

E. E.S.A. N° 1 Madre Teresa de Calcuta

**Actividades 4° año 2020**

***MATERIA: Introducción a la Química***

***PROFESOR: Luis Bruno***

***mail: bruno2020hurlingham@gmail.com***

**Tema: Radioactividad**

**1) Observa el siguiente video que puedes encontrar en :**

<http://youtube.com/watch?v=R2OgtiV8vpc>

**2) Investiga:**

**a) ¿Qué es la Radioactividad?,**

**b) ¿Cuáles son las Fuentes de Radioactividad a las que estamos expuestos?**

**c) ¿Qué diferentes tipos de Radiación existen? Presenta en una tabla indicando nombre, forma de radiación (partículas/energía que las constituyen) y poder de penetración.**

**d) ¿Qué son la Fisión y la Fusión Nucleares? Explica**

**e) Explica para cada tipo de Radiación, qué ocurre con el Número Atómico (**Z**) y con el Número Másico -o Peso Atómico – (**A**)**

**3) Explica brevemente qué te impactó más del video.**