

## **RESPUESTA AL INFORME DEL PANEL DE ALTO NIVEL DE PERSONAS EMINENTES SOBRE LA AGENDA DE DESARROLLO POST-2015 “UNA NUEVA COLABORACIÓN GLOBAL”**

IAP es una red de 106 academias de ciencia que representan y reconocen altos niveles de éxito por científicos de más de 100 países del mundo. Fundada en 1993, le permite a las academias de ciencias actuar en conjunto para involucrarse con asuntos y ofrecer asesoría sobre ciencia y política a audiencias internacionales – particularmente organizaciones internacionales – en la misma forma en que lo hacen nacionalmente las academias individuales.

IAP acoge el informe del Panel de Alto Nivel. Muchos de los científicos del mundo, y la misma IAP, han estado trabajando para ayudar a abordar las Metas de Desarrollo del Milenio, y la articulación de una visión coherente del camino hacia adelante, de modo que todos los sectores de la sociedad internacional – gobiernos, empresas, la academia y las ONGs – puedan trabajar juntos.

### La importancia de la ciencia

Ha habido mucha discusión sobre el progreso que se ha hecho en lograr las MDM 2015 y sobre lo que se necesitará después para el desarrollo sostenible en todo el mundo. Dada la naturaleza científica y técnica de muchos de los problemas más apremiantes del mundo, es críticamente importante que el establecimiento de prioridades y las acciones estén basados en buena ciencia, aplicando estrategias multidisciplinares y trans-sectoriales.

Las academias nacionales de ciencia aseguran que la voz de la ciencia sea oída al nivel nacional. Redes de colaboración entre las academias realizan una función similar al nivel regional y más allá; por ejemplo, la red de academias de las Américas ha estado explorando problemas de educación en ciencia y de la capacidad en el manejo del agua para extender el acceso a agua limpia y mejorar las condiciones de salubridad. En otro trabajo reciente de colaboración, un grupo de 14 academias nacionales de ciencias publicaron una Declaración 1/ resumiendo algunos de los mayores problemas para el consumo y el desarrollo sostenible, incluyendo los retos del crecimiento de la población, cambio demográfico y urbanización, la provisión de suficiente agua, alimentos nutritivos y energía, y la meta de alfabetización universal – que debe incluir alfabetización científica universal, para tener acceso a la información básica y a las herramientas necesarias para resolver estos retos globales.

El Panel de Alto Nivel incluyó a un pequeño número de Personas Eminentes científicamente calificadas. Sin embargo, en vista del amplio rango de retos complejos, IAP está lista a proveer asesoría experta, independiente y concisa al Pánel y otras estructuras de la comunidad internacional para desarrollar aún más estos planes. La Asamblea General de las Naciones Unidas en septiembre de 2013 será crucial para continuar determinando estas prioridades y, por consiguiente, IAP particularmente reafirma su disponibilidad de participar y prestar asesoraría en estas discusiones así como en las acciones de seguimiento.



the global network of science academies

### Informando sobre las prioridades para la era post-2015

Queremos comentar brevemente algunas de las Metas propuestas por el Panel , y resaltar como las academias de ciencias pueden contribuir al proceso continuo de debate, verificación y decisión. Los ejemplos escogidos son solo ilustrativos; los intereses de las academias cubren toda la agenda de desarrollo sostenible, e incluyen prioridades para salud, alimentación, agua, energía, biodiversidad, clima, resistencia a los desastres, educación y gobernabilidad.

Meta 4 “Asegurar vidas saludables”. Reconocemos que solo se podía intentar un análisis general en el informe del Panel . Pero nos preocupa, por ejemplo, la suposición implícita de que las enfermedades no contagiosas son solo un problema de los países de altos ingresos. Trabajo reciente de las academias refuerza el análisis de la OMS que muestra que la prevalencia de muchas enfermedades no contagiosas y sus factores de riesgo están aumentando rápidamente en muchos países Africanos. Esta carga cambiante de las enfermedades tiene consecuencias mayores para los sistemas de salud pública. Como un punto separado, pero igualmente importante, queremos llamar la atención sobre el problema de infecciones resistentes a los medicamentos (bacteriales, virales, fúngicas y parasíticas), que está creciendo en todo el mundo. Estas se están convirtiendo en un gran reto para la seguridad en salud, que requiere mayor atención en acción coordinada para: preservar la eficacia de los medicamentos existentes; aumentar los incentivos para desarrollar medicamentos novedosos, diagnósticos y vacunas; compartir datos de vigilancia para mejorar nuestra comprensión de la propagación de resistencia a los medicamentos; e implementar las investigaciones fundamentales necesarias para establecer el origen y la propagación de micro-organismos resistentes. Después de las recientes deliberaciones durante la reunión de G-Ciencia en Nueva Delhi, 14 academias publicaron una declaración sobre algunos de los problemas básicos<sup>2</sup>.

Meta 12 incluye un objetivo para “Promover colaboración en y acceso a datos en ciencia, tecnología, innovación y desarrollo” pero luego el texto del informe del Panel hace poca mención de la ciencia. Recomendamos que haya más reconocimiento de la importancia de la ciencia, particularmente de la inversión en ciencia básica y la traducción de los productos de la ciencia para apoyar buenas prácticas, educación y desarrollo de políticas lo mismo que para la innovación. Un énfasis cada vez mayor en la importancia de la ciencia tiene implicaciones, a su vez, en el fortalecimiento de la capacidad de investigación.

El informe también describe la importancia del mejoramiento de la recolección, comunicación y análisis de datos para medir el progreso en el logro de los objetivos de desarrollo, y resalta el principio de responsabilidad en el uso de estos datos. Recomendamos que se establezca una base independiente para esta evaluación: las academias pueden hacer una contribución experta y objetiva, muy útil, para definir, medir, monitorear y evaluar el progreso en desarrollo sostenible.

### IAP en disposición de jugar un mayor papel

IAP – la red global de academias de ciencias tiene atributos únicos al estar libre de intereses políticos y comerciales y al poder valerse de la mejor ciencia en todas las disciplinas relevantes así como de la experiencia en los diferentes contextos en los que se ha aplicado la ciencia, en todo el mundo. IAP se beneficia de la tradición académica bien probada basada en méritos al utilizar los procesos de la cultura científica, basada en la rigurosa recolección de la evidencia, transparencia en los procedimientos, una robusta evaluación por pares y consenso con exposición explícita en áreas de controversia.



the global network of science academies

El papel que las academias pueden jugar en ofrecer asesoría acerca de los problemas globales más críticos y sus posibles soluciones se incrementa por su habilidad de evaluar fortalezas y debilidades de las capacidades en ciencia, tecnología e innovación en todo el mundo, por su compromiso con el público y la promoción de la alfabetización científica, y por su compromiso de desarrollar y apoyar la próxima generación de científicos líderes.

IAP está lista para trabajar en colaboración con los diseñadores de políticas y otras partes interesadas para contribuir en el análisis y asesoría sobre la agenda internacional de desarrollo post-2015 y las necesidades y oportunidades colaterales para la investigación científica y sus aplicaciones, educación en ciencias y participación pública.

*IAP is the global network of 106 science academies representing more than 100 countries worldwide. It is run from a Secretariat in Trieste, Italy.*

*IAP, Strada Costiera 11, Trieste, Italy*

*+39-040 2240 680/681*

*iap@twas.org*

*www.interacademies.net*