

## TAREAS DEL 30 DE MARZO AL 3 DE ABRIL

**Materia:** Física y Química

**Profesor:** Mar Leganés

**Correo electrónico:** [marimarleganes@iesvirgendelpilar.com](mailto:marimarleganes@iesvirgendelpilar.com)

**Grupo:** 4º ESO B

**Horario de clases:** 3 sesiones semanales. Lunes, martes y viernes

**Actividades** Estas dos semanas hemos estado trabajando formulación y nomenclatura orgánica, se ha trabajado la formulación de alcanos, alquenos y alquinos y la identificación de grupos funcionales, en esta semana se va a trabajar sobre el asentamiento de estos conceptos que son novedosos para el alumnado y necesitan refuerzo, se les va a facilitar ejercicios de refuerzo tanto de formulación como de identificación de grupos funcionales mediante fichas de repaso y facilitándoles página web con ejercicios resueltos.

### **Temporalización:**

Una semana de clase supone tres sesiones de trabajo.

### **Sesión 7 y 8 :**

El alumnado realizará los ejercicios de repaso enviados por classroom o por correo electrónico, sobre formulación e identificación de grupos funcionales, mediante fichas de repaso o por páginas web de ejercicios resueltos como por ejemplo la página web de [www.alonsoformula.com](http://www.alonsoformula.com).

Para alcanos:

[http://www.alonsoformula.com/organica/alcanosexercicio\\_1.htm](http://www.alonsoformula.com/organica/alcanosexercicio_1.htm)

[http://www.alonsoformula.com/organica/alcanosexercicio\\_3.htm](http://www.alonsoformula.com/organica/alcanosexercicio_3.htm)

<http://www.alonsoformula.com/organica/alcanos.htm#Ejemplos>

Para alquenos:

[http://www.alonsoformula.com/organica/alquenosexercicio\\_1.htm](http://www.alonsoformula.com/organica/alquenosexercicio_1.htm)

[http://www.alonsoformula.com/organica/alquenosexercicio\\_2.htm](http://www.alonsoformula.com/organica/alquenosexercicio_2.htm)

Para alquinos:

[http://www.alonsoformula.com/organica/alquinoxercicio\\_1.htm](http://www.alonsoformula.com/organica/alquinoxercicio_1.htm)

[http://www.alonsoformula.com/organica/alquinoxercicio\\_2.htm](http://www.alonsoformula.com/organica/alquinoxercicio_2.htm)

### **Sesión 9:**

El alumno realizará una autoevaluación sobre la formulación e identificación de grupos funcionales, con formulario google, que le hará llegar su profesora, mediante enlace, al correo electrónico.

### **Orientaciones didácticas:**

Todas las actividades deben figurar en el **cuaderno de clase**. El profesorado mantendrá el contacto, en la medida de lo posible, vía correo electrónico o classroom, para apoyar y ayudar en el trabajo diario así como para hacerles llegar cualquier material o propuesta adicional que considere de interés. De igual modo, el visionado de los vídeos les permitirá acceder a la teoría y encontrar explicaciones a sus dudas tantas veces como quieran y el resto de páginas, practicar la formulación con correcciones. En caso de que tengan dudas y cuestiones al trabajar el tema y los ejercicios, pueden ponerse en contacto con el profesor responsable que buscará la mejor vía para resolver la duda.