

**DATE:** SEPTIEMBRE 4 DE 2020

**TOPIC:** LA TABLA PERIODICA

## **DATOS CURIOSOS DE LA TABLA PERIODICA**



Ahora que ya sabes qué es y para qué sirve esta herramienta, ¿quieres conocer algunos de las curiosidades de la tabla periódica de los elementos?

### **1. En la tabla periódica no hay ninguna "J"**

Puede parecer extraño que la letra "J" no aparezca en ningún momento en la tabla periódica.

### **2. El próximo elemento de la tabla periódica**

la comunidad científica está atenta a la inclusión de un nuevo elemento: con el nombre provisional de ununennio y símbolo Uue, una vez esté sintetizado, ocupará la posición 119.

### **3. Elementos que existen durante menos de un segundo**

Los isótopos de elementos superpesados suelen ser muy inestables el moscovio-290, es de apenas 0,8 segundos.

### **4. Un elemento del espacio**

Uno de los elementos que aparecen en la tabla periódica fue descubierto en el espacio. Se trata del helio (He), que se reveló por primera vez como una línea amarilla brillante en un espectro de luz del Sol.

### **5. Elementos naturales vs elementos sintéticos**

Mientras que los primeros 94 elementos de la tabla periódica existen de forma natural, los siguientes 23 elementos solo han podido sintetizarse en un laboratorio.

### **6. Metales: los más abundantes en la tabla periódica**

¿Te habías dado cuenta de que la mayoría de los elementos de la tabla periódica son metales? Algunas de las características por las que reconocemos a los elementos metálicos es que estos son buenos conductores del calor y de la electricidad,

### **7. Las mujeres en la tabla periódica**

En el desarrollo de la tabla periódica han participado desde mujeres reconocidas, como Marie Curie, hasta mujeres cuya aportación a la ciencia no ha sido lo suficientemente divulgada. Sin ir más lejos, la primera de ellas es Irene Joliot-Curie, hija de la tan conocida química.

**HOMEWORK:** INVESTIGA QUIEN ES MARIE CURIE