

NOVIEMBRE 2022 | CHAPALDMALAL

LAPRIDA

capital provincial del reciclaje



PRIMERA PLANTA DE RECICLAJE EN LATINOAMÉRICA

**RECICLEMOS
JUNTOS**

RECICLAR

REUTILIZAR

REDUCIR

ÍNDICE

- El comienzo de una nueva era.....3
- Con la planta nace el Taller Protegido.....5
- Copa LAPRIDA recicla.....6
- Hoy cancha de golf, ayer un basural.....8
- Como compostar en casa.....10
- ¿Sabian que la escuela tecnica de nuestra ciudad
hace composteras?.....11
- Recoleccion de residuos en Laprida.....12
- Fiesta Provincial del reciclaje.....13
- Olimpiadas ambientales.....14
- Plantamos arboles.....15
- Otras entrevistas.....16
- ESPACIOS QUE HACEN A LAPRIDA MAS SOSTENIBLE
 - Museo del Agua.....17
 - Planta de tratamiento de residuos fluviales....18
 - Modulo de disposicion final.....19
- CO PA TE20
- Crucigrama.....21
- Sopa de letras.....22

El comienzo de una nueva era..



LAPRIDA: " Ciudad pionera en el reciclaje urbano"

Ex Intendente
Alfredo Irigoien

La idea de la planta de reciclaje nace a partir de una invitación a varios intendentes del partido radical a Alemania.

Cuando llegaron se encontraron con una tecnología impresionante donde lo que hacían es separar los húmedos de los secos comenzaba a contarnos Alfredo Irigoien, intendente de Laprida entre 1983-1999

En Alemania los residuos secos o inorgánicos los acondicionaban y los comercializaban y los húmedos los transformaban mediante un proceso anaeróbico en un principio y aeróbico después en abono natural.

"Cuando subí al colectivo dije, esto lo tengo que hacer en Laprida"
Mencionaba Alfredo Irigoien

Alfredo o mas conocido como el vasco contaba que sus compañeros se le reían porque creían casi imposible llevar a cabo un proyecto así en Argentina y mucho menos en un pueblo.

Pero a los pocos meses se pudo inaugurar la planta de tratamientos sólidos urbanos, la primera en Argentina y Latinoamérica, de hecho, en América Latina todavía ni siquiera se separaban los residuos en orgánicos e inorgánicos. El gobierno de esa época carecía de un gran presupuesto y tecnología para imitar a la planta modelo alemana. Pero desde los recursos que había y lo que se podía rescatar, sumado al conocimiento de los empleados municipales que hacían años que trabajaban con los residuos se llevó a cabo esta importante obra.



Planta de reciclaje
en la actualidad

Un ejemplo fue que al tener tan poco dinero y para poder poner más tachos en la ciudad encontraron una empresa de herbicida en Tres Arroyos que no sabía qué hacer con latas de almacenaje desechadas, entonces les preguntaron si se podían llevar algunos y la empresa les propuso que les regalaría las latas con la condición de llevárselas todas y así fue como en varios viajes de camión los trajeron a todos lograron cubrir la demanda de tachos de basura en toda la ciudad.

El objetivo de este proyecto era comenzar a crear una conciencia ambiental en la comunidad. Para esto, se realizó un trabajo muy fuerte desde la educación y los comerciantes.

Pero los principales en este proceso fueron los niños y adolescentes que son quienes crean un hábito desde pequeños y por su personalidad y forma de ser.

Luego de trabajar en el jardín y en la escuela y llegaban a la casa motivados y entusiasmados contagiando e insistiendo en los hogares y a toda la familia a tener dos tarritos, a separar lo húmedo de lo seco.

También desde la parte cultural se crearon las jornadas de educación por el arte, las cuales consistían en talleres que invitaban a gente de todo el país. Estos talleres estaban vinculados a tres días de actividades vinculadas con talleristas de todo el país y a partir de esto llegaban contingentes de todos lados que conocían el pueblo y también se empapaban de conocimientos sobre el reciclaje, conocían la planta etc.

Un dato curioso que contaba Alfredo es que los recolectores de basura distinguen fácilmente quien separaba los residuos o no por el peso, ya que los inorgánicos son más livianos y ocupan más espacio y los orgánicos son más pesados, entonces anotaban que casa no separaba los residuos y después pasaba un funcionario a explicarle cómo hacerlo y se les regalaban bolsitas.



