



Invita a:



Conferencia:

Implicaciones del cambio global en la gestión de la biosfera

Universidad de Antioquia

Bloque 7-209

Lunes 8 de septiembre de 2008

2:30 pm

Breve reseña de la actividad académica del profesor García Novo:

Es especialista en métodos y modelos para estudiar la estructura vertical de la vegetación, su composición y regulación, diversidad, relaciones con estructura suelo y respuesta a la fluctuación climática. Ha estudiado la biodiversidad en el área mediterránea y los efectos causados por las intervenciones humanas desarrollando la Ecología Histórica.

Formando parte del programa ELOISE de la UE ha estudiado las modificaciones en las dunas litorales europeas causadas por las intervenciones humanas directas y las variaciones en los regímenes de aporte de sedimentos al litoral marino en España, Portugal, Francia y Gran Bretaña. En 1997 editó una monografía sobre *The Ecology and Conservation of European dunes*.

Dentro del Proyecto Medimont de la UE ha estudiado los efectos de cambio de uso del suelo sobre los ecosistemas en la montaña media bajo clima mediterráneo, comparando Andalucía (Doñana, Sierra Morena, Grazalema) con Córcega, S. de Italia y Creta. En 2006 ha publicado, con otros 3 autores, una monografía sobre *Estrategia Mediterránea de desarrollo sostenible*.

Es coordinador europeo del Proyecto TIES: *Trans-Atlantic, Institutional Environmental Policy in relation to Environmental Education* perteneciente al EU/US COOPERATION PROGRAMME IN HIGHER EDUCATION AND VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING 2006/2008 con las universidades europeas U. de Sevilla, U. de Beyrouth, U de Ámsterdam, Arge-Elbe y norteamericanas U. de Wisconsin, U. Willamette, U. South Florida.