



DONES CIENTÍFIQUES

DONES CIENTÍFIQUES © 2025 by Sara Montero Fernández @laproffesara is licensed under CC BY-NC-ND 4.0



Escrito, diseñado e ilustrado por **Sara Montero Fernández**.



Este material ha sido creado con esfuerzo y dedicación, cuidando cada detalle para apoyar metodologías activas e innovadoras.



Prohibida la modificación, réplica, plagio y venta del contenido e imágenes de este material **registrado por Sara Montero Fernández**.



Puedes encontrar mis materiales en Instagram : **@laproffesara**

Gracias por valorar y respetar mi trabajo.

DONES CIENTÍFIQUES © 2025 by Sara Montero Fernández @laproffesara is licensed under Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International





La ciència ens ajuda a entendre coses importants, com com curar malalties, com cuidar el nostre planeta o quin ha passat amb els dinosaures.

L'11 de febrer celebrem el Dia Internacional de la Dona i la Nena en la Ciència, per a recordar a grans científiques que van fer importants descobriments per a la humanitat.

Aquest dia celebrem a totes les dones que van canviar i continuen canviant el món.

Queda't per a conèixer més sobre aquestes increïbles dones!

@laproffesara

@laprofesara

ADA LOVELACE

Ada Lovelace va ser una geni de les matemàtiques. Va escriure el primer algorisme informàtic, és a dir, va descobrir com donar instruccions a les màquines perquè fessin tasques.

Avui la coneixem com la "mare de la programació", ja que va ser la primera programadora d'ordinadors. Gràcies al seu treball, avui dia podem usar ordinadors per a moltes coses.



@laprofesara

MARY ANNING

Mary Anning va ser una gran paleontòloga. Va trobar el primer esquelet complet d'un ictiosaure i els primers esquelets de plesiosauros. Les seves troballes van ajudar a demostrar que des de fa milions d'anys hi ha vida en la Terra.

Encara que va viure en una època de desigualtat, va demostrar que les dones també podien ser grans científiques.



@laprofesara

MARIE CURIE

Marie Curie va ser una científica muuy important que va estudiar els àtoms, les parts més petites de tot el que ens envolta. Va descobrir que alguns àtoms poden ser perillosos, però també útils per a curar malalties com el càncer.

Va ser la primera dona a guanyar un Premi Nobel i l'única persona que ha guanyat dues en diferents disciplines, Física i Química.



