



---

---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 022**  
**23 de enero de 2017**

## **En la UCE se desarrolla taller de estadística espacio-temporal**

Ole Wendoroth Ph.D, profesor del Department of Plant & Soil Sciences de la Universidad de Kentucky-Estados Unidos, visita la Universidad Central del Ecuador, UCE, y participa como instructor del Taller sobre Estadística Espacial y Temporal. Wendoroth posee mucha experiencia en el tema del análisis estadístico e innumerables publicaciones en revistas indexadas y capítulos de libros.

Soraya Alvarado, docente de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la UCE, mencionó que la Facultad con el apoyo del Vicerrectorado de Investigación y Doctorados, impulsan el taller con el objetivo de internacionalizar el trabajo de los docentes de la UCE. Lo que se busca es que docentes, investigadores y estudiantes de diversas universidades del país formen una red de trabajo investigativo en el área.

Las temáticas que se revisan en el taller están relacionadas a la estadística espacial y temporal: Autocorrelation, Cross Correlation, Semivariograms, Kriging, Cross Semivariograms, Co-Kriging, Spectral Analysis, Cross Spectral Analysis, Wavelet Analysis y State-Space Analysis. Esta es una herramienta de punta para el análisis estadístico que sirve para diversas áreas del conocimiento. **J.S**