Visita de Alfredo Irigoin a la escuela

Con la planta nace "El taller protegido"

El taller protegido de Laprida "Camino a la Felicidad" es una institución que tiene 35 años la cual contiene y alberga jóvenes y adultos con capacidades diferentes donde realizan actividades, trabajan y se divierten.

¿Qué relación tiene el taller protegido con la planta de reciclaje?



Hace muchos años, o no tantos los niños y jóvenes que padecían alguna discapacidad eran en muchas ocasiones discriminados, ocultados, y hasta muchas veces percibidos como una carga para sus familiares por su incapacidad de realizar las mismas cosas que los demás. Por suerte apareció esta institución y estos chicos fueron y son muy importantes en la conciencia ciudadana del reciclaje.

Desde el taller protegido se comenzaron a elaborar las bolsas de residuos de colores para identificar que en la bolsa roja van los residuos peligrosos, en la blanca lo inorgánico, la verde lo orgánico. Esta es una actividad que continúan en la actualidad.



El taller funciona como un equipo, algunos elaboran las bolsas, otros las salen a vender por los hogares y comercios y también cambian las bolsas de los tarros que hay en el centro de la ciudad.



COPA LAPRIDA RECICLA

¿QUE ES?

Es un concurso destinados a los últimos dos años de educación secundaria del partido de Laprida cuyo objetivo es la toma de conciencia del cuidado del ambiente, y para ello los distintos equipos de las escuelas secundarias de nuestro distrito llevaron adelante 4 postas: capacitación sobre la importancia del reciclado, incentivar a la comunidad al Eco Canje (juntando 1500 kilos de papel), fomentar la clasificación de los residuos y por último, a través de trabajos audiovisuales fomentar la conciencia colectiva en esta temática.

Nuestro salón participó activamente del concurso ya que estamos transitando el último año de educación secundaria y logramos sacar el 4to puesto, ganando así 121000\$ repartidos en 21 compañeros.



Premios entregados a los ganadores del concurso realizados con material reciclado

Esperamos que este compromiso se multiplique en cada hogar y en cada familia para que la separación de residuos en origen, y el cuidado de nuestro ambiente sea una constante en toda la comunidad. Para nosotros es una de las actividades más gratificantes que tenemos durante el año, por eso les agradecemos el compromiso y la participación de todos/as, y los felicitamos por los resultados obtenidos,

Destacó Pablo Torres el intendente

Acto seguido el senador Alfredo Fisher hizo una entrega simbólica al Intendente Municipal en representación de toda la comunidad de la ley que declara a Laprida Capital Provincial del Reciclaje.



Nuestro grupo recibiendo el premio noviembre 2022



PARA MAS
INFORMACION
SOBRE EL
CONCURSO INGRESA
AL SIGUIENTE
SITIO



HOY, CANCHA DE GOLF AYER, UN BASURAL

Previo a la construcción de la planta de residuos sólidos urbanos que hoy conocemos, el basural funcionaba en lo que actualmente es el campo de golf; por tal motivo hoy en día detrás de ese paisaje hermoso se esconde una gran historia, además que debajo de estas tierras se encuentran residuos orgánicos e inorgánicos

Esto trajo como beneficios no solo una cancha de golf para el entretenimiento de los lapridense, sino, que también, cambió uno de los paisajes de nuestra ciudad. Además, tiempo después cerca de ese lugar, comienza la construcción de lo que hoy conocemos y llamamos "El paraíso" nuestro balneario.

Los años 90 fueron de gran importancia en la formación de la población, tanto en la educación formal como en la no formal.



LAPRIDA GOLF CLUB
DESDE EL AIRE

Desde lo no formal los clubes de fútbol estuvieron involucrados, ¿como? a partir de la realización de charlas sobre concientización y cuidado del medio ambiente desde las divisiones iniciales, la escuelita.

Otra de las actividades que se realizaban fueron la famosa “bicicleteada lapridense” la cual se llevaba a cabo todos los sábados, donde cada grupo con integrantes del municipio se trasladaban hacia el sector norte de la ciudad para conocer la planta de residuos, su funcionamiento etc.



