

¿Has Alcanzado
El Máximo De

9%

e-mail:

Contraseña:

Entrar

 Recuérdame
la próxima vez[¿Olvidó su contraseña?](#)

Opinión Pasando revista al campo científico a la luz de las décadas transcurridas. Perú tiene que apurar el paso.

Cuarenta Años no es Nada en Ciencia y Tecnología

0



El tango dice que “veinte años no es nada”, pero una reunión en Lima la semana pasada sugiere que “cuarenta años tampoco”. Nuestro colaborador Francisco Sagasti cuenta sobre la reunión STPI+40 que examinó las lecciones de una iniciativa mundial coordinada desde el Perú hace cuatro decenios.

Sé lo que debo hacer, pero ¿cómo lo hago?”, preguntó Carlos Añez, el nuevo presidente del Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Venezuela en una reunión de la OEA en Cusco a principios de 1972. Contestar su pregunta llevó a organizar un proyecto internacional sobre política científica y tecnológica durante 1973-1976. Más de 100 investigadores de Argentina, Brasil, Colombia, Corea del Sur, Egipto, India, Macedonia, México, Perú y Venezuela trabajaron juntos en el proyecto STPI (“Science and Technology Policy Instruments”) para mejorar el diseño y la ejecución de políticas de ciencia y tecnología. El proyecto se coordinó desde Lima, cuando no existían Internet, faxes ni discado directo, y sólo se usaba télex.

Hace dos semanas, STPI+40 reunió al equipo original del proyecto en Paracas y Lima. Examinamos lo que sucedió con los resultados y dialogamos con representantes de la nueva generación de expertos en política científica y tecnológica. Para nuestra sorpresa, casi todo lo que aprendimos hace cuarenta años continúa vigente.

¿Qué aprendimos en STPI? **Primero**, que *la acción del Estado es irremplazable para el desarrollo científico y tecnológico*. En ninguna parte del mundo el mercado ha logrado avanzar sin la participación del Estado como financista, regulador, ejecutor, coordinador y planificador. **Segundo**, que *las inversiones públicas en recursos humanos de alto nivel son la clave del éxito en ciencia y tecnología*. **Tercero**, que *las políticas tributaria, fiscal, crediticia, comercial, laboral, entre otras, tienen un contenido implícito de políticas de ciencia y tecnología que frecuentemente neutralizan las políticas explícitas de desarrollo científico y tecnológico*. **Cuarto**, que *las capacidades de consultoría e ingeniería de diseño son fundamentales para consolidar los avances en ciencia, tecnología e innovación*. Además, aprendimos que los incentivos tributarios son menos efectivos que el apoyo público directo a las empresas, que la excesiva regulación de la importación de tecnología es contraproducente, y que los servicios de apoyo a la investigación juegan un papel clave.

Los debates en STPI+40 nos recordaron que es posible y útil aprender de la experiencia de otros países, y que toma treinta años crear y consolidar capacidades de ciencia y tecnología. Demostraron también que los desafíos del futuro exigen la creación y consolidación de capacidades en ciencia, tecnología e innovación. En el Perú no hemos aún aprovechado lo aprendido en STPI hace cuarenta años; ya es hora de hacerlo. **(Escribe: Francisco Sagasti)**



 anterior

 enviar

 imprimir

 siguiente

Ver más en Opinión

- ▶ [Cuarenta Años no es Nada en Ciencia y Tecnología](#)
- ▶ [Cambio de Guardia Monetario](#)