

PRESENTACIÓN

IMAGINARIOS SOCIALES, CONFLICTOS INTERNACIONALES Y PIONEROS LATINOAMERICANOS EN EL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

Al entrar en la segunda década del siglo XXI, en **Bitácora-e** nos complace haber alcanzado, en los dos últimos años, un número de visitas que pasan las 20.000 descargas. La cifra está certificada por los registros que lleva el Repositorio Institucional SaberULA. El primer número del 2010 tiene cuatro colaboraciones que hemos colocado en un orden que va de los más general y conceptual a lo más concreto. También hay en este número una declaración de los editores sobre la duplicación de un artículo publicado en **Bitácora-e**.

Se inicia el número con el trabajo de Juan R. Coca, Jesús Valero Matas y Juan Luís Pintos quienes desde una perspectiva de los imaginarios sociales de género observan los cambios de la concepción de la tecnociencia mediante la aplicación de un metacódigo de relevancia y opacidad. Adicionalmente, incorporan la discusión sobre la tecnociencia dentro del ámbito procomún. En los últimos años del siglo XX, la actividad científica y tecnológica se ha visto afectada por las luchas asumidas por los ecologistas y las feministas, así como las posibilidades que abrieron las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación, en particular esa novedosa y compleja biblioteca de Alejandría que es la Internet. Ya no sólo se discute la invisibilidad de las mujeres en la sociedad y en la actividad científica, sino también se exigen nuevas y diferentes miradas sobre la propia actividad de investigación y en particular la aseveración de que el mercado no puede ni debe entrar en esferas que se deben entender como bienes comunes de la humanidad y de la misma vida. En fin, los autores analizan, a partir de una serie de aportes conceptuales, este complejo y novedoso mundo que enfrentamos en el siglo XXI.

Al trabajo anterior, le sigue una mirada crítica de los efectos que, circunstancias históricas internacionales como el “*crac*” del 29 y la Segunda Guerra Mundial, tuvo en el desarrollo de las ciencias agropecuarias en Venezuela. Germán Pacheco vuelve su mirada a los efectos que estas dos circunstancias internacionales tuvieron en las políticas públicas del sector y en un desarrollo importante de la propia actividad científica agrícola y pecuaria.

Ovidio Charles analiza las alianzas que tuvieron que establecer para minimizar las dificultades, y potenciar los logros, quienes decidieron instalar un centro de investigación biomédica de excelencia, ya no en la periferia del sistema capitalista, sino un poco más allá, en una provincia de esta periferia. El BIOMED, instalado en la Universidad de Carabobo, en uno de sus Núcleos de la ciudad de Maracay (Venezuela), reproduce en buena medida las estrategias que los científicos pioneros han debido asumir en los países periféricos. Charles analiza con detalle la ruta que les llevó a luchar y triunfar contra todas las condiciones adversas que la actividad

científica en nuestros países debe enfrentar.

Recientemente, uno de los fundadores del BIOMED, Rafael Rangel Aldao, abunda sobre los éxitos del BIOMEK cuando indica que, "Francois Franceschies el chico de Maracay, en gran parte corresponsable del premio Nobel de Química 2009, autor principal de tres de los cuatro "papers" que le valieron el galardón a Ada Yonas"¹.

Finalmente, Gianni Pinardi (+) y Omar A. Bernaola, nos presentan las circunstancias, cómo dos investigadores latinoamericanos, estuvieron relacionados, en la década de los 70 del siglo pasado, en las investigaciones pioneras sobre mediciones de flujo sanguíneo con las técnicas del ultrasonidos y el "doppler shift (DS)". El DS es uno de los campos tecnológicos de mayor desarrollo en los últimas décadas para diagnósticos clínicos no invasivos. En la Escuela de Medicina J.M. Vargas, de la Universidad Central de Venezuela, un grupo interdisciplinario de investigadores dirigidos por Gianni Pinardi y Antonio Saínez, se dedicó durante varios años a trabajar sobre este tema.

Agradecemos a los colaboradores y a nuestros lectores por su solidaridad y confianza.

Humberto Ruiz Calderón,
Editor de **Bitácora-e**

Nota

¹ Comunicación personal de Rangel Aldao con Yajaira Freitas (10.06.2010). La información también aparece en: http://www.eluniversal.com/2009/10/24/opi_art_desarrollo-no-lineal_1620105.shtml. (10.06.2010).