

PAIS:	Brasil
PROYECTO:	Exposiciones Científicas y Proyectos Aliados
ORGANISMO RESPONSABLE:	Instituto Sangari , encargado de ejecutar las funciones sociales de Sangari, empresa que crea, desarrolla, produce e implementa metodologías y materiales educativos para el aprendizaje de las ciencias naturales en la enseñanza básica. El Instituto realiza diversas actividades culturales y científicas y apoya emprendimientos que apuntan a la mejora de la calidad educativa.
LINEA DE ACCION:	Calidad
DESCRIPCION:	<p>El Instituto Sangari desarrolla dos programas principales en educación.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exposiciones científicas, orientadas a promover la cultura científica por medio de la interactividad y la relación de las actividades cotidianas de los visitantes con ambientes de aprendizaje propicio para estudiantes de todas las edades. En cada exposición se diseña un Programa Educativo exclusivo, que incluye la formación de instructores, visitas guiadas, material educativo de apoyo, laboratorios de aprendizaje y cursos para educadores. Dicho Programa busca estimular el interés y la curiosidad de alumnos y profesores, formando ideas y conceptos accesibles, para lo cual utiliza metodologías que permiten el levantamiento de hipótesis y explicaciones para los fenómenos observados. - Proyectos Aliados, proyectos promovidos por el Instituto, pero que se ejecutan en alianza con otras organizaciones, entre los que destacan: <ul style="list-style-type: none"> • Taller del Desafío, que incentiva a los estudiantes a trabajar en equipo, promueve la capacidad de definir estrategias, planear procesos y solucionar situaciones por medio de la aplicación del conocimiento. El Taller es realizado por el Museo Exploratorio de Ciencias de Unicamp en alianza con el IS, con patrocinio de la Financiadora de Estudios y Proyectos y el apoyo de la Fundación de Apoyo e Investigación del Estado de Sao paulo. Esta iniciativa se realiza una vez al año por grupos de hasta 6 estudiantes en un plazo de hasta 4 meses. Los temas de los últimos años se han referido a capacidades para apagar un incendio en el bosque; innovación en la recolección de naranjas, preservación de una especie en vías de extinción, y extracción de petróleo de las profundidades del oceano. • Academia de Ciencia, desarrollada por el Instituto Fernando Braudel de Economía Mundial, con el apoyo del Instituto. Este proyecto aplicado en 3 escuelas de Sao Paulo, permite a los jóvenes visitar museos, exposiciones y centros de investigación, con el objetivo de interactuar con profesionales de las áreas de Ciencia y Tecnología. La iniciativa está orientada al desarrollo de competencias científicas en los estudiantes, principalmente en las áreas de Física, Química y Biología, ampliando sus posibilidades en el mundo del trabajo. El proyecto también capacita profesores en las áreas de ciencia y tecnología para que desarrollen proyectos en el aula. • SCI Link de la Universidad Estatal de Carolina del Norte, que promueve el intercambio de educadores, científicos, y especialistas del mundo entero, con el objetivo de incrementar la formación de los profesionales del área de la enseñanza de las ciencias. El programa llegó a Brasil por una alianza entre la Universidad de Carolina y el IS. • En sus últimas ediciones abordó el tema de "Ecología y educación por los caminos de una aventura brasilera", y reunió un grupo de profesores de Estados Unidos y Brasil de diversas instituciones, a quienes el contacto directo con diferentes

ecosistemas, les permitió vivir experiencias educativas en escuelas brasileiras y participar en discusiones sobre ecología y sustentabilidad.

CONTACTO:

DIRECCION: Rua Estela Borges Morato 336 Bloque B

TELEFONO: 55 11 3474-7500

WEBSITE: <http://www.institutosangari.org.br/instituto/>

E-MAIL: info@institutosangari.org.br