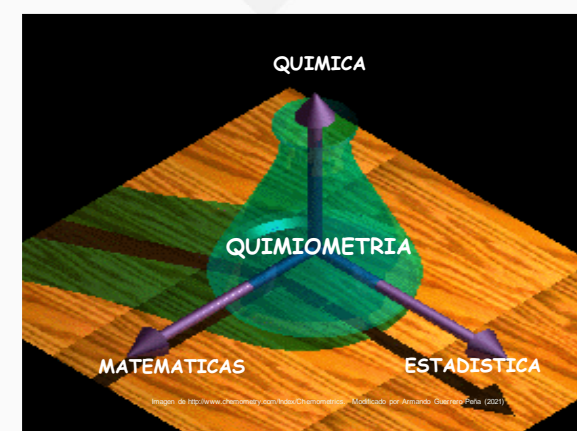
Análisis de Suelos con Espectroscopia de Infrarrojo Cercano y Quimiometría

MODERADOR: Dr. Armando Guerrero Peña

45

CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO 2021 VIRTUAL

OBJETIVO: El objetivo de este simposio es presentar las bases de la tecnología NIRS y la Quimiometría; así como ejemplos de estudios en México y la experiencia de Brasil en su aplicación en el análisis de laboratorio de rutina.



PROGRAMA

HORA	TERMA	PONENTE
10:00-10:15	Introducción a la tecnología NIR	Ricarda Ventura Valenzuela
10:15-10:30	Quimiometría	Armando Guerrero Peña
10:30-10:45	Determinación de la materia orgánica y el nitrógeno en suelos mediante espectrofotometría de infrarrojo cercano	Aarón Jarquín Sánchez
10:45-11:00	Espectroscopia y quimiometría: Herramientas para el estudio de suelos contaminados	Lorena del Carmen Hernández Nataren
11:00-11:30	Uso de espectroscopia NIR en análisis de laboratorio de rutina	André Marcelo Souza
11:30-12:00	Sesión de preguntas	