

PÁXINA 162

**Definición de laboratorio:** Un laboratorio es un lugar que se encuentra equipado con los medios necesarios para llevar a cabo experimentos, investigaciones o trabajos de carácter científico o técnico.

**Material de laboratorio:** microscopio, vasos de precipitado, embudos, probetas, matraces, frascos y tarros, pinzas de laboratorio, placas de Petri, muestras, carteles explicativos, mobiliario de laboratorio.

**Los laboratorios químicos** estudian compuestos y mezclas de elementos para comprobar las teorías de la ciencia. Mecheros, agitadores, ampollas de decantación, balones de destilación, cristalizadores, pipetas y tubos de ensayo son algunos de los instrumentos utilizados en este ámbito.

**Los laboratorios de biología,** por su parte, trabajan con materiales biológicos en todos sus niveles (células, órganos, sistemas). Los microscopios, los

termómetros y los equipos de cirugía ayudan a los científicos a desarrollar sus actividades.

**Los laboratorios clínicos** son aquellos donde los expertos en diagnóstico clínico desarrollan los análisis que contribuyen al estudio, la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de los problemas de salud.

**Inventor o inventora** es la persona que idea, crea, concibe, construye o desarrolla algo que no existía antes.

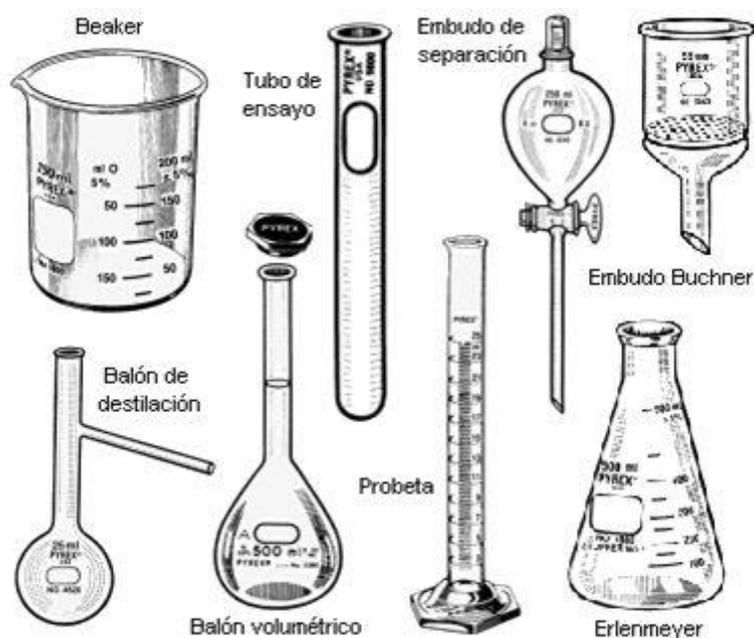
La palabra "**inventor**" viene del verbo latino i"nvenire", inventar, encontrar. Los inventores suelen tener una personalidad creativa e inventiva.

Un **científico/a** (del latín scientificus, y a su vez de scientia, conocimiento' y -fic, raíz de facis, 'hacer') es una persona que participa y realiza una actividad sistemática para adquirir nuevos conocimientos en el campo de las ciencias (tanto naturales como sociales), es decir, que realiza investigación científica.

En un sentido más restringido, un **científico/a** es una persona que utiliza el método científico. Puede ser experta en una o más áreas de la ciencia.

Una **hipótesis** es la suposición de algo que podría, o no, ser posible. En este sentido, la hipótesis es una idea o un supuesto a partir del cual nos preguntamos el porqué de una cosa, bien sea un fenómeno, un hecho o un proceso.

