

https://lasplantasdelmariana.blogspot.com/



Larvas de mariquitas de Adonis sobre hoja de quejigo. Jardín del IES Mariana Pineda de Granada

## Las plantas del Mariana". Antonio Rodríguez. 1º BTO.

#### Dos tipos de proyectos:

1º.- Colaboración entre departamentos para la elaboración de situaciones de aprendizaje basadas en las plantas



2º.- Creación de una "Guía digital del Ecosistema del IES Mariana Pineda y su entorno".



## Cultivos granadinos. Nayeli Tapia. 2º BTO.













# Liga de Debate. Candela Fresneda. 2º BTO.









# Electricidad en el huerto. Jaime Espín. 1º BTO.

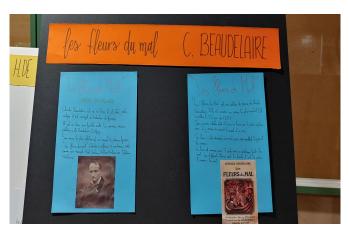


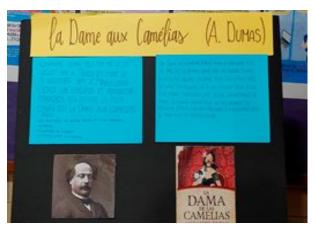


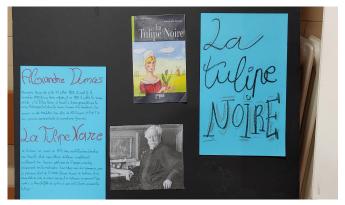


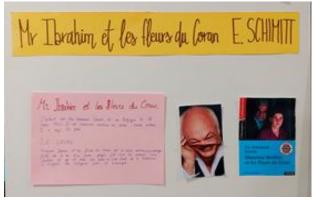
#### Fleurs dans la littérature française. Ma Elena Soto. 4°ESO.











# Juego Biocity. Marta López. 4º ESO.









#### Plantas que afectan al sistema nervioso. Ana Mancera. 3ºESO.

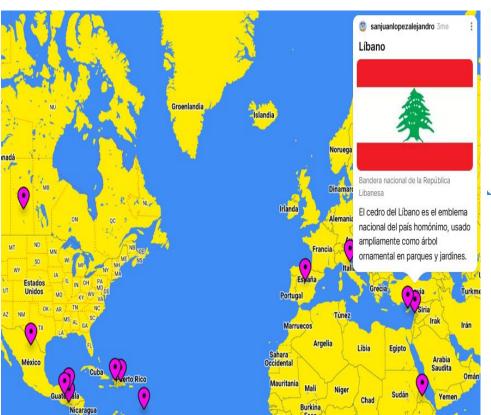








#### Plantas en las banderas. Alejandro Sanjuán. 3º ESO.



#### España



Granada: símbolo del reino de Granada.

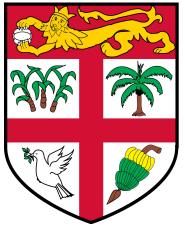
Flor de Lis: símbolo de los Borbones y de la realeza desde la Edad Media.



Bandera nacional de Canadá

Hoja de arce: Símbolo nacional de Canadá, utilizado además para la extracción de savia, la cual tras ser hervida produce el famoso jarabe de arce o sirope de arce.





## Dibujos de plantas. Sandra Escudero. 2º ESO.



#### Cuaderno de Campo. Mª Teresa Lallena. 2º ESO.

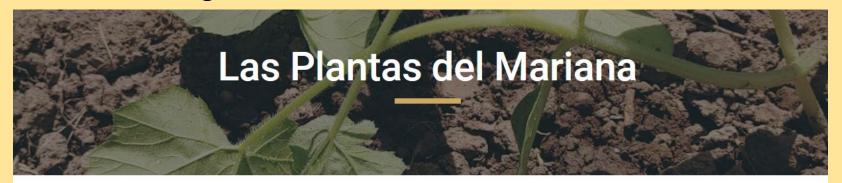


## Cromatografías de pigmentos. Luis Vidal. 2º ESO.















NUESTRO PROYECTO

**NUESTRA BIOCENOSIS** 

**NUESTRO BIOTOPO** 

## Feria de Ciencias. Sofía Gómezy Dadne Salguero. 1º ESO.















B







## **BIOCENOSIS**









HONGOS, VIRUS, BACTERIAS, ARQUEAS, PROTOZOOS Y CHROMISTAS









https://lasplantasdelmariana.blogspot.com/



Candela Fresneda, Carlota Chen Gamarra y Nayeli Tapia. 2ºBTO

Jaime Espín y Antonio Rodríguez. 1ºBTO

Marta López y Mª Elena Soto. 4ºESO

Ana Mancera y Alejandro Sanjuán, 3°ESO

María Teresa Lallena, Sandra Escudero y Luis Vidal. 2ºESO

Sofía Gómez y Dadne Salguero. 19ESO



https://lasplantasdelmariana.blogspot.com/



#### **PROFESORES**

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA: Mercedes Gervilla, Ana Lechuga, Carlos Muñoz, Raul Rojano, Silvia Ramírez y Alicia Ruiz.

ECONOMÍA: Francisco Fernández y Cecilio Pérez.

EDUCACIÓN ESPECIAL: Silvia Cortés, Nerea Ibañez, Tania Molina, Marta Moreno y Rafael Navarro.

EDUCACIÓN FÍSICA: Sonia Laguna.

EDUCACIÓN PLÁSTICA Y VISUAL: Juanjo García y David Tirado.

FILOSOFÍA: Víctor Pareja.

FÍSICA Y QUÍMICA: Pablo Cabreja y Alejandro Jiménez.

FRANCÉS: Teresa Arroyo e Isabel Rodriguez. GEOGRAFÍA E HISTORIA: Francisco Cabrera.

INGLÉS: Virgina González.

LATÍN Y GRIEGO: Margarita García. LENGUA CASTELLANA: Carmen López.

MATEMÁTICAS: Lidia Díaz. MÚSICA: Jerónimo Fernández. RELIGIÓN: Blanca Rodríguez.

TECNOLOGÍA: Carmen García y Sergio González.

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS: Joaquín Ortega.

EQUIPO DIRECTIVO: Miguel González (director), Ana Muñoz (Jefa de Estudios), Cristóbal Sánchez (Secretario) y Carmen Borbón (Jefa de Estudios Adjunta).



https://lasplantasdelmariana.blogspot.com/



#### **INVESTIGADORES.**

#### ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDÍN (EEZ-CSIC).

Servicio de Evaluación, Restauración y Protección de Agrosistemas Mediterráneos.

Ana Belén Robles-Cruz, Antonio Jesús Pérez-Luque, Maria Eugenia Ramos-Font y Mauro Teognetti-Barbieri.

<u>Departamento de Micorrizas</u> Juan Antonio López-Ráez

#### **COORDINACIÓN:**

Carlos Muñoz Domínguez. carlos.munoz@iesmarianapineda.net IES Mariana Pineda c/ Beethoven 4. 18006 - Granada (España)