

# Mira por donde pisas.

Eduardo Torrecillas, Cristina Jiménez, Vanessa Izquierdo,  
María Gallego, Herminia Veira, Paola Caballero



IES CASTILLO DE LUNA  
C/NAVALCÁN S/N  
11520 ROTA (CÁDIZ)

## Objetivos

- Estudio de los tipos de suelo de Rota.



## Metodología.

- 1.- Recogida de suelos de Rota.
- 2.- Recogida de arena que no contiene ni arcillas ni sales.
- 3.- Estudio en el laboratorio de su estructura, pH, densidad, humedad, infiltración, capacidad de retención de agua y contenido de la materia orgánica.
- 4.- Fotografiado del seguimiento de los procesos y resultado final
- 5.- Clasificación de los suelos



	Volumen de 100g de suelo	Densidad	Porcentaje de agua	Capacidad de retención
Suelo del nivel A	60g	1.6g/cm <sup>3</sup>	12.4%	25ml
Suelo del nivel B	50g	2g/cm <sup>3</sup>	6.6%	50ml
Suelo del nivel C	30g	3.3g/cm <sup>3</sup>	12%	20ml
Suelo del nivel D	40g	2.5g/cm <sup>3</sup>	11.5%	40ml

## Agradecimientos.

- Al personal del parque de las Ciencias
- A nuestro profesor, por la ayuda prestada.
- Al Instituto y al A.M.P.A del Instituto.

## RESUMEN.

**Nivel A**, rico en materia orgánica, de ahí su color. la materia orgánica puede estar humificada o libre. estructura del suelo granular. rico en arcillas

**Nivel B**, rico en óxidos. tiene menos arcillas que el A menos materia orgánica que el A

**Nivel C**, muy rico en sales que proviene del lavado de otro niveles existen gran cantidad de carbonatos. materia orgánica inexistente. mas arenoso.

