

## ACTIVIDADES NO DOMICILIO

PERÍODO: 25/05/20-29/05/20

MATERIA: FÍSICA E QUÍMICA

CURSO: 4º

PROFESOR/A: ÓSCAR A. MÉNDEZ

CONTACTO: [oscarlorenz@edu.xunta.es](mailto:oscarlorenz@edu.xunta.es) e Webex

MÉTODO DE CORRECCIÓN: A solución das actividades propostas (cuestionarios, prácticas,...) publicárase, por regra xeral, á semana seguinte para que as corrixades e poidades saber a nota acadada. De todos xeitos, calquera dúbida que teñades podedes preguntala por correo ou agora tamén a través da plataforma Webex (enviades un correo e fixamos día e hora para a videoconferencia individual, grupal...).

## ACTIVIDADES

- ✓ Continuamos co repaso xeral da materia, para elo propóñovos un cuestionario sobre o Tema 3 e Formulación. Facede por cubri-lo durante esta semana e a solución publicárase o próximo luns.
- ✓ **Recordade a importancia de entregar as tarefas, xa que así poderedes mellorar a vosa nota, incrementando a cualificación actual ata en 1 punto e, se é o caso, recuperar as partes que teñades suspensas.**
- ✓ **As tarefas que serán tidas en conta para a cualificación son, a día de hoxe, as seguintes: cuestionario do 27/04, práctica do Experimento de Galileo, cuestionario do 18/05 e cuestionario desta semana.**
- ✓ Enlace ao cuestionario (**só o podedes facer unha vez** e adxúntase o formulario neste documento para, en caso de ser necesario, poder facelo a man):

<https://forms.gle/mXBwKsuxL6wkLdHD6>

- ✓ Enlace para que vexades as solucións ao cuestionario do 18/05 e a práctica do Experimento de Galileo. Se tedes dúbidas sobre as notas acadadas, mandádeme un correo e dígovolas eu. Se tedes problemas para visualizar o cuestionario e a práctica resoltos, enviádeme un correo e remitívolos en pdf.

<https://fqiespedrasrubias.blogspot.com/>

E despois premedes en:

FQ 4º ESO SEMANA 18\_05\_20 - Formularios de Google Resuelto

FQ 4º ESO Práctica Experimento de Galileo Resuelta

# FQ 4º ESO SEMANA 25\_05\_20

10 PREGUNTAS CON 4 OPCIONES PARA CADA UNA Y SOLO UNA OPCIÓN ES CORRECTA

\*Obligatorio

## IES PEDRAS RUBIAS

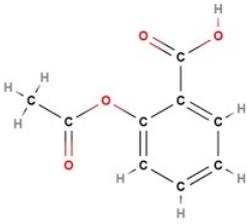
1. NOMBRE Y APELLIDOS \*

---

2. CURSO Y GRUPO \*

---

3. 1.- El ácido acetilsalicílico, comúnmente conocido como aspirina, es uno de los medicamentos más consumidos en el mundo. En la imagen se representa este compuesto orgánico utilizando la fórmula ...



Selecciona todos los que correspondan.

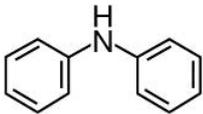
- Molecular
- Desarrollada
- Semidesarrollada
- Empírica

4. 2.- El octanoato de etilo es un compuesto orgánico que pertenece a la familia de los ...

Selecciona todos los que correspondan.

- Ácidos carboxílicos
- Alcoholes
- Aldehídos
- Ésteres

5. 3.- ¿Qué tipo de compuesto orgánico se representa en la imagen?



Selecciona todos los que correspondan.

- Una amina
- Una cetona
- Una amida
- Un nitrogenol

6. 4.- ¿Qué fórmula corresponde al óxido de manganeso (IV)?

- a)  $MnO_3$    b)  $MnO_4$    c)  $MnO_2$    d)  $MnO$

Selecciona todos los que correspondan.

- a)
- b)
- c)
- d)

7. 5.- ¿De qué dos formas podrías nombrar correctamente el compuesto que figura a continuación?



Selecciona todos los que correspondan.

- Seleniuro de hidrógeno y ácido selénico
- Seleniuro de hidrógeno y ácido selenhídrico
- Dihidruo de selenio y ácido selenhídrico
- Dihidruo de selenio y ácido selénico

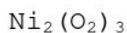
8. 6.- ¿Qué número de oxidación tiene el Cr en el siguiente compuesto?



Selecciona todos los que correspondan.

- +3
- 3
- 6
- +6

9. 7.- El compuesto que aparece abajo es un ...



Selecciona todos los que correspondan.

- óxido
- hidróxido
- compuesto rarísimo, no se ve nada parecido en 4º de ESO
- peróxido

10. 8.- ¿Cuál es el número de oxidación del S en el ácido sulfúrico?

Selecciona todos los que correspondan.

- +6
- 6
- +4
- 4

11. 9.- ¿De qué dos formas podrías nombrar correctamente el compuesto que figura a continuación?



Selecciona todos los que correspondan.

- Ácido nitroso e hidrogeno(trioxidonitrato)
- Ácido nítrico e hidrogeno(trioxidonitrato)
- Ácido nítrico e hidrogeno(trioxidonitrato)
- Ácido nitroso e hidrogeno(trioxidonitrato)

12. 10.- ¿Cuál es el número de oxidación del C en el carbonato de sodio?

Selecciona todos los que correspondan.

- Me remito a la tercera opción de la cuestión 7
- +3
- +2
- +4