## Utensilios de laboratorio

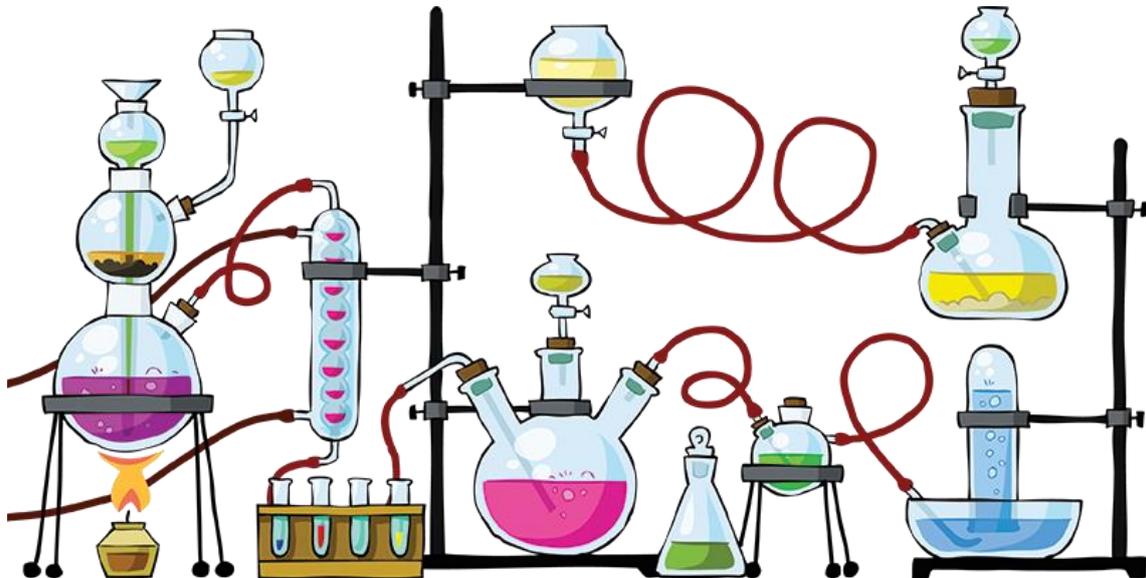




VÍDEOS SOBRE EL MÉTODO CIENTÍFICO

[https://www.youtube.com/watch?v=zMYRU4S\\_RSk](https://www.youtube.com/watch?v=zMYRU4S_RSk)-MÉTODO CIENTÍFICO

<https://www.youtube.com/watch?v=hEuQxZa3R0U>-MANZANA







3-Clasifica estas palabras de la lectura, según tengan diptongo o hiato.

cuatro-tontería-viejo-paciencia-tenía-bueno-también-oía-rugió-entiende-leopardos-aburría-fuera-creo-parecía-sea-león

DIPTONGO	HIATO
Cuatro-cua-tro	León-le-ón



DIPTONGO ↔ 😊 ↔	HIATO ← 😞 →
<b>cerrada+cerrada</b> ruido → rui-do ciudad → ciu-dad	<b>abierta+abierta</b> caerse → ca-er-se león → le-ón
<b>abierta+cerrada</b> Paula → Pau-la Jaime → Jai-me	<b>abierta+cerrada</b> baúl → ba-úl raíz → ra-iz
<b>cerrada+abierta</b> pierna → pier-na puerta → puer-ta	<b>cerrada+abierta</b> tenía → te-ní-a grúa → grú-a

↑  
NO SIGUEN NORMAS DE ACENTUACIÓN

# Diptongo - Hiato



## DIPTONGO

### LOS DIPTONGOS SE JUNTAN

Hay una secuencia de dos vocales en la misma sílaba.

- ciudad → **ciu-dad**

vocal cerrada + vocal cerrada  
(i, u) <sup>átona</sup> (i, u) <sup>átona</sup>

- ciudad - ruido  
- viudo - incluido

vocal abierta + vocal cerrada  
(a, e, o) (i, u) <sup>átona</sup>

- aire - reino  
- jaula - deuda

vocal cerrada + vocal abierta  
(i, u) <sup>átona</sup> (a, e, o)

- viaje - abuelo  
- nieve - monstruo

vocal abierta = vocal fuerte

vocal cerrada = vocal débil

## HIATO

### LOS HIATOS SE SEPARAN

Hay una secuencia de dos vocales en sílabas distintas.

- teatro → **te-a-tro**

vocal abierta + vocal abierta  
(a, e, o) (a, e, o)

- caer - correo  
- teatro - toalla

vocal abierta + vocal cerrada  
(a, e, o) (i, ú) <sup>tónica</sup>

- raíz - freír  
- baúl - egoísta

vocal cerrada + vocal abierta  
(i, ú) <sup>tónica</sup> (a, e, o)

