



Instituto Tropical de Energía, Ambiente y Sociedad

Universidad de Puerto Rico-Mayaguez

Departamento de Ciencias Sociales

P.O. Box 9266 • Mayagüez, Puerto Rico 00681

Tel. (787) 265-3839 • Fax (787) 265-5440

Cecilio.ortiz@upr.edu



Credenciales Académicas



Dr. Cecilio Ortiz García
PhD Arizona State University
Public Administration/
Environmental Policy Analysis

Notas breves....

- El Dr. Ortiz Garcia se desempeña como catedrático auxiliar en la Facultad de Artes y Ciencias del RUM, adscrito al departamento de ciencias sociales. Ha mantenido plazas tanto académicas como de investigación en Arizona State University, y la University of Texas at El Paso, entre otras. Actualmente forma parte del equipo de investigación del Instituto de Energía Ambiente y Sociedad (ITEAS) y del Centro de Investigación Social Aplicada. En el año 2004 el Dr. Ortiz dirige el estudio socio-ambiental titulado “Airs of Injustice” financiado por la organización LULAC, estudio pionero en explorar la conexión entre los indicadores de salud pública de comunidades hispanas en los E.U. y la localización de plantas de generación de energía eléctrica con carbón. Recientemente, concentra su investigación junto a su compañera y colaboradora la Dra Marla Perez Lugo en la aceptación social de tecnologías de energía renovable habiendo realizado los únicos estudios en Puerto Rico relacionados a este tema. El último, forma parte del proceso de diseño y planificación de el proyecto eólico Bacardi a ser inaugurado la semana próxima (abril 20) en Cataño.

AREAS DE PERITAJE

- **Avalúo de proyectos, programas y políticas publicas**
- **Estudios de aceptación social de energía renovable**
- **Esquemas participativos para el desarrollo de proyectos sostenibles**
- **Proyectos de educación ambiental**
- **Estudios de percepción de riesgo**
- **Análisis de justicia ambiental**
- **Análisis de constituyentes**
- **Análisis de capacidad**
- **Evaluaciones de impacto social**
- **Desarrollo de programas de capacitación**
- **Entrenamiento y capacitación de personal**

INVESTIGACIONES Y PUBLICACIONES

- *Airs of Injustice: How coal-fired plants affect the health of Hispanics/Latinos in the United States*; LULAC (2004)
- *Energía Sostenible 2008: Antología de lecturas del Instituto Tropical de Energía, Ambiente y Sociedad*; UPRM (2009)
- *Sustainable Energy: Balancing the Economic, Environmental and Social Dimensions of Energy* ;Energy 2030, Atlanta, GA (2008)
- *Advancing a Sustainable Energy Ethics Through Stakeholder Engagement Energy 2030, Atlanta, GA* (2008)
- *Esquemas de Participación Ciudadana en la toma de decisiones ambientales: Retos y oportunidades para Puerto Rico* (2007)
- *Propuesta para el diseño e implementación de un programa de participación ciudadana y educación ambiental para el manejo de aguas de escorrentías en el municipio de Mayagüez*
- *Green Business, Renewable Energy, and a Sustainable Puerto Rico*; Caribbean Business (2008)
- *Oposición comunitaria y ambientalista al Gasoducto: la necesidad de cambio en el manejo de nuestros recursos*; Cumbre Social (2008)
- *Energía renovable sostenible*; Cumbre Social (2008)
- *Community Perceptions and Attitudes about locating a pilot wind farm in Vieques: Recommendations for effective communication and public participation strategies* ; Research Report , ITEAS (2009)
- *Community Perceptions and Attitudes about locating a pilot wind farm inside the Bacardi facilities in Catano* ; Research Report , ITEAS (2009)
- *El impacto del movimiento ambientalista sobre la política pública ambiental en Puerto Rico* (2007)

AFILIACIONES ACADÉMICAS



Instituto Tropical de Energía, Ambiente y Sociedad



Red de interdisciplinaria de investigadores/as, científicos, y profesionales que promueve el estudio holístico del asunto energético de Puerto Rico y la generación de política pública para el desarrollo sostenible de la isla.





CISA

centro de investigación social aplicada

Centro que promueve el desarrollo del conocimiento científico-social y coordina la aplicación práctica de la metodología cuantitativa y cualitativa aplicable. El peritaje de los [investigadores](#) adscritos contribuye a identificar problemas, analizar y proponer alternativas ante aquellas situaciones vinculadas al comportamiento, percepciones y actitudes sociales.

PROYECTOS RECIENTES



SUSTAINABLE DEVELOPMENT FOR RURAL COMMUNITIES: SOCIAL, HEALTH, AND ECONOMIC ADVANCES (SUSTR)





FINAL REPORT

STUDY ON COMMUNITY PERCEPTION AND ATTITUDES ABOUT THE LOCATION OF A PILOT WINDFARM PROJECT IN VIEQUES

Recommendations for effective
community participation and
education strategies.



AUTHORS:

Dr. Cecilio Ortiz Garcia

Dr. Marla Perez-Lugo

Dr. Ivan Baiges



SARETI

Social Acceptance to Renewable
Energy Technologies Index