

# QUIMINOTAS

*La Plata, Como sobreviví a un mundo (tabla periódica) de hombres.*



## Sabías qué.....

*El Río de la Plata es una zona que está entre Uruguay y Plata, que se denomina de esta forma porque en un primer momento los navegantes consideraron que en sus aguas había plata, pero esto resultó ser falso. Es por esto que ARGENTINA se denomina de esta forma, ya que en latín plata es Argentum*

## Entrevista exclusiva con:

*La Plata.*



En la actualidad hay 118 elementos en la tabla periódica. El nombre de muchos de estos elementos como: **Calcio, Carbono, Oxígeno, Azufre, Yodo, Oro, Hierro, Mercurio**, fueron propuestos por la persona que los descubrió y generalmente están relacionados con uno de estos cuatro aspectos:

- Las propiedades del elemento o de sus compuestos (como el color o el olor).
- El nombre del mineral a partir del cual se aisló.
- El lugar donde se descubrió.
- El nombre de un científico relacionado con su descubrimiento (o con su descubridor).

La mayoría de estos nombres se consolidaron antes del siglo XXI, de manera que no es extraño que predominen los nombres MASCULINOS.

¿Sabe cuántos elementos químicos hay de género femenino?

Solo uno: la plata.

A continuación una entrevista exclusiva con la Plata.

## 1.- ¿Puedes contarnos un poco de tu familia?

Soy parte de la familia de los metales de transición del grupo 11 de la tabla periódica. Soy la segunda de 4 hermanos, ellos son: **Cobre (Cu), Oro (Au), Roentgenio (Rg)**. Pertenece a la **familia de los metales preciosos** debido a que nos encontramos disponibles en la naturaleza en forma pura, sin necesidad de combinarse con otro elemento o compuesto.

## 2.- ¿A qué te dedicas?

He tenido muchos trabajos a lo largo de mi vida, aunque diría que los más destacables serían en la platería, química y fotografía. He destacado en la fabricación de monedas y de joyas costosas a lo largo de la historia, es por esto que asocian mi nombre al valor económico. Por eso, actualmente en muchas variantes del español se emplea como sinónimo de dinero: “tener plata”, “deber plata”.

En la platería destaco mucho, debido a mis propiedades anti-bacterianas, las cuales me hacían perfecta para los utensilios de mesa. En la fotografía producía lluvia artificial y en la química me usaban para enchapar equipamiento debido a mi conductividad del calor.

## 3.- ¿Te sientes cercana a algún miembro de tu familia en especial?

Quiero a todos mis hermanos por igual, pero definitivamente siento que Cobre ha estado más presente en mi vida, tenemos mucho en común, somos muy buenos conductores de la electricidad, además hemos compartido en muchos trabajos como en nanopartículas antibacteriales.

## 4.- Actualmente ¿A qué estás dedicada?

# BOLETÍN CIENTÍFICO DEL TALLER DE CIENCIA SOUTHLAND

---

Como mencione anteriormente, he tenido diversos trabajos , pero en la actualidad estoy muy presente en la electrónica (El 35% del uso de la plata se dedica a la electrónica), donde desde los vehículos, teléfonos y hasta los televisores, muchos artículos usan de distintas maneras cierta porción de plata. Además, los dormitorios en el interruptor usan plata, sobre todo en el sistema de encender y apagar.

*“que la ciencia te acompañe”*

