

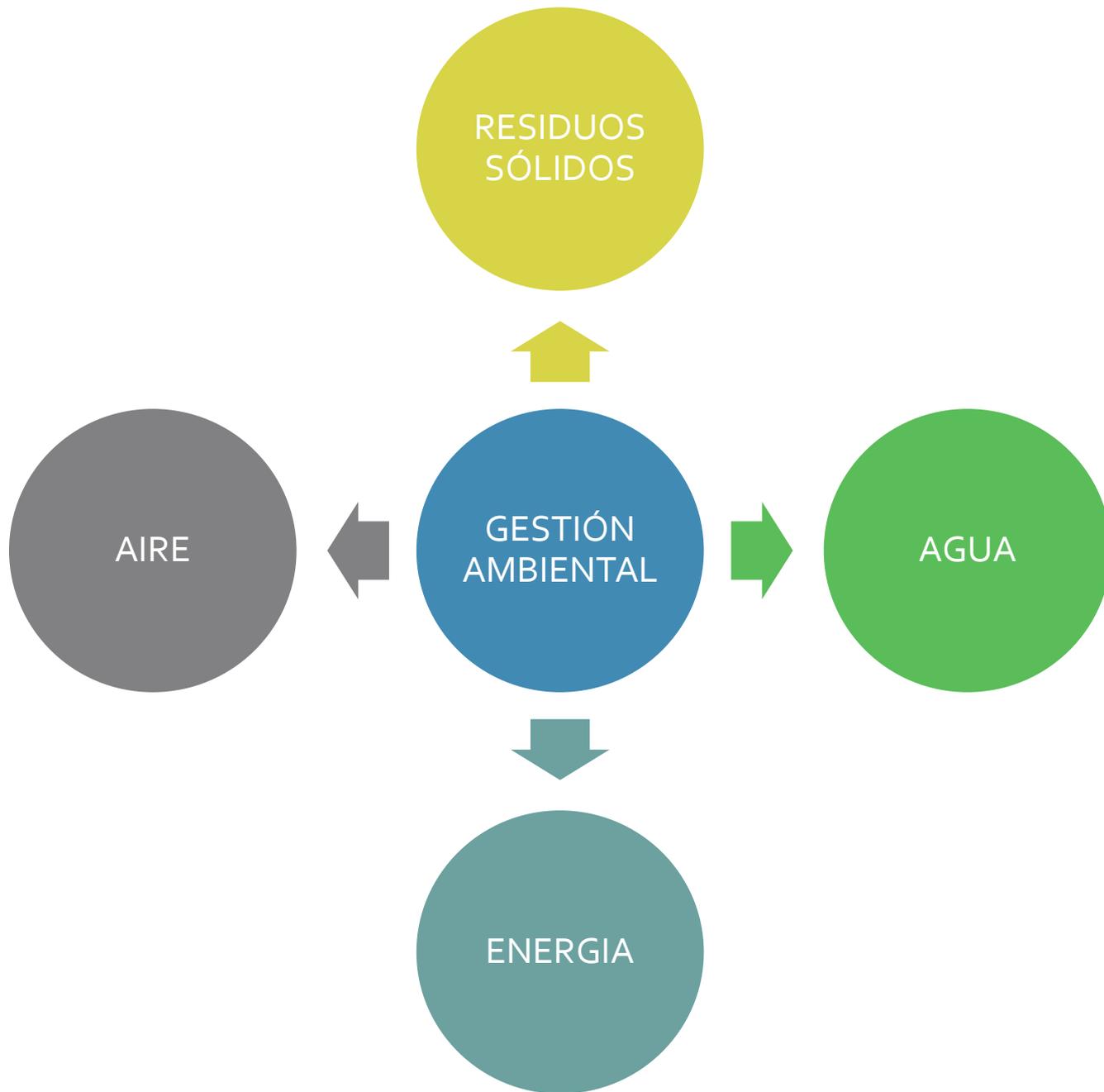
**YOLIMA VALENCIA ESPINOSA**

Practicante de Ingeniería  
Ambiental



UNIVERSIDAD  
EAFIT

GESTIÓN DE RESIDUOS



# RESIDUOS SÓLIDOS

A photograph of three recycling bins (white, green, and grey) lined up on a paved walkway. Behind the bins are three instructional signs on stakes. The background is a lush garden with various tropical plants and trees. A brick building is visible in the distance. The text 'RESIDUOS SÓLIDOS' is overlaid at the top in white. Three green boxes on the left contain the text 'Formulado 2011', 'Implementado 2012', and 'Actualizado 2015'. The acronym 'PMIRS' is overlaid at the bottom right in a stylized font.

Formulado  
2011

Implementado  
2012

Actualizado  
2015

PMIRS

# IMPLEMENTACIÓN



# ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN Y MINIMIZACIÓN

## INSTALACIÓN DE FONTANERAS



## CAMBIO A VASO DE POLY-BOARD



# ESTRATEGIA DE RECUPERACIÓN

RESIDUOS  
NO  
PELIGROSOS

RESIDUOS  
POST-  
CONUSMO

SEPARACIÓN  
DESDE LA  
FUENTE

RESIDUOS  
PELIGROSOS

RESIDUOS  
VOLUMINOSOS





**RESIDUOS NO PELIGROSOS**



# RESIDUOS PELIGROSOS

Hospitalarios

- Consultorios médicos

RESPEL

- Laboratorios
- Talleres



# RESIDUOS VOLUMINOSOS

## Escombros



**Madera  
Y  
Residuo vegetal**



PROGRAMA POST-CONSUMO

# ESTRATEGIAS DE FORMACIÓN



usa tu  
ecológica  
Separa correctamente



GENERACIÓN DE RESIDUOS  
SÓLIDOS 2015

472 TONELADAS

# QUÉ HEMOS LOGRADO...



INDICADOR DE CALIDAD 31%



636  
INDIVIDUOS

DESCONTAMINACIÓN  
ATMOSFÉRICA

SERVICIOS  
AMBIENTALES

# CUÁL HA SIDO EL IMPACTO

113.213  
LITROS

DISMINUCIÓN  
DE CO<sub>2</sub>



**CONSERVACIÓN DE RN NO  
RENOVALBLES**



2'704.278 LITROS

A  
H  
O  
R  
R  
O  
  
D  
E  
  
E  
N  
E  
R  
G  
I  
A



100.784  
Kw/Hora

AHORRO  
DE  
ENERGIA



# VIDA ÚTIL DEL RELLENO SANITARIO LA PRADERA

115 M<sup>3</sup> DE ESPACIO



# USO EFICIENTE DEL AGUA

ALMACENAMIENTO  
Y RECICLADO DE  
AGUAS LLUVIAS

SENSORES DE  
REGULACIÓN DE  
AGUA EN LAS  
UNIDADES  
SANITARIAS



Luminarias  
Led



AUTOMATIZACIÓN  
DE ILUMINACIÓN

INTEGRACIÓN DE  
LA  
AUTOMATIZACIÓN

# USO EFICIENTE DE ENERGÍA

# AIRE

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO MAS AMIGABLES CON EL AMBIENTE

FOMENTO DEL USO DE TRANSPORTES NO CONTAMINANTES

6 ESTACIONES DE REPARACIÓN PARA BICICLETAS

IMPLEMENTACIÓN DEL PICO Y PLACA



EXPERENCIA...



...POR ESO UNÉTE A  
NUESTRA  
CAMPAÑA...