

Las cinco científicas escondidas en este retrato alfabético son:

1. **ADA LOVELACE**: <https://mujeresconciencia.com/2014/12/10/ada-lovelace-pionera-en-programacion/>
2. **CECILIA PAYNE-GAPOSCHKIN**: <https://mujeresconciencia.com/2014/05/10/cecilia-payne-nacio-el-10-de-mayo-de-1900/>
3. **DOTTIE THOMAS**: <https://mujeresconciencia.com/2017/09/18/dottie-thomas-hematologa/>
4. **TU YOUYOU**: <https://mujeresconciencia.com/2015/12/30/youyou-tu-quimica-farmaceutica/>
5. **WANGARI MUTA MAATHAI**: <https://mujeresconciencia.com/2015/04/01/wangari-muta-maathai-biologa/>



DOTTIE THOMAS, WANGARI MUTA MAATHAI, TU YOUYOU, ADA LOVELACE Y  
CECILIA PAYNE-GAPOSCHKIN.

Debajo se incluyen las pistas con el color correspondiente a cada científica en el listado anterior.

## RETRATO ALFABÉTICO

### **ARTEMISIA ANNUA**

En un texto antiguo escrito en el 340 por Ge Hong, esta científica descubrió el uso del ajenjo dulce (*Artemisia annua*) en el tratamiento de la malaria.

### **BABAGGE**

Colaboró con el ingeniero Charles **Babbage** en su proyecto de máquina analítica.

### **CECILIA**

**Cecilia** era su nombre.

## **DOTTIE**

**Dottie** era su nombre.

## **ECOLOGISMO**

Fue una activista **ecologista**.

## **FARMACOLOGÍA**

Estudió **farmacología**, licenciándose en 1955.

## **GREEN BELT MOVEMENT**

fundó el Movimiento Cinturón Verde (**Green Belt Movement**) en 1977.

## **HIDRÓGENO**

Su trabajo demostró que el **hidrógeno** es el compuesto principal que forma el universo.

## **INFORMÁTICA**

Se la considera la primera persona programadora en la historia de la **informática**.

## **JACQUARD**

Según sus propias palabras: “La característica que distingue a la máquina analítica es la inclusión en ella del principio que **Jacquard** concibió para regular la fabricación, mediante tarjetas perforadas, de los más complicados modelos de brocados”.

## **KENIA**

Nació en **Kenia** en 1940.

## **LEUCEMIA**

Investigó sobre la **leucemia** y otros trastornos de la sangre.

## **MALARIA**

Basándose en remedios tradicionales chinos y el método científico descubrió un tratamiento para la **malaria**.

## **NOBEL**

Su marido recibió el Premio **Nobel** en Fisiología o Medicina (compartido con otro científico) por sus descubrimientos acerca del trasplante celular y de órganos en el tratamiento de enfermedades humanas. Era un trabajo de investigación conjunta y ella quedó excluida de este reconocimiento.

## **ÓSEA**

Realizó un trabajo pionero en la técnica para el trasplante de médula **ósea**.

## **PROGRAMACIÓN**

El **programa** que creó calculaba los llamados *números de Bernoulli*.

## RIGOBERTA

Junto a otras mujeres como **Rigoberta** Menchu o Shirin Ebadi fundó la *Iniciativa de las Mujeres Nobel* para fortalecer el trabajo realizado a favor de los derechos de las mujeres.

## SMITHSONIAN ASTROPHYSICAL OBSERVATORY

En 1966 comenzó a trabajar en el **Smithsonian Astrophysical Observatory**.

## TRASPLANTE

Los **trasplantes** de médula ósea en los que trabajó permiten curar leucemias y otras enfermedades graves de la sangre.

## UNIVERSO

Esta astrónoma nos descubrió la composición de las estrellas y del **universo**.

## VIETNAM

Durante la Guerra de **Vietnam** participó en la llamada Misión 523 que luchaba contra la malaria.

## WOMAN OF TREES

Animaba a las mujeres a plantar árboles en su entorno local y a pensar de manera ecológica. Por ello la llamaban **Woman of trees**.

## XIX

Nació a principios del siglo **XIX**, un momento en el que las mujeres no tenían derecho a la educación.

## YOUYOU

**Youyou** era su nombre.

## ZEBERG

Según los astrónomos Otto Struve y Velta **Zeberg**, la tesis doctoral de esta científica era “la mejor tesis de astronomía de la Historia”.