

# EL SISTEMA IMPLEMENTADO EN LA INDIA POR LA FUNDACIÓN NACIONAL PARA LA INNOVACIÓN

La [Fundación Nacional para la Innovación NIF de India](#) continúa desempeñando su importante función para identificar y mejorar las tecnologías de base desarrolladas en el país, brindando apoyo institucional y técnico a los innovadores y a los titulares de conocimientos tradicionales para que puedan contribuir a los procesos de desarrollo nacional.



Creada en el año 2000, la Fundación Nacional para la Innovación NIF es 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 implementa un sistema complejo de actividades en colaboración con otras organizaciones como el [Honey Bee Network](#), con institutos especializados, con el mundo de la industria, con estructuras nacionales que brindan apoyos técnicos y financieros a los innovadores para promover el uso de sus tecnologías innovadoras a escala nacional.



Para identificar las innovaciones NIF organiza cada bienio un concurso nacional de tecnologías populares ecológicas desarrolladas por agricultores, mecánicos, artesanos y otras personas.



Los [59 ganadores del Premio Nacional Bienal a la Innovación 2019](#) se celebraron en marzo de 2019 en una ceremonia inaugurada por el Presidente de la India Ram Nath Kovind, y celebrada en Gandhinagar (capital del estado de Gujarat). Para esta nueva edición del Premio, la NIF recibió alrededor de 12500 ideas, innovaciones y prácticas de conocimiento tradicional de 428 distritos de 34 estados y territorios de la Unión de la India.



Todos los 59 ganadores del Premio y sus innovaciones se presentan en el Informe [10th National Grassroots Innovation and Outstanding Traditional Knowledge Awards 2019](#) publicado por la Fundación Nacional para la Innovación.



La Fundación no solo identifica las innovaciones y reconoce a los innovadores, sino que también ayuda a difundir ampliamente la información, para generar un impacto ambiental, social y comercial. [NIF también apoya a los autores para mejorar las innovaciones](#) de manera que puedan ser aprovechadas por el

mayor número de personas. Después de la competencia, NIF presenta una lista de innovaciones a un *Comité Asesor de Investigación* compuesto por científicos, ingenieros y diseñadores de las principales instituciones tecnológicas, de I+D, de colegios e industrias de ingeniería, agricultura y veterinaria de todas partes de la India. Estos expertos contribuyen con el estudio y la mejora de las innovaciones, también con actividades específicas de incubación tecnológica (apoyo financiero y técnico, tutoría) que se realizan en el lugar donde opera el innovador, de manera que pueda seguir trabajando en su innovación.

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. También viabiliza fondos de las instituciones públicas y de los bancos para apoyar las actividades de desarrollo de prototipos, de pruebas de mercado y de la producciones piloto.

NIF participa en ferias agrícolas, festivales y exposiciones para explorar las soluciones innovadoras creadas para hacer frente a diferentes problemas y situaciones. A través de todas sus actividades la Fundación ha logrado construir una base de datos que incluye a más de 295.000 innovaciones.

En el sitio web se encuentran Catalogos que presentan innovaciones de [27 Estados de la India](#), producidos en colaboración con el Honey Bee Network y la Fundación subraya que a pesar de no presenten una lista exhaustiva de las innovaciones de cada Estado, constituyen una muestra de la gran creatividad de la población. Esta información que se utiliza en el país para que las innovaciones sean aprovechadas más ampliamente, puede ser de interés también en otros países.

La NIF ha anunciado la convocatoria para la próxima edición de la [National Biennial Competition for Green Grassroots Technological Innovations, Ideas & Outstanding Traditional Knowledge](#).

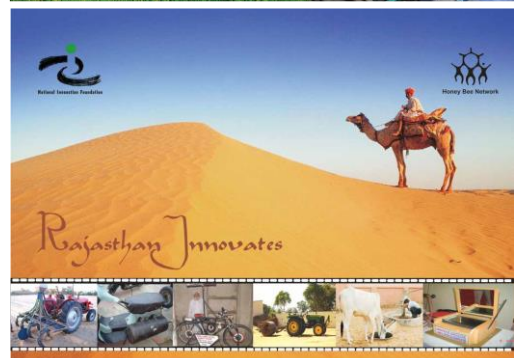
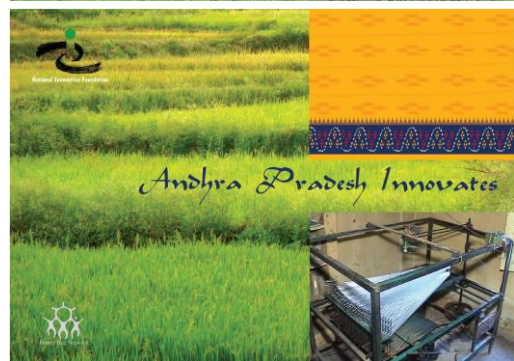
NIF también anunció la [National competition for children's ideas and innovations -Dr A P J Abdul Kalam IGNITE Awards 2019](#), invitando a los estudiantes hasta la clase 12 y niños que están fuera de la escuela hasta la edad de 17 años, a presentar sus ideas/innovaciones y tecnológicas creativas.

Reconocida en el marco del sistema nacional de ciencia y tecnología, la Fundación Nacional para la Innovación ha logrado implementar en la India un sistema complejo de actividades que puede inspirar a otros países interesados en la promoción del gran patrimonio de conocimientos y creatividad de la población.

**Para saber mas**

[National Innovation Foundation](#)

[10th National Grassroots Innovation Award Winners](#)



[10th National Grassroots Innovation and Outstanding Traditional Knowledge Awards 2019 Book](#)

[State Catalogues](#)

[Award Books](#)

[NIF 12<sup>th</sup> National Biennial Competition](#)

[NIF Ignite Competition 2019](#)

[Honey Bee Network](#)

[Article in newindiaexpress.com](#)

[Article in uniindia.com](#)

[National Innovation Foundation in Wikipedia](#)

