

## RESEÑA DE LIBRO

### **Desarrollo y ecopolítica.**

**Los grandes debates de la tecnología,  
el ambiente y la sociedad**

**Tomás Buch.** 2013.

ISBN 978-987-28747-4-2

Colección: "Agenda CTD. Ciencia Tecnología y desarrollo".

Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología-  
Universidad Nacional de Quilmes- Lenguaje claro,  
Editora. Buenos Aires, Argentina. 375 pp.

### **Reseña realizada por Fabiana Ertola**

Universidad Nacional del Comahue

fabiana.ertola@gmail.com

El mundo en el que hoy vivimos ha complejizado sus relaciones de un modo abrumador. Las interacciones producidas por el ser humano como especie dominante y antropocéntrica en vinculación con la tecnología desarrollada por los modelos de producción hegemónicos y la tierra como macro-eco-sistema han ingresado -hace no poco tiempo- en zonas de intensa preocupación y alerta de la mano democratizadora de diversidad de voces en el planeta.

Tomás Buch, un reconocido científico y de larguísima trayectoria tanto en nuestra localidad y en el país como en el plano internacional, nos ofrece en su libro *Desarrollo y ecopolítica. Los grandes debates de la tecnología, el ambiente y la sociedad*, un inventario preciso y profundo de los problemas relevantes que nos atraviesan a la hora de pensar en el triángulo temático que propone su título.

¿Estamos eligiendo como especie el camino de la autodestrucción y el geo-cidio? ¿Hemos tomado cabal conciencia del severo peligro que corre nuestro planeta al cruzar ciertos umbrales? ¿Es posible detener las aspiraciones reproductivistas de dominios sin límites? ¿Nos encontramos en un momento de crisis civilizatoria y cultural que interpela nuestra capacidad de revertir y controlar los efectos negativos de nuestro propio desarrollo? ¿Qué papel juegan la política, la ciencia y los científicos a la hora de favorecer la toma de conciencia y la autoreflexión sobre los modos de viabilidad de un mundo donde todos tengamos lugar? ¿Pueden articularse virtuosamente el desarrollo, la racionalidad, la ciencia y la ética?

Estos, y muchos interrogantes más, surgen y se responden con datos, descripciones, análisis y argumentos críticos organizados por el autor al avanzar sobre la lectura de un libro tan ameno y sólido como explícitamente no neutral, en los conocimientos que transmite.

Compuesto por una introducción donde se nos presentan los conceptos fundamentales sobre los que se sostiene, el libro avanza a través de doce capítulos donde se nos propone un lúcido recorrido sobre: la Tierra como sistema; el lugar del agua en relación con la vida y las luchas por su uso y control; el problema del cambio climático y los acuerdos



internacionales; el dilema de la ingobernable urbanización; la producción de alimentos y la modificación genética de las especies; los tipos de industrias y sus implicancias; el actual nuevo ciclo minero y sus riesgosas tecnologías; los modos predominantes de generación de energía; los procesos de transporte y distribución de la producción; el consumismo y la generación de toneladas de desechos que exigen su reducción, reciclado y reutilización; y por último, una serie de propuestas y puntos de vista necesarios para asumir con responsabilidad los futuros posibles que se merecen las nuevas generaciones.

El aire, el agua, el suelo y la vida -de la que formamos parte en su maravillosa diversidad- encuentran un equilibrado lugar dentro de un llamado racional y prudente al cuidado ecológico; los argumentos que se despliegan en las páginas se deslizan a través de un delicado y sutil hilo reflexivo que se corre, tanto de los discursos optimistas y celebratorios que se sostienen en la base de un pensamiento neodesarrollista y tecnocapitalista fantasiosamente ilimitado, como de determinismos catastrofistas no probos sin propuestas de sustentabilidad. El cuestionamiento a nuestro estilo de vida y a nuestras creencias encuentra un lugar no cómodo en los ojos del lector, pero sí coherentemente valiente y públicamente necesario.

Sugerido tanto para legos como para estudiosos del tema, la invitación está sostenida por un humanismo del que Tomás Buch da cuenta no solo en libro, sino fundamentalmente en persona.