



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARÍA AUXILIADORA
Departamento de Ciencia y Tecnología



“La cotidianidad... todo un universo para investigar”

Proyectos seleccionados para participar en la Feria de la Ciencia, la Tecnología y la Creatividad 2014

Nombre del Proyecto: Construcción de palabras y números con reciclables

Integrantes: José Alejandro Vélez, María Salome Correa Mejía, Helen Gil, Salome Duque

Grado: Transición A

Nombre del Proyecto: Juegos didácticos con Figuras geométricas y vocales.

Integrantes: Carolina Valencia, Maricela Palacio, Liliana Rumique, Michel Gómez

Grado: Transición A.

Nombre del Proyecto: Escoba Ecológica

Integrantes: Ismael Rojas Castañeda.

Grado: Transición B

Nombre del Proyecto: Geoda en Huevo

Integrantes: Thomas Jaramillo Salas

Grado: Transición B

Nombre del Proyecto: El Ascensor

Integrantes: Luciana Ramírez García

Grado: Transición C

Nombre del Proyecto: “El Cerebro Mágico”

Integrantes: Stiven Escudero Carmona, Santiago Molina Hernández

Grado: Transición C

Nombre del Proyecto: Reutilización de Papel revista y periódico para manualidades (bisutería)

Integrantes: Salome Vargas Herrera, Danna Sofía Gutiérrez.

Grado: Transición C

Nombre del Proyecto: Lámpara de lava

Integrantes: Isabella Pérez Montoya, Laura Flórez Restrepo, Silvia Isabel Cruz Zapata

Grado: Transición 1

Nombre del Proyecto: La Lata Mágica

Nombre del Proyecto: Creando nuestro arcoíris

Integrantes: Natalia Andrea Vélez Fernández - Estefanía Ramírez Colorado, Ana Sofía Zapata

Grado: 2-B

Nombre del Proyecto: Hielo instantáneo, hielo caliente o terapéutico

Integrantes: María Fernanda Quintero Muñoz

Grado: tercero A

Nombre del Proyecto: Maquina Procesadora de Madera

Integrantes: Juan David Vélez Galeano

Grado: tercero A

Nombre del Proyecto: Los movimientos corporales y su ciencia

Integrantes: Carolay Xilena Zapata Holguín, Dayana Quintero Ramírez, Kevin Atehortua, Juana Camelia Camelo Castaño,

Grado:

Nombre del Proyecto: Fotocompuerta

Integrantes: Juan Fernando Varela, Simón Correa, Mateo Correa, Yandel Sánchez, Laura Montoya

Grado: Tercero - B

Nombre del Proyecto: Luz en la Oscuridad

Integrantes: Emanuel David, Adrián Camilo

Grado: Tercero – 1

Nombre del Proyecto: La tinta del marcador negro

Integrantes: Jeimy Alejandra Betancur – Juan Pablo Morales

Grado: Tercero - 1

Nombre del Proyecto: Colorear el agua con sal

Integrantes: Isabella Londoño Q, Juan Camilo Moreno, María José Muñoz, Gina Posada Giraldo.

Grado: Cuarto - A

Nombre del Proyecto: Nieve Artificial

Integrantes: Carolina Cano Jaramillo – Valeria Espinosa Posada

Grado: Cuarto A

Nombre del Proyecto: Energía por medio de Vapor

Integrantes: Sofía Gutiérrez Benjumea – Yaslin Steicy Sánchez G.

Grado: Cuarto B

Nombre del Proyecto: Aire acondicionado Casero

Integrantes: Helio Daniel Oicata

Grado: Cuarto C

Nombre del Proyecto: Robot araña o hexápodo

Integrantes: María Isabel Vélez Restrepo, Marisol Arrubla Hurtado, Danna Karina Hernández Luna.

Grado: Quinto A

Nombre del Proyecto: Decoraciones con tubo de papel Higiénico

Integrantes: Juan Manuel Herrera, Juan José Torres, Juan José Agudelo, Samuel Bermúdez, Juan Sebastian Toro

Grado: Quinto B

Nombre del Proyecto: La resonancia

Integrantes: Álvaro Vargas Soto, Ana Sofía Vélez Loaiza, Julián Vélez Ospina.

Grado: Quinto B

Nombre del Proyecto: Círculos de cromatografía con rotuladores.