@laproffesara

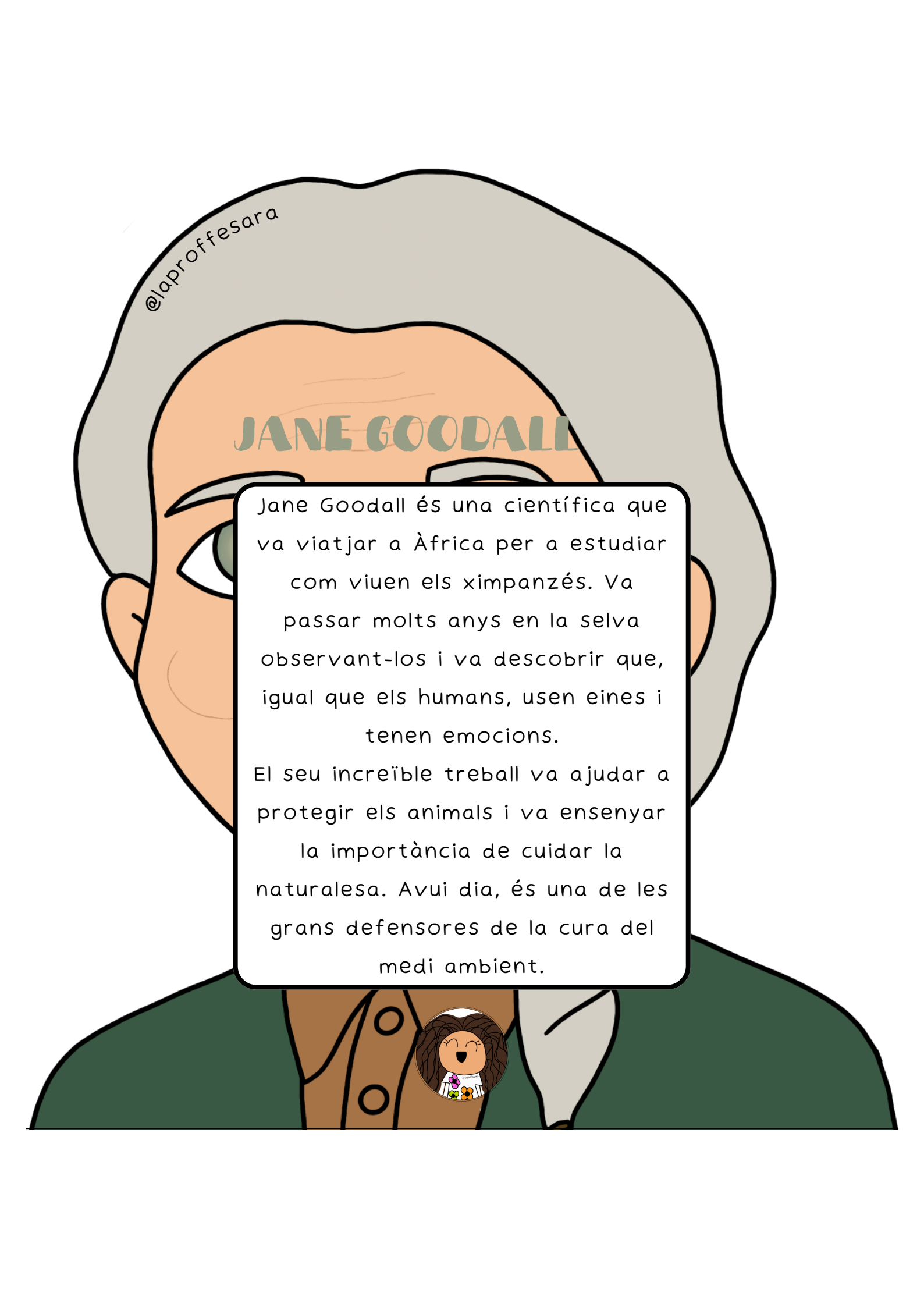
ROSALIND FRANKLIN

Rosalind Franklin va ser una científica que va estudiar l'ADN, la molècula que guarda informació sobre com som, com el color dels ulls o l'altura.

Usant una tècnica especial, va prendre la famosa "Fotografia 51", que va ajudar a descobrir que l'ADN té forma de doble hèlix, una cosa similar a una escala de caragol.

Encara que en el seu temps no va ser reconeguda, el seu treball va ser clau per a la ciència.



A cartoon illustration of Jane Goodall. She has short, wavy grey hair and is wearing a green jacket over a brown shirt. A large white speech bubble with a black border is positioned in front of her face, containing text in Catalan. The name 'JANE GOODALL' is written in large, bold, green capital letters across her forehead. In the top left corner of the image, the text '@laproffesara' is written in a small, black, sans-serif font. At the bottom center, there is a small circular logo featuring a cartoon girl with brown hair, wearing a white shirt with a purple bow and holding a small plant.

@laproffesara

JANE GOODALL

Jane Goodall és una científica que va viatjar a Àfrica per a estudiar com viuen els ximpanzés. Va passar molts anys en la selva observant-los i va descobrir que, igual que els humans, usen eines i tenen emocions.

El seu increïble treball va ajudar a protegir els animals i va ensenyar la importància de cuidar la naturalesa. Avui dia, és una de les grans defensores de la cura del medi ambient.



@laproffesara

MAE JEMISON

Mae Jemison va ser la primera dona afroamericana a viatjar a l'espai. Abans de ser astronauta, va estudiar medicina i va treballar com a metgessa. Després de molt d'esforç, va aconseguir el seu somni de volar a l'espai. Allí, va passar diversos dies realitzant experiments científics sobre com el cos humà reacciona en l'espai i com diferents materials es comporten en gravetat zero. Mae va demostrar que les dones i les nenes poden aconseguir tot el que es proposin.



