

Presentación

Entre 1614-1617 Francis Bacon escribió La Nueva Atlántida, la cual fue publicada póstumamente en 1627, en donde bosquejó las tareas a los que se dedicaban los integrantes de la Casa de Salomón. En el texto, Bacon nos habla de cómo uno de los visitantes a ese extraño reino alejado y secreto, se entrevistó con unos de los sabios, quien le hizo una relación del verdadero estado de la Casa de Salomón.

En un primer lugar indicó que la finalidad de la Casa era “el conocimiento de las causas y movimientos secretos de las cosas, así como la ampliación de los límites del imperio humano para hacer posible todas las cosas” (Bacón, 1960: 63). A continuación pasó a enumerar las posibilidades e instrumentos que tenía a disposición para hacer su trabajo, los cuales iban desde grandes y profundas cuevas que entre otras cosas les permitían usar como imitaciones de minas naturales para producir nuevos materiales artificiales, altas torres para aislar y conservar productos, refrigeración, así como observar fenómenos atmosféricos, cámaras de salud, huertos jardines, parques y recintos para animales, dispensarios o tiendas de medicinas, hasta un departamento de matemáticas y una casa de ilusiones de los sentidos (Bacon,1960: 63-74). Tales eran las riquezas de la Casa... y en parte de allí podemos extraer la promesa que presagiaba Bacón acerca de las potencialidades de la ciencia.

La entrevista también daba cuenta de los diversos empleos y funciones asignados a los integrantes de la Casa de Salomón, que iban desde aquellos que su tarea era navegar hacia tierras extrañas (bajo bandera de otras naciones) y traer “libros, resúmenes y modelos experimentales realizados en todas partes”; a estos individuos se les denominaba los Mercaderes de la Luz (Bacon,1960:75). Otros integrantes realizaban experimentos, mientras otros los catalogaban, unos deducían las “cosas útiles y prácticas para la vida y el conocimiento del hombre”; luego de diversas reuniones y consultas entre todos los miembros de la Casa se llevaban a cabo investigaciones síntesis, entre otros; por supuesto había principiantes y aprendices (Bacon,1960:75-76)... los postdoctoral y los estudiantes de postgrado de hoy en día.

Las ceremonias y ritos también son expuestos; había dos largas galerías, en donde se exponían modelos de los más extraños inventos y mejores, así como estatuas de los principales inventores, encontrándose entre ellas la de Cristóbal Colón. Como parte de esos ritos estaba la visita a las principales ciudades del reino para proporcionar a los ciudadanos “las más nuevas y provechosas invenciones”. Daban a conocer las predicciones más seguras acerca “de enfermedades, plagas, invasiones de animales dañinos, años de escasez, tempestades, terremotos, inundaciones, cometas, las temperaturas del año, y otros fenómenos diversos; por consiguiente, les aconsejamos acerca de lo que deben hacer para evitar los males y remediarlos” (Bacon,1960: 77-78). En fin, lo que la ciencia podía de ser útil al hombre común.

Finalmente el sabio informante le dice al extranjero que le da la autorización para “lo publiques, en bien de todas las otra naciones, pues la nuestra permanece aquí, en el seno de Dios, como una tierra desconocida” (Bacon,1960:78).

Sirva esta larga introducción a la presentación de las Memorias del Foro Internacional Aristides Bastidas de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología el cual se realizara en Caracas entre 22 al 25 de octubre de 2007, organizado por la Fundación Tecnohumano (www.tecnohumano.org) donde especialistas, investigadores y estudiosos disertaron acerca de las distintas facetas de la comunicación en el área de la ciencia y la tecnología. Una actividad que se remonta a esas tareas de comunicación pública del conocimiento y la técnica, que el sabio de la Nueva Atlántida las colocaba como parte de las ceremonias y rito de la Casa de Salomón.

Ya no se trata solo de hacer las visitas a los principales ciudades del mundo, o que la ciencia y la tecnología se hagan en los países desarrollados, sino también de aprovechar las posibilidades de la educación formal, de los medios de comunicación impresos y audiovisuales, de la internet, así como estimular el surgimiento de nuevos actores sociales interesados en la comunicación pública de la ciencia y la tecnología, para dar a conocer y poner en práctica la riqueza de la nueva Casa de Salomón. Pero en el siglo XXI se presenta una perspectiva más dialogante entre el sabio y el ciudadano, que implica que la comunicación de la ciencia y la tecnología adquiera un papel estratégico; ya se trate de que los científicos rindan cuentas de sus investigaciones científicas, de las orientaciones de las mismas, de las consecuencias e implicaciones de los resultados de las mismas, todo ello realizado gracias a los dineros de los ciudadanos, como de que éstos, ahora se sientan en capacidad de hacer preguntas y demandar respuestas.

En fin, se trata de una situación inédita para Bacon como para los propios científicos que apunta, como bien lo expresa Lafuente (2008) hacia “la capacidad de los ciudadanos para apropiarse del conocimiento y las tecnologías al margen (o en paralelo) de los sectores del saber (y del poder) público y privado”.

Las Memorias que se presentan recogen las ponencias de participantes de Argentina, Brasil, Colombia, Cuba, España y Venezuela, quienes vertieron sus exposiciones en artículos; éstos fueron arbitrados por el Comité Académico del Foro; a todos ellos, la Fundación Tecnohumano les da las gracias por ese trabajo; de igual manera le agradece a la periodista Mariaelba Núñez el haber llevado la relatoría del evento. Esta edición recibió el aporte del FONACIT S5 2007001074.

Yajaira Freites y María Eugenia Este
Compiladores

Revista *Bitácora-e*; Fundación Tecnohumano
yfreites@yahoo.es; meste@tecnohumano.org

Referencias Bibliográficas

BACON, F. (1960) *La nueva Atlántida*. Buenos Aires: Aguilar. Traducción del inglés y prólogo de Luis Rodríguez Aranda,

LAFUENTE, A. (2008) Amateur y Tecnocidanos, en *Webblog Tecnocidanos* en defensa de la gobernanza, la participación en ciencia y el procomún. En línea <<http://weblogs.madrimasd.org/tecnocidanos/archive/2008/07/12/96728.aspx>> [08/08/2008]