Integrantes: Andrea Gallego, Manuela Muñoz Zapata

Grado: Quinto B

Nombre del Proyecto: Lámpara solar

Integrantes: Carolina Rojas, Sara Morales

Grado: Quinto C

Nombre del Proyecto: Microscopio casero

Integrantes: Laura Jiménez, Sofía Montoya

Grado: 5° - 1

Nombre del Proyecto: Fuego de colores

Integrantes: Valentina Yepes, Mariana Sánchez, Alejandro, Sebastián Henao Echavarría

Grado: 5° - 1

Nombre del Proyecto: Fuente de agua casera

Integrantes: Paulina Hernández Galeano, Daniela Restrepo Gallego, Vanesa Alzate Pérez, Isabel Cristina Agudelo Gómez

Grado: 6° - 1

Nombre del Proyecto: Deshidratación de los lodos y el cuidado del medio ambiente.

Integrantes: Evelin Ríos Hernández

Grado: 6° - 1

Nombre del Proyecto: Lámparas con productos reciclables

Integrantes: Emiliana Zapata

Grado: 6° - 2

Nombre del Proyecto: Copas de reciclables

Integrantes: Manuela Ruiz Tabares, Mariana Valencia Morales

Grado: 6° - 2

Nombre del Proyecto: Modelo arquitectónico
Integrantes: Mariana Mejía, Miguel Velásquez, Estiben Mejía.
Grado: 6° - 3

Nombre del Proyecto: El biodigestor
Integrantes: Juliana Correa Montoya, María Alejandra Foronda Agudelo, María José López, Paula Julieth Vanegas Herrera
Grado: 7° - 1

Nombre del Proyecto: Como cortar cristal con un hilo
Integrantes: Estefanía Cuartas Montoya, Juliana Escobar Marulanda, Luisa Fernanda Vanegas Vélez
Grado: 7° -1

Nombre del Proyecto: Espectroscopio
Integrantes: Manuela Castrillón Machado, Sara Isabel Betancur Soto
Grado: 7°- 1

Nombre del Proyecto: Pila de monedas
Integrantes: María Isabel Agudelo, Juanita María Arango Mejía, Manuela Arboleda Parra
Grado: 7° - 1

Nombre del Proyecto: Tornado en caja
Integrantes: Juan Daniel Pérez Restrepo, Jeronimo Vélez Mantilla
Grado: 7° -1

Nombre del Proyecto: La serigrafía
Integrantes: María José Zuluaga H, Laura Cano H, Andrés F. Lujan, Sophia Osorio B., Yulisa Aguirre M., Marlon Castellón P.
Grado:7° - 1

Nombre del Proyecto: Encender fuego con papa
Integrantes: María Paulina Cuao Serna, Valentina Florez Molina, Mariana Torres Álvarez
Grado: 8°- 1

Nombre del Proyecto: Mouse para discapacitados
Integrantes: 8° - 1
Grado:

Nombre del Proyecto: Jardín Ecológico
Integrantes: María Isabel Cuartas Soto, Juan Pablo Quintero Rendón, Jeronimo Parra Toro
Grado: 8°- 2

Nombre del Proyecto: Fileteadora plástica
Integrantes: Camilo Mejía, Emmanuel Santa, José Daniel Alzate, Laura Vargas, Estefanía Ganhofer
Grado: 9° - 1

Nombre del Proyecto: Instrumentos musicales en material reciclable

Integrantes:

Grado: 9° - 2

Nombre del Proyecto: Adaptación de un computador para personas invidentes

Integrantes: Jhon Andrés Echavarriga, Jhonatan Montoya, Sara Montoya, Isabella Casañeda, Isabelle Vélez

Grado: 10° - 1

Nombre del Proyecto: Juegos para personas con discapacidad visual

Integrantes: Mariana García Builes, Sahara V. Pérez Pérez, Andrés Fernando Cuartas Rico, Vanessa Castrillón

Grado: 10° - 1

Nombre del Proyecto: Adaptaciones discapacidad canina

Integrantes: María Alejandra Aguirre Medina, Ana María Escobar Pareja, Melissa Ríos Medina, Katerine Sierra Rodas

Grado: 10° - 2

Nombre del Proyecto: Accesibilidad digital, ayuda para personas discapacitadas con bajos recursos

Integrantes: Mariana Castrillón Vasquez, Laura Alejandra Ramirez Gaviria, Brayan Alexander Álvarez Foronda

Grado: 10° - 2

Nombre del Proyecto: Tubo de Rubens

Integrantes: Jissel Vanegas, Andrés Soto García, Osvaldo Ochoa, Alejandra Granados M.

Grado: 11°

Nombre del Proyecto: Resonancia, frecuencia y sonido

Integrantes: Alejandra Herrera Areiza, Mariana Jiménez García, Andrés Camilo Raigoza, María Antonia Soto Medina, Tomás Buriticá Vásquez

Grado: 11°