

Bibliografía sobre cambio climático en las bibliotecas de OET

SUSANA AGUILAR

Hace más de 30 años, al donar su colección personal el distinguido herpetólogo de la Universidad de Michigan y uno de los fundadores de la Organización para Estudios Tropicales (OET), Norman Hartweg, se creó el Sistema de Bibliotecas de la OET, conformado por la Biblioteca Central en San José y una unidad en cada una de las estaciones biológicas: La Selva, Las Cruces y Palo Verde. La misión de tal Sistema es ofrecer servicios bibliotecarios fundamentales para las actividades de investigación, enseñanza y conservación de los recursos naturales del trópico. Su temática principal es la biología tropical y –asociadamente– ecología, manejo de recursos naturales, conservación de la biodiversidad, agroecología y aspectos legales, sociales, económicos y forestales. Mucha de la bibliografía especializada se encuentra únicamente en las bibliotecas de la OET.

En la actualidad, la Biblioteca de la sede central, dirigida mayoritariamente a lectores de nivel universitario, cuenta con una colección de más de 11.000 volúmenes de libros, 11.000 separatas, 490 tesis, 75 títulos de publicaciones periódicas, 150 libros de cursos de la OET y 11.500 artículos en formato digital. El 90% de los documentos se encuentra en inglés. Uno de los principales productos desarrollados y consolidados de la Biblioteca es la Bibliografía Nacional en Biología Tropical (Binabitrop), con más de 35.800 registros al día de hoy y 4.500 artículos. Este proyecto, único en el país e iniciado en 1996, tiene como objetivo rescatar y reunir las publicaciones científicas sobre Costa Rica, generadas a través de los años tanto dentro como fuera del país, en una base de datos gratuita disponible al público y en línea (www.ots.ac.cr/-binabitrop). La Biblioteca mantiene el registro de todas las investigaciones generadas por las tres estaciones de la OET: La Selva, Las Cruces y Palo Verde, que respectivamente suman: 3.274, 750 y 808.

El Sistema de Bibliotecas ofrece la elaboración de bibliografías especializadas según temas. Durante 2008 se preparó una bibliografía sobre calentamiento global y cambio climático sobresaliendo las siguientes 10 referencias:

- Sepúlveda, C. y I. Muhammad. 2009. *Políticas y sistemas de incentivos para el fomento y adopción de buenas prácticas agrícolas: como una medida de adaptación al cambio climático en América Central*. Serie Técnica. Informe Técnico; no. 377. Catie. Costa Rica.
- Anderson, E. et al. 2008. *Potential impacts of climate change on biodiversity in Central America, Mexico, and the Dominican Republic*. CATHALAC / USAID. Panamá.
- Castro, J. y M. Amado. 2006. *Emisión de gases de efecto invernadero y agricultura orgánica*. Cedeco. San José.
- Jiménez-Méndez, Mildred. 2009. *Resiliencia de los ecosistemas naturales terrestres de Costa Rica al cambio climático*. Tesis Mag. Sc. en Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad, Catie. Costa Rica.
- Amador-Astúa, J. y E. J. Alfaro-Martínez. “Métodos de reducción de escala: aplicaciones al tiempo, clima, variabilidad climática y cambio climático”, en *Revista Iberoamericana de Economía Ecológica*, v. 11, 2009.
- Kannan, R. y D. James. “Effects of climate change on global biodiversity: a review of key literature” en *Tropical Ecology*, v. 50, no. 1, 2009.
- St-Onge, Véronik. 2009. *Changements climatiques et développement durable: Pratiques individuelles et collectives de costaricains. Étude de cas des Cantons de Golfito et Talamanca*. Mémoire M.A. en Études et Interventions Régionales, Université du Québec. Canadá.
- Clark, Deborah. “Detecting tropical forests' responses to global climatic and atmospheric change: current challenges and a way forward”, en *Biotropica*, v. 39, no. 1, 2007.
- Clark, Deborah. “Tropical forests and global warming: slowing it down or speeding it up?”, en *Frontiers in Ecology and the Environment*, v. 2, no. 2, 2007.
- Clark, Deborah, et al. “Tropical rainforest tree growth and atmospheric carbon dynamics linked to interannual temperature variation during 1984-2000”, en *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, v. 100, no. 10, 2007.