BICICLETEADA A LA PLANTA DE RECICLAJE



VISITAS GUIADAS A LA PLANTA

COMO COMPOSTAR EN CASA

Compost en casa es bastante simple: se trata básicamente de rescatar sobras de comida -cáscaras de huevo, restos de frutas y verduras, borra de café, yerba y otros tantos ingredientes orgánicos- que de otra forman terminarían en el tacho de la basura. Estos desechos se incorporan en un recipiente llamado compostera para someterlos a un proceso de reciclado



- Comenzar a separar los **desechos orgánicos** que se van generando y colocarlos por capas en la compostera ubicada en el jardín, el patio o la terraza. No se deben incluir restos de carne, pescado, huesos o vísceras para preservar el compost de plagas y patógenos que podrían contaminar los cultivos futuros. La carne, además, puede provocarle olor desagradable a la mezcla.
- Agregar hojas secas, trozos de plantas que se hayan podado, cartón, puñados de tierra, ramitas y pajitas cuidando de alternar capas de residuos húmedos y secos para lograr el equilibrio necesario para un **compost de calidad**.
- Para que el **abono ecológico** mantenga cierto grado de humedad se lo debe regar de vez en cuando en pequeñas cantidades de manera tal que el agua penetre en las distintas capas que se van agregando.
- El **fertilizante** estará listo para usar luego de 3 a 5 meses.

Un riesgo con el compost casero es que se pudran los desechos y obtener solo una masa con olor putrefacto. Para evitarlo, se deben respetar las capas alternadas de desechos húmedos y secos y ventilar con frecuencia.

¿Sabían que la escuela técnica de nuestra ciudad hace composteras ?



Compostera realizada
en la Escuela Técnica de LAPRIDA

La Escuela Técnica de Laprida avanza con el desarrollo e inventando conciencia y valorizando ese esquema de producción con la utilización de material plástico, su primera Compostera, producto íntegramente realizado con madera plástica, en los talleres de la Escuela Técnica Laprida.

¿Cómo empezó esto?

A partir de la gran cantidad de tapitas plásticas que se producían por el consumo de jugos y gaseosas que no son biodegradables.

VIRTUDES DE LA MADERA PLASTICA

- No se descompone
- Libre de plagas
- No se hincha
- No se astilla
- Resistente a los cambios de temperatura
- No necesita ningún tipo de mantenimiento, ni cuidado extra.
- Producto 100% reciclado.
- Es un material amigable con el medio ambiente.



RECOLECCIÓN DE RESIDUOS EN LAPRIDA



RESIDUOS DOMICILIARIOS

DE DOMINGO A VIERNES



RESIDUOS NO HABITUALES

Escombros y jardín

DIAS Y HORARIOS

CALLES PAVIMENTADAS: Sacar día LUNES Y JUEVES, la recolección se realiza martes y viernes por la mañana.

CALLES ENTOSCADAS: Se sacan los días DOMINGOS Y MIÉRCOLES, la recolección se realiza lunes y jueves por la mañana

SECCION QUINTAS: sacar días MARTES, la recolección se realiza miércoles por la mañana

FIESTA PROVINCIAL DEL RECICLAJE

A 30 años de los inicios de la Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos de Laprida, la primera de la Argentina y de Latinoamérica, y tras ser declarada Capital Provincial del Reciclaje, la comunidad de Laprida celebra la fiesta Provincial del Reciclaje desde el año 2021

El evento, organizado por la Municipalidad de Laprida, está auspiciado por el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS), la Honorable Cámara de Senadores de la provincia de Buenos Aires, AIDIS Argentina y el Consejo Nacional de Coordinación de Políticas Sociales.

La primera fiesta del reciclaje se hizo durante la pandemia y fue transmitida por Youtube y Facebook desde las cuentas del municipio donde se compartieron homenajes, capacitaciones, talleres, reconocimientos, nuevas experiencias y espectáculos con instrumentos realizados con materiales reciclados. La segunda fiesta del reciclaje se desarrolló en 2022, en esta última oportunidad, los y las participantes disfrutaron de charlas, ponencias, nuevas experiencias, homenajes, espectáculos musicales y de circo con instrumentos reciclados, muestras, Paseo de Artesanos y Paseo Gastronómico.

Esta fiesta reafirma el trabajo que Laprida viene realizando desde hace tres décadas en el cuidado del medioambiente y refleja su constante labor para mejorar la calidad de vida de las y los lapridenses.



OLIMPIADAS AMBIENTALES

Como estudiantes y desde la materia Ambiente, Desarrollo y Sociedad llevamos a cabo en nuestra escuela las primeras Olimpiadas Ambientales en el mes de noviembre.

