



TITULO .RADIATIVIDAD

UNIDAD: Radiactividad

OA: Analizar las ventajas del uso de la energía nuclear

HABILIDADES: Evaluación de las implicancias sociales, económicas, éticas y ambientales en controversia públicas que involucran ciencia y tecnología

ACTITUDES: responsabilidad, perseverancia, interés, pensamiento crítico y reflexivo.

Puntaje Ideal	Puntaje Real	Nota

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: 26 marzo 2020

**INSTRUCCIONES:**

Se le adjunta una rúbrica de su trabajo

Estimados Jóvenes de Cuarto medio diferenciado.  
Una de las evaluaciones será un Power point de la:

**Unidad Radiactividad**

Un ser humano recibe muchas radiación cerca del 80% las cuales proviene de minerales como la Pechblenda, rocas radiactivas, de alimentos y de la radiación cósmica y algunos lugares como las playas de Guarapari en Brasil

**TRABAJO:**

AE-14 Evaluar los riesgos que conlleva el uso de la energía nuclear y las medidas de seguridad inherentes a la actividad nuclear.

HPC-05 Evaluación de las implicancias sociales, económicas, éticas y ambientales en controversia públicas que involucran ciencia y tecnología.

Actitudes. responsabilidad, perseverancia, interés, pensamiento crítico y reflexivo.

Rubrica de su trabajo

**Rúbrica de evaluación de presentaciones de trabajos en power point.**

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Título de la presentación: \_\_\_\_\_

Profesor: Leonor Huanca Fuentes

1 = Regular      2 = Bien      3 = Muy bien      4 = Excelente

24 puntos nota = 7

17 puntos nota = 4

CRITERIOS DIAPOSITIVAS	1	2	3	4	TOTAL
1. Realiza una introducción efectiva del tema incluyendo título, autor, curso e incluye el logotipo del colegio en la primera diapositiva.					
2. Las diapositivas son fáciles de leer, el tamaño de letra es adecuado y resumen los puntos esenciales.					
3. La presentación, es organizada, coherente y puede seguirse con facilidad.					
4. Las imágenes son de calidad para cada tema.					
5 Las diapositivas está redactada utilizando sus propias palabras y carecen de faltas ortográficas.					

6. Se entrega el trabajo terminado en la fecha indicada					
---	--	--	--	--	--

Fecha de término 9 de abril
-----------------------------

Les adjunto una lista de algunos sitios de investigación de la radiactividad de los cuales usted tomara como base para su trabajo. y la siguiente pregunta

¿Qué es la escala INES, OIEA ambas siglas están relacionadas con la radiactividad.

Radiactividad: Los temas que debe tratar en su trabajo son los siguientes.

- a. En la medicina uso de radioisótopos
- b. Lugares con mucha radiación en forma natural.
- c. Aplicación de la radiactividad en la industria agroalimentarias
- d. Desastres por medio de la radiactividad. ( al menos tres)
- e. Reactor nuclear

Sitios

<https://desayunoconfotones.org/2014/03/26/los-diez-lugares-mas-radiactivos-del-planeta/>  
[http://rinconeducativo.org/contenidoextra/radiacio/e\\_aplicaciones\\_agroalimentarias.html](http://rinconeducativo.org/contenidoextra/radiacio/e_aplicaciones_agroalimentarias.html)<https://www.infobae.com/2011/03/15/1020676-los-peores-desastres-nucleares-la-historia/><https://listas.20minutos.es/lista/los-mayores-desastres-nucleares-de-la-historia-251519/><http://www.rinconeducativo.org/es/recursos-educativos/aplicacion-de-isotopos-en-medicina>

Puede usar otros que complementen estos.