



# Didáctica de la Matemática



**Asignatura:** Didáctica De La Matemática

**Carrera:** Profesorado de Matemática. 2º año

**Docente:** Nanini, Mariano

**Alumnas:**

- Ledesma, Tamara.
- Juris, Cintia

**Institución:** Zarela Moyano de Toledo

**Año:** 2018



## *Separar la Basura ¿Por qué?*



### **Inicio:**

Como introducción de la temática se utilizará un recurso audiovisual sobre la contaminación ambiental, titulado "Separar la Basura".



<https://www.youtube.com/watch?v=EAQSlu2NLEs&index=9&list=WL&t=0s>

Para profundizar los conocimientos relacionados con esta problemática se ha invitado a personal municipal encargado del reciclado zonal, los cuales facilitarán a los estudiantes información sobre actividades ambientales en Jesús María.

Para finalizar la jornada se les hará entrega a los estudiantes de un folleto informativo sobre cómo separar la basura y una grilla de actividades a desarrollar. Deberán agruparse de 3 (tres) a 4 (cuatro) compañeros para dar respuestas a las situaciones planteadas.

**40´ (un módulo)**



## *Separar la Basura ¿Por qué?*



### *Actividades:*

1. Investigar sobre la recolección de basura y el reciclado de la zona, en el año anterior a la implementación de la disociación de desperdicios y un año posterior a este.
2. Efectuar una comparación mediante un modelo matemático. (Tablas de valores, gráficas, ecuaciones, etc.).
3. De acuerdo a la población de Jesús María, ¿qué porcentaje separa la basura?
4. ¿Sirve separar la basura para una disminución de ésta?
5. Realizar un folleto educativo con lo investigado para concientizar socialmente.



## Folleto Municipal:



### SEPARÁ EN TU CASA

Los residuos secos pueden ser reciclados o reutilizados.

**RECICLABLES**  
Papel  
Cartón  
Plástico  
Vidrio  
Metal

**Esquema de Días Recolección diferenciada en tu barrio**

**Horario de 12 a 19hs**

Lunes y Jueves	Martes y Viernes	Miércoles y Sábados
Parque Suizo Italia Las Vertientes La Represa Altos de la Represa Norte Armada Nacional Agua Mansa Santa Elena	Florida Norte Florida Sur Bulgheroni 17 de octubre <b>Zonas comprendidas entre</b> Ameghino, Bv. Agüero y Laprida hasta Pedro J. Frías	Los Nogales Tiro Federal <b>Zonas comprendidas entre</b> calles Zipoli a 28 de Julio y Córdoba a J.M. Estrada Entre Ameghino a Norteamérica y Pedro J. Frías a J.B. Justo

**Recolección manual de residuos secos**

En la ZONA CENTRO, la Cooperativa Crecer dispondrá de 4 operarios para recolectar la basura seca que generan los negocios y locales.

**Todos los días! De 13 a 16 y de 20 a 22hs**

**Trabajemos juntos por una ciudad limpia, sana y ordenada.**  
Municipalidad de Jesús María, Con Vos



**Desarrollo:**

Los estudiantes deberán realizar las consignas ya entregadas en un tiempo de 80´ (dos módulos).

De no haber culminado el trabajo en el horario áulico, será trabajo domiciliario para concluir.

**Cierre:**

Para finalizar con el trabajo modelizado, se procederá a la elección de un folleto para ser presentado ante la municipalidad y una puesta en común, donde los estudiantes podrán confrontar la resolución de las actividades sugeridas, metodologías utilizadas, operaciones involucradas, entre otros.

**40´ (un módulo)**