Fueron invitados todos los estudiantes del ciclo superior de turno mañana y turno tarde donde participaban en duplas. El concurso consistía en responder consignas y juegos en diferentes postas sobre los temas agua, energía, suelo, biodiversidad y residuos donde al finalizar, las parejas ganadoras fueron a un rosco (similar al de pasapalabra) y la ganadora obtuvo un premio de diez mil pesos.

El objetivo de la actividad era indagar sobre los conocimientos de nuestros compañeros e informar todo lo aprendido sobre el cuidado del medio ambiente.

PLANTAMOS ARBOLES

Dentro de la materia, Ambiente, Desarrollo y Sociedad realizamos una jornada en el Balneario "El Paraíso" en conjunto con la dirección de turismo de la ciudad en la cual plantamos arboles

POR QUE ES IMPORTANTE PLANTAR ARBOLES



Los árboles producen oxígeno, purifican el aire, forman suelos fértiles, evitan erosión, mantienen ríos limpios, captan agua para los acuíferos, sirven como refugios para la fauna, reducen la temperatura del suelo, propician el establecimiento de otras especies, regeneran los nutrientes del suelo y mejoran el paisaje.

Plantar un árbol es cultivar la esperanza de una vida mejor



OTRAS ENTREVISTAS

La Biblioteca Popular Laprida nos prestó su espacio para conversar con Ana "Cheche" Irigoien funcionaria de Cultura y Educación cuando se creó la planta de residuos y con Juan Errobidart actual Secretario de obras públicas del municipio.



Juan nos comentó sobre las políticas actuales del estado a nivel local sobre cómo es tratado el tema del reciclaje y cuidado del medio ambiente. También todas las actividades que realiza el municipio para concientizar a la población



"Cheche" nos contó como lo vivió como funcionaria y directora de Cultura y educación de ese momento, qué actividades se llevaron a cabo en los jardines, escuelas, comercios, jornadas por el arte etc.

ESPACIOS QUE HACEN A LAPRIDA MAS SOSTENIBLE

MUSEO DEL AGUA

El museo del agua es una propuesta innovadora que cuenta con el objetivo de brindarle a la comunidad un espacio destinado al turismo y a la educación.

El museo fue inaugurado en el año 2019 por el intendente ex intendente Alfredo Fisher.

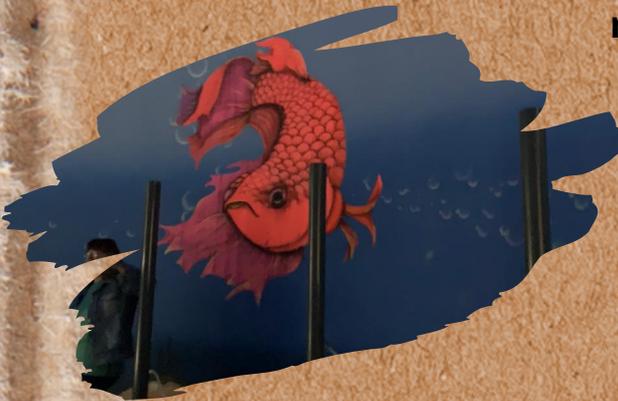
La propuesta surgió luego de que el gobierno municipal recupere la administración de agua en la localidad.



6

No es solo abrir la canilla y que aparezca y destapar el taponcito y que se vaya; hay que traerla hasta esa canilla, hay que recogerla en cada casa y tratarla para que no agreda el medioambiente y este sistema debemos valorarlo en Laprida porque es un proceso que realizamos íntegramente desde el estado municipal

Expresaba Fisher



El museo esta construido dentro de la torre del tanque del agua en los pisos inferiores dentro del edificio de Aguas de Laprida.

Al ingresar puedes contrarte con información sobre la distribución del agua en la ciudad. En los dos pisos que continúan hay juegos, videos, actividades interactivas para niños y adolescentes.



