

¡Hola a todos y todas! Lo que tenéis que hacer esta semana es lo siguiente:

- Tendréis que convertirnos en profes de cultura científica, ¿cómo lo haréis? Diseñando cada uno de vosotros un Kahoot! . Yo seré vuestra alumna, así que no me lo pongáis muy fácil...
- En la siguiente página encontraréis un tutorial para crear un Kahoot! por si no sabéis: <https://www.educacionrespuntocero.com/recursos/tutorial-crear-un-kahoot-para-clase/> Hay muchos tutoriales por internet, por si no os gusta este, podéis escoger el que queráis.
- El kahoot! Tiene como tema principal lógicamente la parte que estamos viendo ahora que es el universo. Es un contenido súper amplio y, por eso, he encontrado por internet un archivo donde vienen apuntes sobre este contenido de la editorial Vicens lives. Os diría que cogieseis vuestro libro de cultura, pero soy consciente que no todos tenéis y para que todos tengamos las mismas oportunidades utilizaremos TODOS el siguiente enlace a los apuntes: http://www.vicensvives.com/vvweb/view/webwidgets/novedades/pdfs/Home_Espanya/Novedades_Texto_ESO/CC4_cultura_cientifica_xweb.pdf El tema empieza en la página 8 del PDF.
- Las instrucciones son claras: tendréis que leerlos el PDF y seleccionar 20 preguntas. Añadid imágenes y todo lo que queráis al kahoot! que la presentación contará para la nota. Mandadme el enlace de vuestro kahoot! a mi email y ¡listo!.
- Al final de todos estos apuntes viene un recurso que me ha parecido súper interesante. Así que como actividad VOLUNTARIA para esta semana si queréis podéis realizar lo siguiente (viene en la página 29 del PDF):

3 Utiliza las nuevas tecnologías. Pasea por el cosmos

- a) Las agencias espaciales como la ESA y la NASA disponen de páginas web muy completas www.tiching.com/756356 y www.tiching.com/756357 que permiten ver imágenes captadas por sus telescopios y sondas espaciales. Entra en ellas y busca las siguientes imágenes y vídeos:
 - El descenso de la sonda *Rosetta* sobre la superficie del cometa 67P/CG.
 - La imagen completa de la Vía Láctea formada con las observaciones realizadas por el satélite *Gaia* de la ESA, y las *Nubes de Magallanes*, dos de sus galaxias satélites.
 - La superficie de Encélado tomada por la sonda *Cassini* y la superficie de Venus fotografiada por la sonda *Magallanes*.
 - Plutón y su satélite Caronte fotografiados por la sonda *New Horizons*.
 - Imagen de la supernova N130D, en la Nube Mayor de Magallanes, obtenida por el telescopio de rayos X *Chandra*.
- b) De la misma manera que se emplea Google Earth para ver imágenes de la Tierra vista desde el cielo, se puede utilizar Google Sky, que muestra un mapa del cielo visto desde la Tierra que contiene imágenes de gran cantidad de estrellas y galaxias. Las aplicaciones Google Mars y Google Moon permiten observar con detalle la superficie de Marte y de la Luna:
 - Entra en Google Sky www.tiching.com/725820 y busca la galaxia Andrómeda (M31), la nebulosa del cangrejo y la imagen de rayos X de Casiopea tomada por el telescopio espacial *Chandra*.
 - Entra en Google Mars y describe cómo es la superficie de Marte y su relieve. Diferencia los cráteres producidos por impactos de meteoritos de los de origen volcánico.
 - Entra en Google Moon www.tiching.com/756355 y describe cómo es la superficie de la Luna. Compárala con la de Marte e indica qué similitud hay entre ambas.

La a me parece muy complicada porque el enlace de la NASA no funciona (podéis acceder desde la web de la NASA directamente) pero la b es muy interesante y dinámica. Os animo a que hagáis lo que podáis y que me mandéis fotos y comentarios de lo que habéis hecho. Si en la a, no encontráis lo que se pide, me vale con que me busquéis alguna imagen o vídeo que os parezca interesante.
¡Un saludo y pasad buena semana!