



**TEKOMBOE  
HA ARANDUPY**  
MOTENONDEHA  
MINISTERIO DE  
**EDUCACIÓN  
Y CULTURA**

**TETĀ REKUĀI**  
**GOBIERNO NACIONAL**  
Jajapo ñande raperá ko'ága guive  
Construyendo el futuro hoy



  
Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
AMBASSADE DE FRANCE  
AU PARAGUAY



“Sesquicentenario de la Epopeya Nacional”  
**15° PREMIO NACIONAL JUVENIL DE CIENCIAS PIERRE ET MARIE CURIE 2017**  
**SISTEMATIZACIÓN DE DATOS**

DEPARTAMENTO	DISTRITO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	NOMBRE DEL TRABAJO
y <b>1. CAPITAL</b>	Asunción	Colegio Nacional E.M.D. Asunción Escalada	<b>1- Ecoligth.</b> Diseño de un dispositivo para el reciclaje de tubos fluorescentes.
		Colegio Nacional E.M.D. Asunción Escalada	<b>2- AutoGen.</b> Implementación de una planta industrial que fabrique un cemento con la capacidad de autorrestaurarse en caso de presentarse fisuras o deterioros.
		Colegio Nacional E.M.D. Naciones Unidas	<b>3- Té Persea.</b> Elaboración de té a base de la semilla del aguacate para aliviar los dolores articulares de personas adultas que padecen de artritis reumatoide.
		Colegio Nacional Paraguayo Japonés	<b>4- SWEET MOONS.</b> Producción de medialunas a base de la harina del poroto manteca.
		Colegio Nacional E.M.D. “Gral Pablo L. Ávila”	<b>5- Comparación de Dermatoglifos</b> Estudio Comparativo de los Dermatoglifos como indicador del potencial genético para determinar aptitudes deportivas en adolescentes de 11 a 13 años de la Escuela de Fútbol del Club Olimpia)
		Colegio Nacional E.M.D. “Gral. Pablo L. Ávila”	<b>6- La tilapia como complemento nutricional para celíacos-</b> “Aprovechamiento de las propiedades nutricionales de la tilapia para la elaboración de pan para celíacos”
		Colegio Técnico Nacional	<b>7- Herramienta Pedagógica de Aprendizaje</b> de colores para chicos con síndrome de Down
		Colegio Nacional E.M.D. “Nuestra Señora Stella Maris”	<b>8- Fluido no Newtoniano</b> ( Investigación de las utilidades del Fluido No Newtoniano. Aplicable en seguridad: calzados deportivos, casco de seguridad, chaleco antibalas)
		Colegio Nacional E.M.D. Ysaty	<b>9- Utilización del Gossypium</b> (algodón) para la elaboración de papel para uso de los alumnos del 2° Curso 4ta Sección)

**Dirección General de Educación Media**  
E.V. Haedo 652 e/ 15 de Agosto y O’Leary  
Edificio Ex Colegio Estado de Israel  
Tel: (595 21) 452 899 Fax: (595 21) 494 501  
Asunción - Paraguay

[www.mec.gov.py](http://www.mec.gov.py)  
MEC Digital @B3Cpy  
[educamediadg@gmail.com](mailto:educamediadg@gmail.com)



**TEKOMBO'E  
HA ARANDUPY**  
MOTENONDEHA  
MINISTERIO DE  
**EDUCACIÓN  
Y CULTURA**

**TETĀ REKUÁI**  
**GOBIERNO NACIONAL**  
Jajapo ñande raperá ko'ága guive  
Construyendo el futuro hoy



AMBASSADE DE FRANCE  
AU PARAGUAY



“Sesquicentenario de la Epopeya Nacional”  
**15° PREMIO NACIONAL JUVENIL DE CIENCIAS PIERRE ET MARIE CURIE 2017**  
**SISTEMATIZACIÓN DE DATOS**

DEPARTAMENTO	DISTRITO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	NOMBRE DEL TRABAJO
	Asunción	Colegio y Escuela Técnica Sagrado Corazón de Jesús - Salesiano	<b>10- Caracterización Químico-Sensorial de Galletitas Dulces a base de Phaseolus Lunatus</b> (Phascolus Cookies – Galletitas dulces de poroto manteca)
<b>2. Concepción</b>	Concepción	Colegio Privado Campo Verde	<b>11- ROBOX – Robótica Inclusiva</b> ( Introducir conocimiento sobre el diseño y construcción básica de robots, para fomentar el interés de niños por la ciencia)
		Colegio Privado Campo Verde	<b>12- “CLEAN RIVER”</b> El basurero para ríos.

