

HACIENDO LA INDIA INNOVADORA EL SISTEMA DE INNOVACIÓN DE BASE IMPLEMENTADO POR LA FUNDACIÓN NACIONAL DE INNOVACIÓN

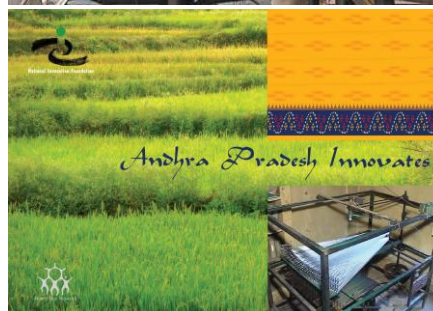
La [Fundación Nacional para la Innovación](#) (NIF) de la India acaba de premiar a los 38 ganadores del Concurso Nacional IGNITE de Ideas Originales e Innovaciones Tecnológicas de Alumnos. Todos los estudiantes del país, hasta el 12º grado escolar y del mismo grupo de edad si no van a la escuela, son elegibles para participar. La edición 2013 del Concurso, organizado por NIF en colaboración con la Dirección Nacional de Educación Secundaria, recibió 20.836 propuestas de los estudiantes de 301 distritos de 33 estados y territorios de la India.

Este Concurso es una de las iniciativas de impacto realizadas por la Fundación Nacional para la Innovación, una institución autónoma que opera bajo el Departamento de Ciencia y Tecnología de la India, *para proporcionar apoyo institucional, identificación, fortalecimiento y ampliación de las innovaciones populares*. La Fundación trabaja en estrecha colaboración con las organizaciones [Honey Bee Network](#), [GIAN Grassroots Innovation Augmentation Network](#) y [SRISTI Society for Research and Initiatives for Sustainable Technologies and Institutions](#).

Creada en 2000 en Ahmedabad (Gujarat), la Fundación brinda apoyo institucional y técnico a los innovadores de base y a los titulares de conocimientos tradicionales. Para identificar las innovaciones NIF organiza cada bienio un concurso nacional de tecnologías populares ecológicas desarrolladas por agricultores, mecánicos, artesanos y otras personas. El 9º [Concurso Nacional Bienal](#) para innovaciones tecnológicas ecológicas populares, ideas y conocimientos tradicionales, se lanzó en 2013 y la fecha límite para la presentación de las innovaciones es el 31 de marzo de 2015.

Durante los últimos veinte años, la Red Honeybee y la Sociedad SRISTI estuvieron explorando las innovaciones de agricultores, artesanos, mujeres y otros grupos de base. En estrecha colaboración con estos socios, la Fundación está trabajando para crear un Registro Nacional de Innovaciones, ideas y prácticas de los conocimientos tradicionales relacionados con la agricultura, las plantas, la sanidad animal y la salud humana. Dos veces al año se realiza un viaje en regiones remotas, buscando el genio creativo de las personas que viven en estos territorios. NIF participa también en ferias agrícolas, festivales de comida tradicional y exposiciones para explorar las soluciones innovadoras creadas para hacer frente a diversos problemas y situaciones. A través de todas estas actividades, se logró crear una base de datos que incluye más de 10.000 innovaciones.

Las innovaciones son difundidas por NIF, la Red Honeybee y SRISTI a través de sus sitios internet. Los Catálogos que presentan las innovaciones procedentes de [diferentes Estados de la India](#) están disponibles en la página web de NIF. [Cada innovación es presentada por una ficha](#). Esta información se utiliza en el país, para que las innovaciones sean aprovechadas más



ampliamente, y puede ser de interés también en otros países y a nivel internacional.

La Fundación valida con la ayuda de expertos, las innovaciones identificadas a través de los concursos y de sus otras iniciativas, apoya a los autores para mejorar su eficacia y hacerlas más útiles para un segmento amplio de personas. Organismos de investigación, centros de excelencia y las instituciones de educación superior prestan su colaboración para proporcionar valor añadido a las innovaciones y servicios de validación.

La Fundación protege la propiedad intelectual de los autores apoyándolos en la producción de los documentos necesarios a la solicitar patentes y proporcionando apoyo legal para los casos de infracción de propiedad intelectual. Para determinar la viabilidad de la comercialización de las tecnologías, NIF lleva a cabo estudios y pruebas de mercado y acerca los empresarios interesados a las tecnologías comercialmente viables. El *Micro Venture Innovation Fund*, patrocinado por el Banco de Desarrollo de la Pequeña Industria de la India apoya las actividades de desarrollo de prototipos, de pruebas de mercado y de la producción piloto.

NIF también proporciona incubación in situ de las tecnologías en el lugar de trabajo del innovador. Todos los instrumentos de incubación (apoyo financiero o técnico, monitoreo) se extienden a los innovadores en el lugar donde normalmente trabaja en sus ideas innovadoras.

El [Estudio de caso de la Máquina procesadora multi-funciones](#) presenta un ejemplo interesante del conjunto de actividades que se desarrollan para promover el uso de las innovaciones que hacen parte del Registro Nacional.

El sistema de la ciencia y la tecnología implementado por NIF en la India para proporcionar un apoyo institucional a las innovaciones de base es un ejemplo para otros países interesados en la promoción del patrimonio de conocimientos y di creatividad de la población. La Fundación no sólo opera en estrecha colaboración con otras organizaciones que trabajan en el ámbito de la innovación para capitalizar y difundir estos conocimientos. La NIF es también reconocida por el sistema nacional de ciencia y tecnología y colabora con otras estructuras nacionales que pueden apoyar financieramente a los autores en el mejoramiento de sus tecnologías innovadoras y en su inserción en el mercado nacional.

Para saber más

[National Innovation Foundation](#)

[Honey Bee Network](#)

[GIAN Grassroots Innovation Augmentation Network](#)

[SRISTI Society for Research and Initiatives for Sustainable Technologies and Institutions.](#)

[Winners of 2013 National Competition](#)

[Seventh National Award Book](#)

[Article in Out Look India](#)

[La Fundación Nacional para la Innovación en Wikipedia](#)