@laproffesara

SARA GARCÍA ALONSO

Sara García Alonso és una científica espanyola que investiga tractaments contra el càncer de pulmó i pàncrees.

Va estudiar biotecnologia i va rebre premis per la seva excel·lència acadèmica. Va ser la primera dona espanyola seleccionada per a ser astronauta en l'Agència Espacial Europea (AQUESTA).

Gràcies al seu treball, moltes persones tenen més esperança en la lluita contra el càncer.







QUÈ VAM APRENDRE?

**ADA
LOVELACE**



**MARY
ANNING**



**MARIE
CURIE**





**ROSALIND
FRANKLIN**



**JANE
GOODALL**



**MAE
JEMISON**



**SARA
GARCÍA
ALONSO**



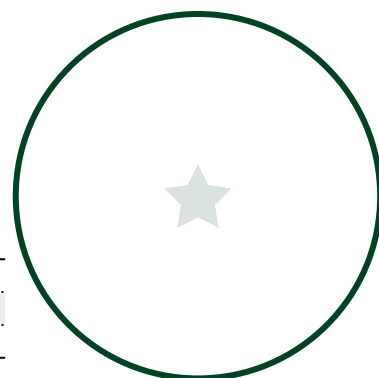
@laproffesara



QUI ÉS QUI?

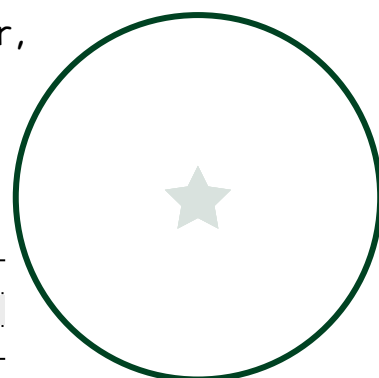
Els àtoms va estudiar i va arribar a guanyar,
dos grans premis que ningú pot igualar.

Soc...



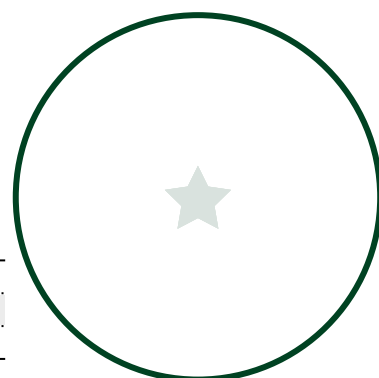
Amb números i màquines va arribar a inventar,
la programació que avui pots usar.

Soc...



En la selva va viure amb gran il·lusió,
observant ximpanzés amb molta atenció.

Soc...





Contra el càncer lluita amb dedicació,
aviat serà astronauta, quina il·lusió!

Soc...



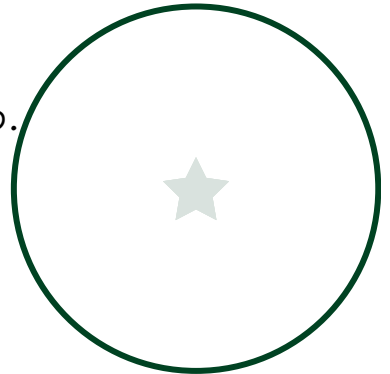
A l'espai va arribar amb molta valentia,
i allí va fer història amb gran alegria.

Soc...



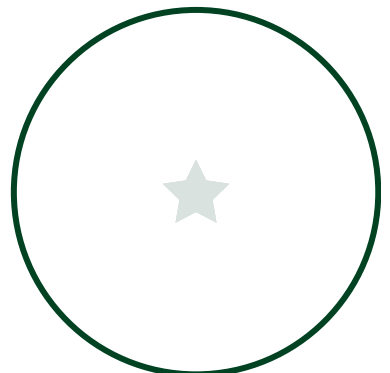
L'ADN va estudiar amb gran emoció,
i la seva forma d'escala va ser la seva gran lliçó.

