

# Ciclo Universidad y Sociedad

Laura Romero

El ciclo de conferencias Universidad y Sociedad, organizado por la Universidad del Claustro de Sor Juana (UCSJ), buscó ser un espacio de diálogo profundo, crítico y reflexivo en torno a los compromisos de esas instituciones con la sociedad en el momento actual.

Se trataron temas como Universidad, Empresa y Sociedad, Cultura y Universidad, y Los Futuros de la Universidad, con la participación de expertos nacionales y extranjeros, entre ellos, integrantes de la UNAM, como el rector José Narro Robles; Imanol Ordorika y Axel Didriksson, de los institutos de Investigaciones Económicas y sobre la Universidad y la Educación, respectivamente, así como Ernesto Velázquez, director de TV UNAM.

En la apertura, Carmen López-Portillo Romano, rectora de la UCSJ, dijo que la educación es un acto de esperanza, que aspira a cambiar nuestra forma de ser, a mejorarla; que busca crear una vida que valga la pena ser vivida, construir un mundo mejor, más justo, tolerante, respetuoso, libre y en paz.

En la disertación inaugural, José Narro señaló que la universidad es una institución milenaria vigente e indispensable para la sociedad. "Como una constante a lo largo de sus casi mil años, mayormente ha sido y es un espacio de vida intelectual, de cultivo del conocimiento, de naturaleza académica".

Por su innegable e irremplazable papel en el desarrollo de las naciones y de las sociedades, se equivocan quienes sostienen que la universidad llegará a su fin en unos cuantos lustros. No es cierto que morirá por los avances tecnológicos; éstos son, en parte, producto de su trabajo y sabrá adaptarse y sacarle el mejor provecho posible, como ya lo hace, finalizó. *g*



Foto: Benjamín Chaires.

Laura Romero

En el Taller de Divulgación de las Oportunidades para México en la Minería de los Fondos Marinos Internacionales y en la Explotación del Océano Profundo, se analizaron y promovieron las posibilidades que tiene el país en ese campo.

La explotación y exploración contribuirán de manera importante para desarrollar tecnologías novedo-



Gran potencial.

## Participación universitaria en taller sobre minería de fondos marinos

sas y conocimiento científico con el propósito de que la nación ingrese en nuevos mercados y conserve los recursos naturales minerales de sus zonas marinas, como reservas estratégicas para el futuro.

En el encuentro, organizado por el gobierno de México y la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos, tuvieron una destacada participación Elva Escobar Briones, directora del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología y miembro de la Comisión Jurídica y Técnica de la propia Autoridad, y Katy Juárez López, del Instituto de Biotecnología.

Durante la inauguración, en la que participó el rector José Narro Robles, Enrique Cabrero, director general del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, explicó que el taller contribuye a entender las posibilidades del país en relación con la minería submarina y la exploración del océano profundo, la legislación y la normatividad internacional en la materia, así como a analizar la infraestructura que se tiene y la que se requiere para ser competitivos, además de las necesidades de capacitación y las alianzas estratégicas entre academia, industria minera y gobierno.

Juan Rebolledo, vicepresidente internacional de Grupo México, señaló que prácticamente ya no se encuentran depósitos superficiales y accesibles de metales en el mundo; eso, sumado a las graves dificultades tecnológicas para obtenerlos a mayores profundidades, presagian una crisis de la oferta. Esta perspectiva y una potencial recuperación de la demanda hará que se realicen exploraciones más sofisticadas en tierra y que la industria, inevitablemente, vaya al mar, lo cual requiere una "propia revolución tecnológica".

En tanto, Nii A. Odunton, secretario general de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos, al informar que el próximo año esa organización autónoma cumplirá 20 años, destacó la importancia para México de conocer las posibilidades de explotación de sus recursos naturales.

### Interés renovado

Ildefonso Guajardo Villarreal, secretario de Economía, dijo que dadas las limitaciones naturales de la minería en tierra firme, el mundo voltea la mirada a los océanos pues, en buena parte, los minerales se encuentran en los fondos marinos y el subsuelo de aguas internacionales. "El interés renovado por este tipo de exploración está basado en elementos fundamentales: el aumento en la demanda de esos materiales, la disminución registrada en la producción de níquel, cobre y cobalto y los avances tecnológicos en la exploración, que todavía tienen mucho por desarrollar".

José Antonio Meade Kuribreña, secretario de Relaciones Exteriores, manifestó que no se requiere saber si los minerales están en los fondos marinos, sino establecer un marco jurídico respetuoso del ambiente y de los derechos de quienes quieran explorarlos y explotarlos; generar conocimiento científico y técnico para hacerlo de manera eficiente; recursos de capital y participación del sector privado y liderazgo de las autoridades nacionales e internacionales.

En su oportunidad, José Narro resaltó la presencia de la UNAM en el taller, porque en esta casa de estudios se realiza una parte importante de la investigación del país; porque cuenta con más de una docena de institutos, centros y facultades, donde la temática del encuentro es sistemática, y porque se trata de un espacio de enorme oportunidad para México.

Si hacemos las cosas como se deben, podemos crear riqueza y los mecanismos para distribuirla mejor; "además, encontrar la manera de participar en un área de oportunidad y hacerlo con el propósito central de la búsqueda de mejores niveles de justicia social en la nación", finalizó. *g*