

# **Primer Encuentro de Matemáticas Interdisciplinarias (I-EMI 2018)**

**3 de diciembre de 2018, A. M. de Barranquilla, Universidad del Norte**

---

## **Algunos sistemas dinámicos que relacionan economía y ecología**

**Andrés Vargas Pérez**

Departamento de Economía

[andresmv@uninorte.edu.co](mailto:andresmv@uninorte.edu.co)

---

### **Resumen**

En esta charla presentaré algunos problemas concretos en los cuales la dinámica y estado del sistema depende de la interacción entre los sistemas económico y ecológico. Intentaré a partir de esto motivar la importancia de la colaboración entre las matemáticas, la economía y la ecología.

.