RESEÑA DE LIBRO

Charlas de Café. Cafés científicos 2013. Un espacio para debates de temas científicos, tecnológicos y culturales con la comunidad.

Juana Gervasoni y Hugo Corso. Coordinadores. 2014. ISBN 9789877080988
Tinta Libre. Córdoba, Argentina. 250 pp.
Castellano. 12 figuras, 15 fotografías y 9 tablas

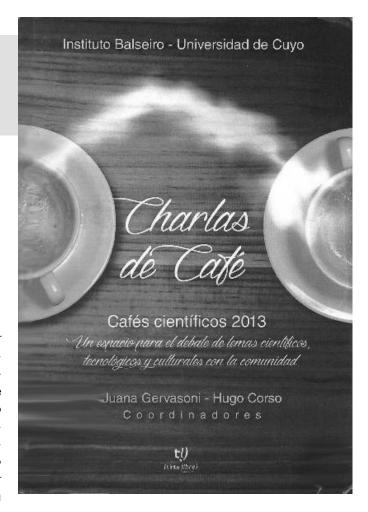
Reseña realizada por A. Patricia Pérez. INIBIOMA (CONICET/UNCo) perezfotolab@gmail.com

Las "Charlas de Cafés Científicos" organizadas por el Centro Atómico Bariloche y el Instituto Balseiro surgieron en 2005 siguiendo la propuesta de la organización internacional Café Scientifique con el objetivo de la divulgación del conocimiento científico alentando la interacción con el público en general. En este libro, los coordinadores Juana Gervasoni y Hugo Corso recopilan los encuentros realizados durante el año 2013. Cada una de las charlas fue presentada por especialistas que, desde disciplinas como la física, la medicina, la filosofía y la teología, nos presentan su visión del mundo y de la ciencia.

El libro está estructurado en ocho capítulos que se corresponden a las reuniones de café mensuales, dos de ellos diagramados en forma de interesantes diálogos y los seis restantes presentados como ensayos unipersonales.

El subtitulo del libro, "Un espacio para el debate de temas científicos, tecnológicos y culturales de la región", da cuenta de su principal propósito. La diversidad de temas abordados le ofrece al lector la posibilidad de indagar sobre cuáles son las semejanzas y diferencias que existen entre la investigación de un crimen y la investigación científica o abrir las puertas a asuntos de racionalidad y fe y cuestionarse si la ciencia puede esperar reemplazar o validar el discurso de la filosofía y de la teología.

En un aspecto más cercano, y a partir de la historia de los pioneros fundadores de Bariloche, queda planteada la necesidad que tiene nuestra sociedad de reinstalar en el pensamiento actual las visiones del futuro para hacer posible la construcción de nuevas realidades. De la misma forma, en base a un análisis enfocado en el paralelismo entre las mujeres y los territorios naturales, se cuenta cómo se fue construyendo la relación entre Naturaleza y Sociedad utilizando como ejemplo la historia de la colonización de la Patagonia. Saltando a cuestiones diarias como el uso de móvi-



les, tablets, impresoras, airbags, comunicadores por fibra óptica, etc. nos adentramos en el micromundo y las micromáquinas, tecnologías que definitivamente revolucionan la vida cotidiana. Siguiendo con los desarrollos tecnológicos de nuestro país el lector puede descubrir las múltiples aplicaciones que poseen las radiaciones y los radioisótopos en la medicina diagnóstica y de tratamiento.

El libro también brinda un enfoque de la medicina desde una mirada evolucionista. Diferentes teorías sirven para ejemplificar por qué el cambio en la alimentación y estilo de vida ocurrido en los últimos dos siglos ha incidido en el desarrollo de enfermedades cardiovasculares, la diabetes, la hipertensión y la obesidad.

Estas "Charlas de cafés" están especialmente recomendadas para el lector curioso y sin prejuicios que permita dejarse asombrar por cuestiones tales como el desarrollo de las matemáticas en antiguas civilizaciones, sumergirse en cuestiones filosóficas sobre el estilo actual de vida o indagar en los horizontes de la ciencia.