



En el año 2013 el ministerio de Educación propuso trazar de manera colectiva "El Camino de la Educación Santafesina" para celebrar el Día del Maestro. Con propuestas recibidas desde escuelas de toda la provincia, un jurado integrado por destacados de la Educación elige referentes, tanto históricos como actuales, de la tradición pedagógica santafesina.

El siguiente trabajo fue seleccionado para las instancias finales de "Camino de la educación santafesina" edición 2018.

### **TITULO**

3D para todos

### **ESCUELA**

Escuela Enseñanza Técnica Particular Incorporada N° 2076 "San Francisquito" – Región VI  
– Rosario

### **AUTORES**

Alexis Ariel Alsop

### **CATEGORÍA**

Inclusión

### **OBJETIVO GENERAL**

Intervenir en la vida ciudadana poniendo en práctica sus conocimientos mejorando la calidad de vida de personas con capacidades diferentes, niños y público en general.

### **FUNDAMENTACIÓN**



Este proyecto les permite a nuestros alumnos crecer en conocimientos técnicos enriqueciendo su experiencia y crecer también como ciudadanos ayudando a mejorar la calidad de vida y educativa de nuestra comunidad.

### **DESCRIPCIÓN**

La idea fue poder plasmar los conocimientos de informática y diseño de nuestros alumnos para ayudar en primer término al Acuario de la ciudad de Rosario imprimiendo en 3D las especies que se exhiben para que las personas no videntes y el público en general puedan disfrutar y aprender, complementando y enriqueciendo la experiencia de sus visitas. Luego de esta primera etapa diseñamos para los colegios interesados material didáctico (cuerpos geométricos, órganos humanos, mapas con relieve, etc)

### **MATERIALES**

Impresora 3D, insumos de varios colores para la impresión, Capacitación, Computadoras para visualizar los modelos.

### **VÍNCULOS CON LA COMUNIDAD**

En este proyecto participa además de nuestro colegio, el Acuario de la ciudad de Rosario, Ingenia, Santalab y Asociación de disminuidos visuales. Otras instituciones educativas.

### **RESULTADOS**

Aplicación de los conocimientos técnicos a situaciones de la vida cotidiana (impresión de objetos). Vinculación entre Instituciones Educativas y gubernamentales Conciencia de las necesidades de otros ciudadanos. Auto gestión y resolución de problemas.