

LA UAM EDITA ENCICLOPEDIA CON 200 AÑOS DE CIENCIA EN MÉXICO

Milenio Diario

La Universidad Autónoma Metropolitana desarrolló, con apoyo del Instituto de Ciencia y Tecnología del DF y el Conacyt, nueve volúmenes de divulgación llamados Cosmos. Enciclopedia de las Ciencias y la Tecnología en México, donde reúnen el conocimiento generado en distintas disciplinas a lo largo de los últimos 200 años en el país.

Carlos Herrero, académico de la UAM Iztapalapa y coordinador del proyecto, comentó en entrevista para MILENIO que “es un trabajo que nunca se había hecho y los mexicanos van a tener acceso fácil a contenidos de divulgación didáctica para saber que la ciencia en el país es de muy alto nivel, hecha por académicos e investigadores que trabajan mucho y que la gente no lo sabe o no lo conoce”.

Las y los autores de los textos provienen de las instituciones más representativas y de mayor tradición en la investigación de la ciencia como la propia UAM, la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional, el Centro de Investigación y Estudios Avanzados, El Colegio de México, la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, y la Universidad de Hawaii, entre otras.

En Cosmos, los lectores encontrarán textos que definen la disciplina que se aborda, podrán acceder a una visión histórica del tema, la descripción y el análisis de la disciplina, además de conocer un planteamiento prospectivo del futuro de la ciencia en cada capítulo. "Describe en cada uno de los nueve volúmenes casi 300 ramas para entender lo que ha sido la ciencia en México, no explicamos conceptos, es una enciclopedia de disciplinas científicas que también describe su historia en los últimos 200 años".

Las autoridades de Educación del DF, junto con el Instituto de Ciencia y Tecnología local, se comprometieron a distribuir este trabajo en las secundarias y preparatorias de la capital; sin embargo, a pesar de que los académicos de la UAM presentaron el proyecto a la Secretaría de Educación Pública para difundirlo, no recibieron el apoyo de esa dependencia. Por ello Herrero hizo un llamado a la SEP para que apoye la distribución de la enciclopedia en todos los estados.

Al preguntarle por qué la dependencia federal rechazó apoyar el proyecto, el entrevistado opinó que "es una tontería de ellos, es una falta de percepción, de comprensión, de talento, de sensibilidad a las necesidades del país, porque están miopes, no tienen idea, no tienen sentido del Estado, de la nación y del futuro".

El académico resaltó que, de cualquier manera, ellos están dispuestos a llevar el material y presentarlo en cualquier parte o institución del país y que los particulares pueden obtener los tomos en todas las librerías de la UAM por 150 pesos, incluyendo un disco interactivo, y que también pretenden colocar el trabajo en todas las librerías del DF. Además, comentó, el precio es tan bajo que “prácticamente se le va a regalar a la gente en México”.

La obra se puede consultar parcialmente en el portal de internet de la UAM Iztapalapa, pero “solamente hay pedazos de la enciclopedia porque queremos que la gente compre los tomos y si le damos acceso en la red al trabajo terminado, ya para qué hacemos los libros”, abundó el autor.

Herrero explicó que “los contenidos de cada disciplina dicen en qué lugar del país se hace la ciencia”, y al referirse a un campo en concreto, como la nanotecnología, “nuestro trabajo primero te explica qué es, después cuál es la historia de esa nanotecnología en México y luego comenta dónde se hace, quién la hace y para qué la hace en toda la República; por ejemplo, en la universidad de San Luis Potosí están los más importantes nanotecnólogos que trabajaron con el premio Nobel de Física”.

En el texto también se pueden consultar cientos de biografías por cada tema en el que destacan científicos nacionales, así como el vocabulario que las personas no entiendan de cada disciplina. La versión interactiva para computadora contiene fotografías, videos, mapas, cuadros y estadísticas, “es



Comisión de
CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cámara de Diputados LXI Legislatura

Palacio Legislativo de San Lázaro, 28 de enero de 2010.

una enciclopedia completísima, preparada didácticamente para alumnos de bachillerato y secundaria, pero también ayuda a todos los mexicanos a comprender la importancia del desarrollo científico en el país”, concluyó Herrero.