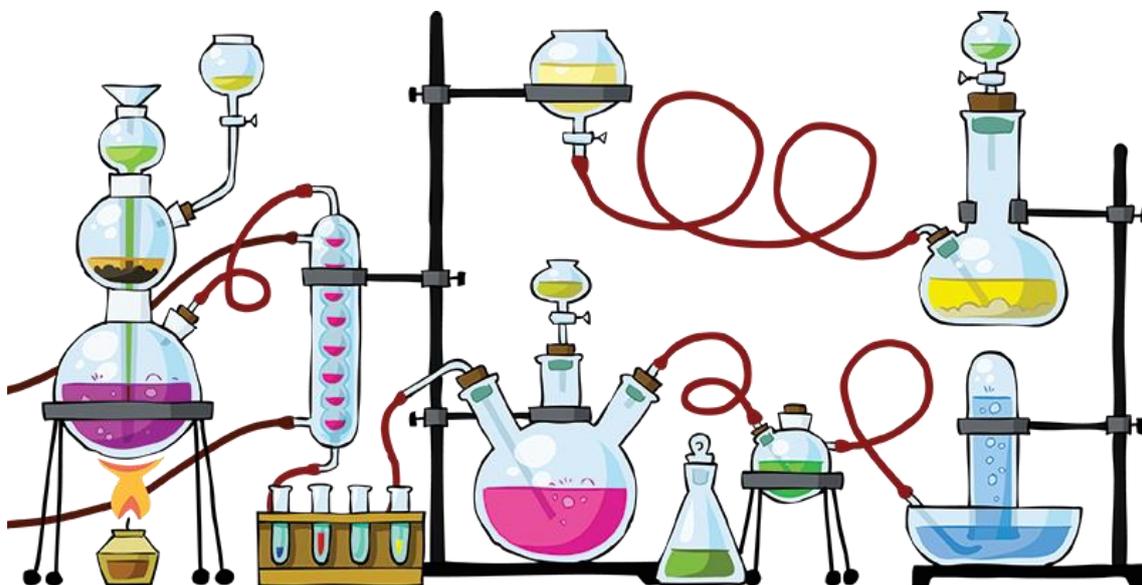
- sandía - grúa  
- frío - flúor

La letra H intercalada no interfiere en la formación de un diptongo o un hiato.

DIPTONGO: - ahumado → ahu-ma-do

HIATO: - bahía → ba-hí-a

4-Las dos páginas de ortografía 170-171 también las podéis hacer, son muy fáciles y eso ya se dio.



~

## VÍDEOS SOBRE INVENTOS

<https://www.youtube.com/watch?v=-fGbFZ9LfII>-INVENTORES

<https://www.youtube.com/watch?v=eWMQWPQ8k1Y>-VACUNAS

<https://www.youtube.com/watch?v=At9IMarNIyY>-VACUNAS

<https://www.youtube.com/watch?v=jkxMchIHSak> -VACUNAS

<https://www.youtube.com/watch?v=62yHkyArjmc>-LA ENERGÍA

<https://www.youtube.com/watch?v=DML24R1x3W0>- LA RUEDA

<https://www.youtube.com/watch?v=SUB9K4Ez5bA> -INVENTOS ACCIDENTALES

<https://www.youtube.com/watch?v=HYWptA3gHZI>-INVENTOS

## Correcciones comprensión lectora página 166

- 1 Una tortuga. Al León. Para contarle un descubrimiento.
- 2 Su caparazón es duro. Las consideran unos bichos torpes y lentos, con olor a viejo.
- 3 Para saber cuántos leones hay en su manada, cuántas gacelas en la pradera... y para poder decir a los leopardos cuántos animales pueden cazar.
- 4 A cada gacela de una manada se le da un nombre especial. El último indica cuántas gacelas hay.
- 5 Al león le interesaba decir a los leopardos cuántas gacelas podían cazar. Al león le aburría la explicación de la tortuga y no la entendía.
- 6 «Verá, Majestad. Usted es UNO. ¿De acuerdo?». «Sí, pero además es UNO. Yo también soy UNO cuando estoy sola, pero cuando usted y yo estamos juntos somos DOS». Porque el león no entendía nada.
- 7 Unno, de una gacela. Doss, de una serpiente. El león podría usar las palabras trreessss y gggguatro. R. L.
- 8 Parecía mentira que aquel animal fuera Rey. Porque suponía que un rey tendría más capacidad de comprensión. Significa 'un necio en la selva'.
- 9 y 10 R. L.

Correcciones ortografía. Palabras acabadas en z o en d, página 170 y 171

1 Vez – veces. Voz – voces. Edad – edades. Pared – paredes. Veloz – veloces. Avestruz – avestruces.

2 Pez. Lápiz. Nuez. Lombriz.

3 Luz. Vid. Coz. Arroz. Salud. Cruz.

4 Gravedad. Facilidad. Suciedad. Tranquilidad. Humedad. Agilidad.

5 Antifaz. Sed. Nariz.

6 Comprad. Sacad. Lavad. Leed. a) R. M.: Cicatriz, juez, paz. b) R. L. c) R. M.: Buscad estas palabras en el diccionario. Comprobad la ortografía del trabajo que tenemos que presentar. Pasad a limpio el trabajo para poderlo fotocopiar.

