LOS GANADORES DEL PREMIO IGNITE 2015

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

La década 2010-20 ha sido declarada en India como la Década de la Innovación y la Fundación Nacional para la Innovación (NIF) sigue desarrollando su importante trabajo para involucrar a toda la sociedad en este objetivo.

Una de las iniciativas relevantes realizadas por la

Fundación Nacional de Innovación es el Premio IGNITE, organizado cada año para promover la creatividad y la originalidad en los niños hasta la clase 12 o los jóvenes que no atiende a la escuela hasta la edad de 17 años. El Premio IGNITE es organizado por la NIF en colaboración con la Junta Central de Educación Secundaria (CBSE), la Red Honey Bee y otros asociados.

En noviembre de 2015, la Fundación otorgó los premios a 41 ganadores del Concurso Nacional de ideas originales y tecnológicas de los alumnos de las escuelas IGNITE. El Presidente de la India otorgó los premios a los jóvenes ganadores. Una exposición de las ideas ganadoras se realizó también en el curso de la ceremonia.

El Premio IGNITE 2015 se otorgó a innovaciones recibidas por estudiantes de 27 distritos de 18 estados del país. Desde septiembre 2014 hasta septiembre 2015, los organizadores del Premio recibieron propuestas de 28.106 estudiantes de 425 distritos de todos los estados y territorios del país.

Ideas tecnológicas creativas y originales e innovaciones pueden ser presentados por los estudiantes a la NIF <u>a través de un formulario específico.</u> También se anima a los estudiantes a identificar otras personas que hayan creado soluciones innovadoras para resolver problemas usando su creatividad. También se les anima a documentar prácticas del conocimiento tradicional utilizadas por sus familias o vecinos, para acercarlos a la rica herencia tradicional del país, facilitando su transferencia de generación en generación. La NIF otorga certificados de apreciación a los estudiantes que presentan un número significativo de propuestas adecuadamente documentadas a sus escuelas (que se encargan de tramitarlas a la NIF) o directamente a la NIF.









La NIF se encarga de presentar en nombre de los estudiantes la solicitud de patentes para las innovaciones que tengan los requisitos requeridos. También involucra diseñadores y profesionales para desarrollar los prototipos de las ideas de los estudiantes.

La soluciones innovadoras propuestas por los jóvenes son recogidas en un interesante <u>Catalogo presentado en</u> el sitio web de la NIF.

El Premio Dr. APJ Abdul Kalam IGNITE se realiza cada año, involucrando siempre más estudiantes de todo el país en los esfuerzos de mejorar la calidad de la vida de la población. La NIF sigue motivando a los jóvenes con sus 142 premios IGNITE otorgados a 202 estudiantes desde su inicio en 2008.

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.

El sistema de ciencia y 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 de creatividad de la población. La Fundación es reconocida por el sistema nacional de ciencia y tecnología y opera en estrecha colaboración con otras organizaciones que trabajan en el ámbito de la innovación para capitalizar y difundir estos conocimientos. También 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

IGNITE 2015 Award

About NIF

National Innovation Foundation

NIF in Facebook

NIF Technology Catalogue

NIF Annual Reports

Statewise Innovations