**Dirección General de Educación Media**  
E.V. Haedo 652 e/ 15 de Agosto y O'Leary  
Edificio Ex Colegio Estado de Israel  
Tel: (595 21) 452 899 Fax: (595 21) 494 501  
Asunción - Paraguay

[www.mec.gov.py](http://www.mec.gov.py)  
MEC Digital @13Cpy  
[educamediadg@gmail.com](mailto:educamediadg@gmail.com)



**TEKOMBOE  
HA ARANDUPY**  
MOTENONDEHA  
MINISTERIO DE  
**EDUCACIÓN  
Y CULTURA**

**TETĀ REKUĀI**  
**GOBIERNO NACIONAL**  
Jajapo ñande raperá ko'ága guive  
Construyendo el futuro hoy



  
Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
AMBASSADE DE FRANCE  
AU PARAGUAY



“Sesquicentenario de la Epopeya Nacional”  
**15° PREMIO NACIONAL JUVENIL DE CIENCIAS PIERRE ET MARIE CURIE 2017**  
**SISTEMATIZACIÓN DE DATOS**

DEPARTAMENTO	DISTRITO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	NOMBRE DEL TRABAJO
<b>3. San Pedro</b>	General Elizardo Aquino	Colegio Nacional “Gral. Elizardo Aquino”	<b>13- Tratamiento de agua de arroyo y uso doméstico con preparado de Moringa (Oliera Lam)</b>
<b>4. Ñeembucú</b>	Pilar	Colegio Privado Subvencionado Italiano “Santo Tomás”	<b>14- Tinta de Ñandypa para cartuchos de impresora</b> ( Utilización de la fruta del Ñandypa para la elaboración de tinta para cartuchos de impresora o tinta natural)
	Villeta	Colegio Técnico Departamental – Municipal “Dr Eusebio Ayala”	<b>15- Pellets Bioenergéticas</b> ( a partir de la cascara de coco (Acrocomia Totai) y de los residuos de biodiesel de la semilla de la Jatropa( Jatropha Curcas)
	Fernando de la Mora	Colegio Parroquial Medalla Milagrosa	<b>16- Bastón Sensorial</b> ( Construcción de un bastón inteligente con sensores ultrasónicos para personas no videntes)
		Colegio Parroquial Medalla Milagrosa	<b>17- Sistema de Control del Ganado</b> ( proporcionar un programa informático que permita contar con información en tiempo real de la evolución de engorde del ganado)
		Colegio Parroquial Medalla Milagrosa	<b>18- Ahorro de Energía</b> ( Instalar la fotocélula/rele fotoeléctrico en las residencia para reducir el consumo de energía eléctrica)



**TEKOMBO'E  
HA ARANDUPY**  
MOTENONDEHA  
MINISTERIO DE  
**EDUCACIÓN  
Y CULTURA**

**TETĀ REKUÁI**  
**GOBIERNO NACIONAL**  
Jajapo ñande raperá ko'ága guive  
Construyendo el futuro hoy



  
Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
AMBASSADE DE FRANCE  
AU PARAGUAY



“Sesquicentenario de la Epopeya Nacional”  
**15° PREMIO NACIONAL JUVENIL DE CIENCIAS PIERRE ET MARIE CURIE 2017**  
**SISTEMATIZACIÓN DE DATOS**

DEPARTAMENTO	DISTRITO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	NOMBRE DEL TRABAJO
<b>5. Central</b>		Centro Educativo Pytyvõ	<b>19- BIXADERM</b> (Pomada Antiinflamatoria y Cicatrizante Natural)
	Ñemby	Colegio Nacional Presidente Carlos Antonio López	<b>20- Mani Quin</b> – Productos lacteos a base de Maní y Quinoa.
	Luque	Centro Educativo Departamental Miguela Rodríguez	<b>21- WALL 0°</b> ( Sistema de acondicionamiento térmico para disminuir el calor en días de altas temperaturas en los domicilios disminuyendo el consumo de energía en aires acondicionados)
	Capiatá	Colegio Técnico Municipal de Capiatá	<b>22- HEPAJEN-GRAS</b> ( Gota curativa elaborada a base de extracto de jengibre, para el alivio de dolores estomacales y para el tratamiento de la obesidad)
		Colegio Privado Instituto del Saber	<b>23- Aplicación del Reciclaje a la Tecnología</b> ( Elaboración de artefactos de uso de emergencias con la aplicación de materiales reciclables de energía libre)
		Colegio Nacional Enrique Soler	<b>24- Elaboración de pinturas ecológicas a base de grasa vacuna.</b>
		Colegio Nacional Enrique Soler	<b>25- “Elaboración de té a base de las hojas de Moringa</b> ( Moringa Oleifera) para el consumo medicinal y potabilizador de agua de las semillas para uso doméstico”

