

LA ACTUACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Cayetano Gutiérrez Pérez y Cayetano Gutiérrez Cánovas
 Edita: Universidad de Murcia, Servicio de Publicaciones (2009)
 Lengua: Castellana - 331 páginas:
 ISBN: 978-84-8371-827-8

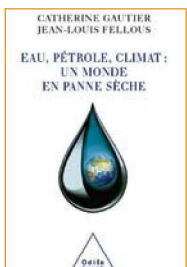


Dos excelentes divulgadores ponen en verdad al alcance de cuantos vieren y entendieren preguntas fundamentales: ¿qué efectos tendrá el cambio climático?, ¿se pueden paliar?, ¿debemos ahorrar energía?, ¿qué futuro aguarda a las fuentes energéticas?, ¿son inocuos los biocombustibles?... Pero también se atreven a dar algunas respuestas, llevados de su compromiso ético contra el

cambio climático. Correctamente estructurado, con fundamentos apoyados en multitud de datos y sin abandonar un tono ameno, la obra invita al análisis, a la reflexión y a la acción, porque, como los autores citan apenas abierto el libro, Edmund Burke ya nos indicó que “el mayor error lo comete quien no hace nada porque sólo podría hacer un poco”. ■

EAU, PÉTROLE, CLIMAT : UN MONDE EN PANNE SÈCHE

Catherine Gautier y Jean-Louis Fellous
 Edita: Odile Jacob Editions (2008)
 Colección: Sciences
 Lengua: Francesa - 320 páginas
 ISBN 978-2-7381-2194-3,



Crisis climática, crisis petrolífera, crisis del agua, crisis alimentaria: el siglo XXI no ha empezado bien. La acción humana está deteriorando el clima y los recursos naturales se agotan. Mientras, la demanda crece sin cesar por los envites demográfico y económico. Y lo que es peor, con el telón de fondo de la crisis financiera, las tensiones se conjugan,

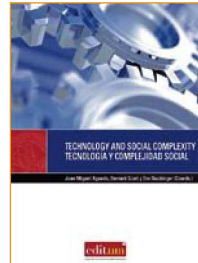
pues agravándose unas las otras empeoran. En suma, casi todos los índices están en rojo: nos estamos quedando sin gasolina.

Todos los países, desarrollados y en vías de desarrollarse, afrontan un reto inmenso. Y se necesitan soluciones con urgencia, de lo contrario nuestra civilización podría verse en un atolladero. Resulta esencial usar racionalmente la tecnología, reducir la pobreza y las desigualdades e incrementar la formación de los ciudadanos.

Catherine Gautier (profesora de geografía física en la Universidad de California y dirigió el Institute for Computational Earth System Science) y Jean-Louis Fellous (director del Comité mundial para la investigación espacial) examinan el cambio climático a la luz de los vínculos entre energía, agua y alimentación, y exploran las alternativas posibles. Su mensaje es claro: cada ser humano debe participar en las decisiones complejas que comprometen el futuro de la humanidad. ■

TECHNOLOGY AND SOCIAL COMPLEXITY. TECNOLOGÍA Y COMPLEJIDAD SOCIAL

Coordinadores: Juan Miguel Aguado, Bernard Scott y Eva Buchinger
 Edita: Editum Ideas (Ediciones Universidad de Murcia) (2009)
 Lengua: Castellana/Inglesa - 396 páginas
 ISBN: 978-8-483-71817-9

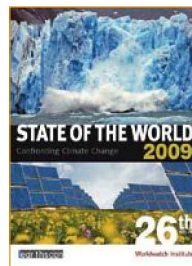


Un método para comprender la sociedad es hacerlo con su tecnología, sea desde la perspectiva de las soluciones que aporta (comunicaciones casi instantáneas, ubicuidad y movilidad, disponibilidad de la información, etc.), sea con el enfoque de los problemas asociados (riesgo, control y vigilancia global, bioética y bioingeniería, manipulación mediática, ecología, etc.).

En esta obra, una veintena de autores, procedentes de muy diversos campos (filosofía, comunicación, sociología, tecnología), debaten (con textos en castellano e inglés), de modo ameno y muy bien estructurado, la relación entre la tecnología y los procesos sociales y culturales, subrayando, en el marco de la sociocibernética y la teoría de sistemas, el efecto modulador de la tecnología en la estructura social y la complejidad de sus redes. Ciertamente, la tecnología, al incrementar y diversificar las interdependencias entre la sociedad y los actores individuales, eleva la complejidad de las redes sociales, pero también permite al sistema social gestionar la complejidad de su entorno. ■

STATE OF THE WORLD 2009. CONFRONTING CLIMATE CHANGE

Autor: Worldwatch Institute
 Edita: Earthscan Ltd (2009)
 Lengua: Inglesa - 288 páginas
 ISBN: 978-1-844-07694-9



Publicada anualmente en 28 lenguas por el *Worldwatch Institute*, probablemente es la guía más autorizada sobre el estado del planeta. La vigésimo sexta edición de esta obra de referencia se centra en el cambio climático, repasando los múltiples y más diversos hechos científicamente contrastados que evidencian el calentamiento global. En apenas 12 años, las consecuencias derivadas del cambio climático implicarán escasez de agua

para no menos de 250 millones de africanos. La extensión de los glaciares árticos ahora es menor que nunca y, por primera vez en la historia registrada, ha sido posible navegar en barco desde el Atlántico al Pacífico sin atravesar el Canal de Panamá o pasar por el Cabo de Hornos. En las dos décadas desde que se identificó el denominado cambio climático, las emisiones de gas con efecto invernadero se han elevado un 37%, y la tasa de emisión no para de incrementarse. Bienvenidos al Antropoceno, la primera edad geológica autocreada. Como especie encontramos difícil pensar a largo plazo, y esto podría constituir un defecto fatal. Pero quienes contribuyen en esta obra esencial sobre la crisis climática piensan que aún no es tarde para actuar: “Depende de cómo afrontemos el reto que nos encontremos en un drama o una tragedia”. ■