

Esta semana hemos tenido una vista muy especial en nuestro cole: *Fresi, para contarnos una historia y proponernos convertirnos en auténticos científicos, realizando un sencillo experimento.* Este proyecto forma parte de la XII edición de la Feria de la Ciencia de Atarfe, que junto a la Fundación Descubre, lanzan este proyecto:

'Vigilantes del aire', Hacemos ciencia Ciudadana



#VigilantesDelAire consiste en monitorizar durante las próximas semanas, hasta diciembre, la calidad del aire que nos rodea, convirtiéndose así en un proyecto de ciencia ciudadana, ya que las plantas de fresas son distribuidas por toda la localidad. Cada maceta va acompañada de una **ficha técnica** con información sobre el cuidado de la planta y donde se recopilarán los datos de interés para el estudio científico.

Cuidados de la planta:

Como sabéis, **la planta va a estar con vosotros durante el otoño**, y para que recoja muestras de contaminación en vuestra casa **ha de estar siempre en exterior**. Dependiendo de vuestra zona de residencia el frío va a llegar antes, pero no os preocupéis,

la planta resistirá con unos pocos cuidados que tenéis recogidos en la ficha técnica que se os entregó junto a la planta. [También podéis consultar la ficha haciendo click aquí.](#)

La planta de fresa que tienes en casa necesita de sol y de riego, bastará con que reciba el equivalente al contenido de una lata de refresco -33cl- de agua a la semana para que se mantenga bien.

La planta se puede trasplantar a un macetero más grande si quieres que crezca y deberás **evitar regarla con abonos y fertilizantes** durante estas semanas para no contaminar con químicos sus hojas y que la muestra que nos envíes se vea distorsionada.

También es importante que **el riego de la planta sea a la tierra y no a las hojas**, para que el agua no arrastre las partículas que se han depositado y perdamos información muy valiosa para el resultado científico. **Y siempre que se pueda, no manipular sus hojas con la mano para no llevarnos las partículas con nuestros dedos.** [Cómo cuidar la planta](#)

¿Por qué hacemos esto?

Tras los proyectos de **Zaragoza** (2017) y el **primer Vigilantes del Aire** (2019), volvemos a la carga con una nueva edición del proyecto, esta vez con más ciudades y pueblos para estudiar y con [17 embajadores regionales](#) que han facilitado la llegada de plantas a muchos rincones del país.

Nuestra participación en esta edición de #VigilantesDelAire contribuirá a consolidar los resultados obtenidos el año pasado y servirá para analizar tendencias que comienzan a percibirse de los datos de otros años.

Además, desde el proyecto queremos **acercar la ciencia y su método de un modo instructivo y ameno a todo el mundo**, independientemente del acceso a la tecnología, la edad y la situación social o económica de cada uno. Vigilantes Del Aire es un proyecto abierto e inclusivo, y os agradecemos vuestra participación.

Y este año ante la posibilidad de participar en la Gran Bellotada, queremos seguir contribuyendo con la mejora de nuestro entorno natural: "Cuanto más grande es el sueño, más importante es el equipo".

También nos gustaría contar con vuestro feedback así como con todas las fotos que realices para que podamos desde el cole dar difusión al proyecto e ir contando como va desarrollándose todo, además para los participantes que quieran compartir en redes