Visita al museo del agua
Noviembre 2022

PLANTA DE TRATAMIENTO RESIDUOS FLUVIALES

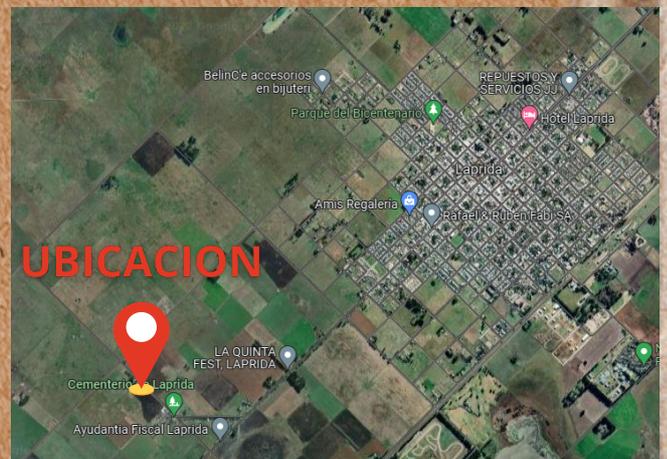
Hace algunos años que el tratamiento y depuración del agua de la prida paso a manos del gobierno municipal. Los pilotes se pueden encontrar en el sector oeste de nuestra ciudad junto con la usina eléctrica.

El objetivo de esta planta consiste en depurar los desechos fluviales urbanos y convertirlo en un agua que pueda ser expulsada sin olor y sin contaminar tras varios días de procesos.





MODULO DE DISPOSICION FINAL Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS ARIDOS



La disposición final es la última etapa en el manejo de RSU y comprende al conjunto de operaciones destinadas a lograr el depósito permanente de los residuos sólidos urbanos, producto de las fracciones de rechazo inevitables resultantes de los métodos de valorización adoptados.



"Copate" es un programa del gobierno municipal enmarcado dentro del proyecto Laprida Ambiental y Sostenible, que busca garantizar el acceso a la copa menstrual y a la información necesaria para que las personas menstruantes puedan elegir cómo vivir su período

Esta capacitación se realiza desde mediados del 2021 y está a cargo de integrantes del cuerpo de profesionales de la Dirección de Atención Primaria de la Salud.

Las profesionales brindan una charla sobre los beneficios de la copa menstrual tanto para la mujer como para el medio ambiente y la economía del hogar.

Quienes realicen la capacitación reciben un KIT Copate, que incluye la copita menstrual y material informativo respecto del programa

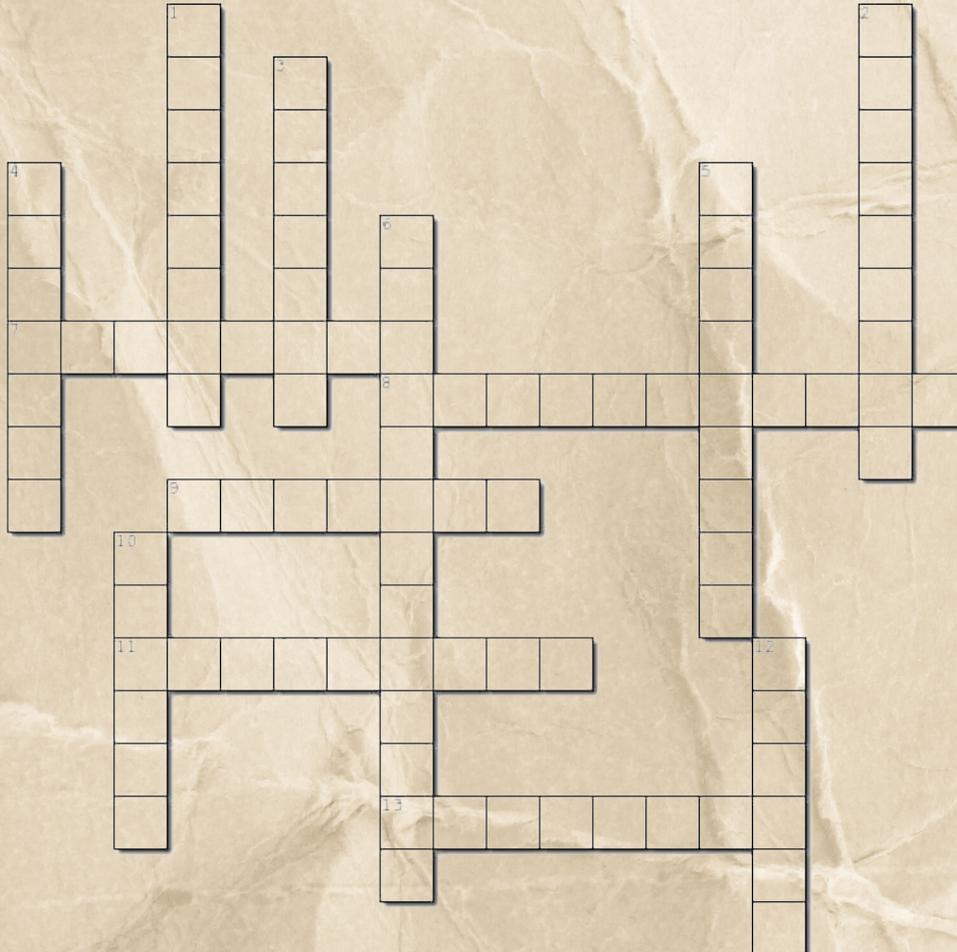


CRUCIGRAMA

Name: _____

Planta de residuos

Completar el crucigrama que mantiene la relación entre nuestra planta de residuos y la democracia.



