

LOS CIENTÍFICOS JÓVENES AMERITAN UN MAYOR NIVEL DE INFLUENCIA EN EL MUNDO

La creación de la Academia Juvenil Mundial (GYA, por sus siglas en inglés), hecho resaltado en el editorial de la revista *Science* titulado *Empowering Young Scientists* (2 de abril, 2010), es un excelente mecanismo para promover la participación de científicos jóvenes en los asuntos mundiales. Esta nueva academia enfrentará retos complejos, y el establecimiento de academias nacionales juveniles requiere ser cuidadosamente planificado.

Las academias tradicionales, a menudo consideradas como inefectivas por los científicos jóvenes, podrían, a su vez, percibir a las academias juveniles como innecesarias, en vez de verlas como socios meritorios. A fin de tender puentes que reduzcan la brecha generacional, las academias tradicionales podrían considerar la modificación de sus estatutos para incorporar científicos jóvenes sobresalientes y abrir las puertas a la colaboración entre generaciones. Sin embargo, la significación y el tinte de las “academias juveniles” es su enfoque en asuntos de relevancia directa para los científicos jóvenes.

En todo el mundo, los científicos jóvenes están cada vez más conscientes de su obligación de establecer un diálogo con el público. La GYA podría jugar un papel primordial en facilitar la comunicación entre científicos y gobierno en beneficio del desarrollo socioeconómico. En algunos países Latinoamericanos que atraviesan crisis, tales como Nicaragua y Venezuela, la voz independiente de la ciencia tiene dificultades para ser oída. La GYA podría organizar foros para discutir el papel de la ciencia en el establecimiento de políticas y para asegurar que las posiciones de los científicos jóvenes lleguen al sector gubernamental. Podría promover el acceso abierto a la información científica y programas de educación científica por parte de científicos visitantes.

De ninguna manera debe duplicarse esfuerzos y escasos recursos, y los objetivos y responsabilidades de cada academia juvenil deben ser claramente definidos. Para que resulte

exitosa es crucial que la iniciativa se lleve a cabo con una perspectiva originada desde las bases, identificando las áreas clave de interés en cada país, en consulta con expertos locales. Además de formar científicos jóvenes en todo el mundo, la atención debe dirigirse a fomentar el quehacer científico de los países en vías de desarrollo.

Existe consenso mundial acerca del importante papel desempeñado por las Academias de Ciencias en la promoción de la actividad científica en los países en desarrollo. Utilizando a las Academias de Ciencias como intermediarios, la Academia de Ciencias del Tercer Mundo (TWAS) y la Red Interamericana de Academias de Ciencias (IANAS) intentan estructurar programas de desarrollo de capacidades para preparar científicos jóvenes de naciones en desarrollo.

Reconocemos la importancia de estos esfuerzos. Pero el desarrollo de capacidades no debe ser entendido como la simple comunicación de un mensaje acerca de la utilidad de la investigación como una herramienta para incrementar el desarrollo, la prosperidad y la igualdad en la sociedad, o para demostrar cómo las naciones desarrolladas han alcanzado esos objetivos. También debe ser visto como un grupo de acciones coordinadas para reforzar el desarrollo de capacidades científicas en un país dado, según sus necesidades y, sobre todo, de acuerdo a sus circunstancias particulares. En el documento titulado “Construyendo Capacidades Científicas: La Perspectiva de TWAS”, esta organización reconoce que “...desde hace algún tiempo sabemos lo que es necesario hacer pero hemos estado menos seguros acerca de cómo hacerlo exitosamente.”

La Academia Juvenil Mundial, GYA, trabajando junto a Academias locales, será una herramienta poderosa para los científicos jóvenes en su camino hacia carreras exitosas. Las academias de ciencias de todo el mundo deberán aplaudir los esfuerzos de la GYA y darle la bienvenida al seno de la comunidad científica establecida.

JORGE A. HUETE-PÉREZ

Academia Nicaraguense de Ciencias

CLAUDIO BIFANO

Academia Venezolana de Ciencias Físicas.

Matemáticas y Naturales