**Dirección General de Educación Media**  
E.V. Haedo 652 e/ 15 de Agosto y O'Leary  
Edificio Ex Colegio Estado de Israel  
Tel: (595 21) 452 899 Fax: (595 21) 494 501  
Asunción - Paraguay

[www.mec.gov.py](http://www.mec.gov.py)  
MEC Digital @B:Cpy  
[educamediadg@gmail.com](mailto:educamediadg@gmail.com)



**TEKOMBOE  
HA ARANDUPY**  
MOTENONDEHA  
MINISTERIO DE  
**EDUCACIÓN  
Y CULTURA**

**TETĀ REKUĀI**  
**GOBIERNO NACIONAL**  
Jajapo ñande raperá ko'ága guive  
Construyendo el futuro hoy



AMBASSADE DE FRANCE  
AU PARAGUAY



“Sesquicentenario de la Epopeya Nacional”  
**15° PREMIO NACIONAL JUVENIL DE CIENCIAS PIERRE ET MARIE CURIE 2017**  
**SISTEMATIZACIÓN DE DATOS**

DEPARTAMENTO	DISTRITO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	NOMBRE DEL TRABAJO
<b>Central</b>		Colegio Nacional Enrique Soler	<b>26- Elaboración de insecticida natural</b> a base del principio activo del pacholí(Pogosemon cablin)
		Colegio Nacional Enrique Soler	<b>27- El Neem</b> como antibacterial y exfoliante.
		Colegio Nacional “Sagrado Corazón de Jesús”	<b>28- Elaboración de Jabón Líquido.</b>
	Fernando de la Mora	Colegio “Nihon Gakko”	<b>29- Unidad de Monitoreo Remoto Hídrico</b> ( Aplicar una unidad d monitoreo que analice zonas especificas de los cauces hídricos y la capsula con los componentes electrónicos para la extracción de datos del estudio hidrológico)
<b>6. Alto Paraná</b>	Santa Rita	Colegio Nacional Santa Rita de Caccia	<b>30. Bioindicadores del aire en Santa Rita.</b> (Determinar la calidad del aire en Santa Rita, a partir de líquenes como bioindicadores de contaminación atmosférica)
	Ciudad del Este	Centro Regional de Educación Dr. Gaspar Rodríguez de Francia	<b>31. Purificación del ambiente por Medio Natural – Artificial</b> (Utilizar elementos naturales y artificiales para purificar el aire de un ambiente cerrado)
		Centro Regional de Educación Dr. Gaspar Rodríguez de Francia	<b>32. Producción de papel</b> a partir de la fibra de celulosa presentes en el cogollo de la piña.



**TEKOMBO'E  
HA ARANDUPY**  
MOTENONDEHA  
MINISTERIO DE  
**EDUCACIÓN  
Y CULTURA**

**TETĀ REKUÁI**  
**GOBIERNO NACIONAL**  
Jajapo ñande raperá ko'ága guive  
Construyendo el futuro hoy



AMBASSADE DE FRANCE  
AU PARAGUAY



“Sesquicentenario de la Epopeya Nacional”  
**15° PREMIO NACIONAL JUVENIL DE CIENCIAS PIERRE ET MARIE CURIE 2017**  
**SISTEMATIZACIÓN DE DATOS**

DEPARTAMENTO	DISTRITO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	NOMBRE DEL TRABAJO
<b>7. Paraguari</b>	Carapeguá	Colegio Nacional EMD Mcal. José Félix Estigarribia.	<b>33. Bicicleta para recargar energía.</b>
<b>8. Amambay</b>	P.J. Caballero	Colegio Nacional “Profesor Víctor Natalicio Vasconsellos”	<b>34. Opa Hu’u</b> ( Elaboración de jarabe para aliviar el dolor de garganta y calmar la tos)