

Agéndate para **Symposia** by Fulbright

Ciencia de Datos y Educación:
Perspectivas globales, acciones locales

Salón Gabriel García Márquez (Jornada mañana)
Auditorio Marvel Moreno (Jornada tarde)
Universidad del Norte



17 de marzo



8:30 a.m.

Invitan:



Dirección
de Docencia



Agéndate para

Symposia

by Fulbright

Ciencia de Datos y Educación:
Perspectivas globales, acciones locales

Barranquilla

 **Salón Gabriel García Márquez,**
Universidad del Norte

 8:30 a.m.

 17 de marzo

Jornada Matutina

8:30 a. m. | Instalación

8:45 a. m. | Situating Data Science in the Lives of High School Students: The API Can Code Project

*David Weintrop, University of Maryland;
Rotem Israel-Fishelson, University of Maryland*

9:35 a. m. | Enseñar con y sobre datos: Un diálogo entre la educación y la ciencia de datos

*Mariana Arboleda, Universidad del Norte;
Mai Dahshan, University of Virginia*

10:25 a. m. | Experiencias Globales e Impactos Locales - Integrando la Educación y la Ciencia de Datos

Camilo Vieira y Jennifer Chiu

11:15 a. m. | Panel: Integrando la Educación en Ciencia de Datos al Sistema Educativo

*David Weintrop, University of Maryland
Jessica Thompson, University of Washington*

*Jennifer Chiu, University of Virginia
Margarita Gómez, Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*

Agéndate para

Symposia

by Fulbright

Ciencia de Datos y Educación: Perspectivas globales, acciones locales

Barranquilla

 **Auditorio Marvel Moreno,**
Universidad del Norte

 8:30 a.m.

 17 de marzo

Jornada tarde

2:30 p. m. | Experiencias locales

- **Clasificación multiclase usando embeddings topológicos e importancia direccional de características en aprendizaje por ensambles,** Hector Sanjuan, Luis Peñaranda, Johan Díaz y Miguel Lugo
- **Predicción de los factores de riesgo asociados a la readmisión hospitalaria en pacientes diabéticos usando técnicas de Machine Learning y modelos ensemble,** Guirlessa de La Hoz, Mariangel Mercado y Juan Aguirre

- **Visualizar para transformar: creencias y reflexiones sobre violencias de género en el espacio público,** Gabriela de la Rosa

4:00 p. m. | Talleres

- **Doing Authentic Data Science with your Students; David Weintrop, University of Maryland; Rotem Israel-Fishelson, University of Maryland**
- **Desde mi punto de vista: Cómo fomentar perspectivas globales a través de la ciencia de datos; Mariana Arboleda, Universidad del Norte; Mai Dahshan, University of Virginia**