Created using the Crossword Maker on TheTeachersCorner.net

Horizontal

7. Ex presidente que marcó el retorno de la democracia, marcó también políticas que terminaron en una hiperinflación.
8. Residuos que no pueden ser tratados naturalmente y cuyo tratamiento es más complejo.
9. Partido y ciudad entre Olavarria y Coronel Pringles
11. Acción de reciclar
13. Todo lo que rodea o involucra seres vivos y/o cosas.

Vertical

1. Deshechos que dejamos en el día a día
2. Materiales inorgánicos poliméricos sintéticos, de constitución macromolecular, dotados de gran maleabilidad, fácilmente trans
3. Abono compuesto por residuos orgánicos (residuos domésticos, hierbas, deyecciones animales, etc.), tierra y cal.
4. Recipiente que facilita la conservación y transporte del producto que contiene, en especial un alimento.
5. Residuos que son transformados en compost por acción misma del ambiente.
6. Corporación o grupo de personas integrado por un alcalde o intendente y varios concejales que se encarga de administrar y gob
10. Actual intendente de Laprida.
12. Militar cabecilla de la segunda dictadura de nuestro país

SOPA DE LETRAS



R	E	S	I	D	U	O	S	D	A	E	E	M
I	O	T	R	A	T	A	M	I	E	N	T	O
I	U	N	O	C	S	L	D	T	M	O	S	S
A	E	E	E	R	A	P	E	O	I	N	D	E
R	R	D	O	T	U	O	M	M	A	R	A	O
P	L	A	S	T	I	C	O	S	N	E	L	C
O	R	A	R	S	T	I	C	D	T	C	E	O
N	L	E	N	O	C	A	R	I	N	I	M	N
P	E	D	D	R	A	U	A	I	L	C	A	A
C	L	S	E	N	R	R	C	O	B	L	N	P
E	E	M	L	A	P	R	I	D	A	A	I	R
D	O	T	T	N	N	S	A	R	C	J	A	S
C	D	I	C	T	A	D	U	R	A	E	E	O

Palabras a encontrar:

DEMOCRACIA
DICTADURA
RESIDUOS

TRATAMIENTO
RECICLAJE
LAPRIDA

ALEMANIA
PLASTICOS
COMERCIO

INTEGRANTES DEL PROYECTO

Andreatta, Bautista
Andreatta, Sofia Inés
Aramburu, Martina
Canabal Kevin
Canabal, Maite
Dammig, German
Dascon López, Julieta
De los santos Agustín
Dris, Agostina
Espada Hoggan, Muriel
Flores Freije, Laureano
Genson Caparros, Brenda
Gómez Harismendi, Maite
Guevara, Nahara
Idiarte, Leandro
Lardizábal Becker, Tomas
Marino López, Reynaldo
Risueño Iglesias, Emiliano
Sáez, Jorge
Schwab, Nahir
Vide, Bautista
Zelaya, Mariano

DOCENTE A CARGO

Prof. de Geografía : Albertina Fabi

MATERIA

Ambiente, Desarrollo y Sociedad
6 Cs Naturales - Promoción 2022

ESCUELA

EES N° 1 "Francisco Narciso Laprida"

JÓVENES Y MEMORIA

2022



AGRADECIMIENTOS

- Gastón Bruseghini profesor que nos ayudo a enriquecer los conocimientos sobre el cuidado del medio ambiente en Laprida durante la segunda parte del año
- Raquel Cairo nuestra preceptora por acompañarnos en la primera instancia al encuentro regional en Gonzales Chaves
- A la Biblioteca Popular de Laprida por prestarnos su espacio para las entrevistas
- Alfredo Irigoien por acercarse a la escuela a realizar la entrevista
- Ana Irigoien por ir a la biblioteca a contarnos su experiencia
- Juan Errobidart por brindarnos información sobre la gestión ambiental actual