

## Actividades para la Vida: Matemáticas y Física

### RETOS: Aplicaciones de las Matemáticas en las Ciencias Naturales-Física

**Jornada 3: Inicio: 26/Junio/2020**

**Entrega 07/Agosto/2020**

Realizar **un video o una presentación** en power point (fotos) donde usted muestre la construcción del mini vivero Aromático, la siembra de las plantas y sus cuidados durante todo el resto del año.

El mini vivero aromático es un arreglo a partir del reciclaje de botellas plásticas de gaseosa, que consta de un tubo de PVC de 4" de diámetro y 80 cm de alto, 18 botellas plásticas de gaseosa de igual tamaño (con tapa), distribuido en tres arreglos, cada uno de seis botellas

Nivel bajo: seis botellas con seis plantas de una primera planta aromática.

Nivel medio: seis botellas con seis plantas de una segunda planta aromática.

Nivel alto: seis botellas con seis plantas de una tercera planta aromática.

Condiciones:

1. Puede realizarse individual, en parejas o máximo en tríos. (se pueden mezclar estudiantes de 10° y 11°)
2. Las tres plantas aromáticas deben de ser diferentes.(una por nivel)
3. El video o la presentación debe mostrar las fases de construcción, el trabajo terminado y el progreso de las plantas hasta el día de entrega.
4. Se debe conservar el mini vivero hasta el final del año para un posterior trabajo.
5. Este trabajo le asignara una nota en matemáticas 10°, Biología de 10° y 11° y física de 11°

Link: video de construcción

<https://www.facebook.com/109708627417777/posts/121433886245251/?sfnsn=scwspwa&extid=mfvsEmIDC5iJ8HDZ&d=w&vh=e>

