

Libros recomendados

José Manuel Jiménez, "Super" (1997): **Ingenios solares (Manual práctico para la construcción de aparatos sencillos relacionados con la energía solar)** (Pamplona/Iruña: Pamiela)

Humberto Maturana y Fernando Varela (1996): **El árbol del conocimiento.** (Madrid: Editorial Debate)

Los dos libros que recomendamos este mes pueden parecer de muy distinto género: casi contradictorios. Pero creo que ambos pueden recomendarse *en la misma dirección*.

Vamos con *Ingenios solares*. A primera vista parece simplemente un manual de "bricolage" con la energía solar "blanda" como escenario. Es cierto. Y sólo por ello presenta una utilidad enorme para quien sea capaz de disfrutar con el trabajo *global*, uniendo mente y cuerpo, tenga sitio para ello y disfrute de una radiación solar apreciable.

Pero hay más. ¿Quien no ha oído decir que hace falta todavía mucha investigación para que la energía solar sea viable como alternativa al uso de la energía fósil? La lectura atenta de este libro aclarará, mejor que cualquier análisis económico sobre el asunto, que efectivamente hace falta mucha investigación para que el uso de la energía solar pueda convertirse en un *negocio rentable* para las empresas multinacionales, a través del cual poder seguir esquilmando monetariamente a la población de este sufrido planeta (una vez hayan agotado los combustibles convencionales). Pero, al mismo tiempo, queda en evidencia que desde mediados del siglo XIX el uso sostenible de la energía solar no sólo era deseable, sino que era perfectamente factible. Mientras que los particulares que formamos la sociedad sigamos despistados esperando que la técnica, la ciencia, en definitiva el conocimiento de otro, nos resuelvan la vida, nuestros problemas nunca tendrán solución. Pues el camino más recto hacia esa solución está en nuestros manos, si es que conseguimos zafarnos del despiste.

Y aquí aparece *El árbol del conocimiento* de Maturana y Varela, como un antídoto más contra ese despiste. ¿Qué es conocer? La tesis fundamental del libro es que todo conocer es un hacer, y que todo lo dicho es dicho por alguien. Reinterpretando en términos muy rigurosos los hitos fundamentales de la ciencia contemporánea, los autores ponen al descubierto la posibilidad de *otra* lectura diferente de los datos, hechos e imágenes de la experiencia humana (desenmascarando como de paso muchos de los mitos y falsedades bajo las que se han ocultado las ideas más vigorosas del pensamiento científico, que paradójicamente poco o nada tienen que ver con su despliegue tecnológico). Entre la negación de la posibilidad de conocer (que nos fuerza a volver a los mundos mágicos de lo paranormal, las sectas y cosas semejantes) y la existencia de un mundo objetivo (que sólo una organización científica sancionada por el poder puede representar), los autores se centran en la exploración de la posibilidad de centrar nuestras vidas en nuestras propias mentes y en las relaciones que construimos con las que nos rodean. Una sugerente y valiosa receta: como para no esperar más y ponerse a ello...

Mariano Vázquez Espí

Madrid, Diciembre de 1997.

Fecha de referencia: 31-01-1998

Boletín CF+S > 4 -- Especial sobre VIVIENDA Y PARTICIPACION SOCIAL >
<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n4/n4libros.html>

Edita: Instituto Juan de Herrera. Av. Juan de Herrera 4. 28040 MADRID. ESPAÑA. ISSN: 1578-097X