Soc...



En les roques va buscar i va aconseguir trobar,
fòssils d'animals de l'era ancestral.

Soc...





INVESTIGA : EN
QUIN PAÍS VAN
TREBALLAR?

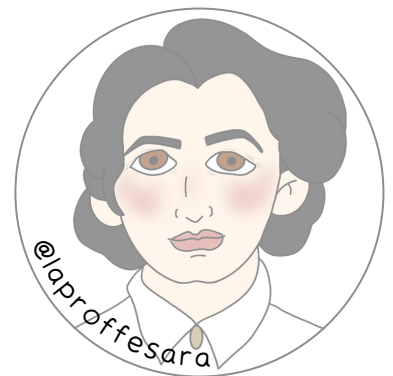
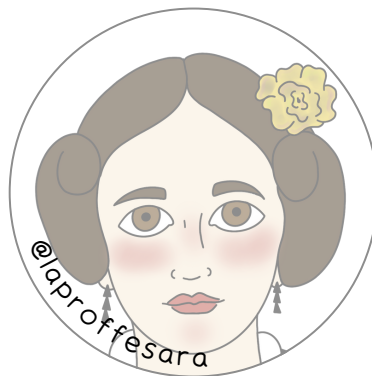
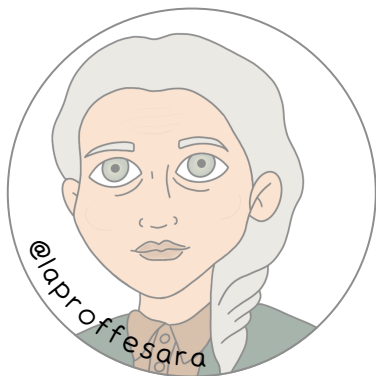
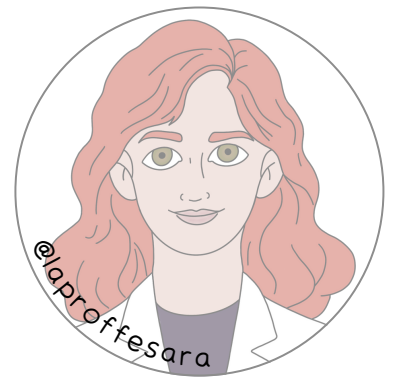
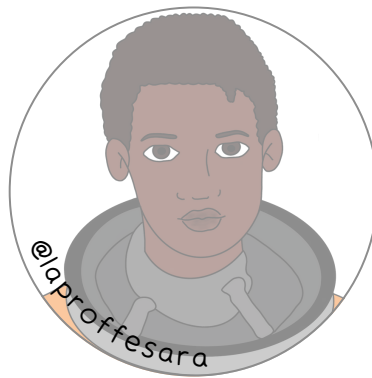
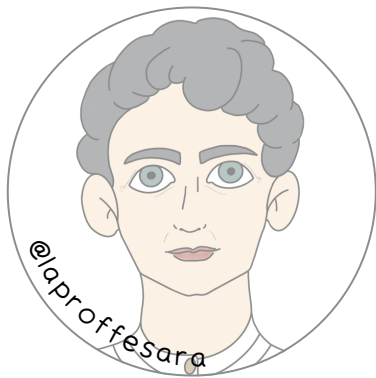
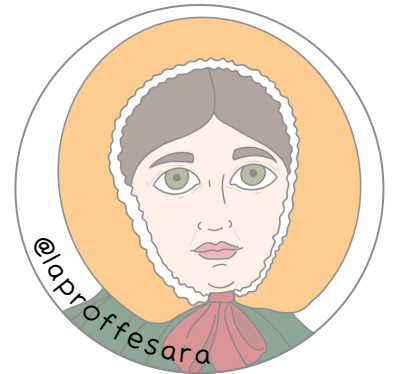
@laproffesara

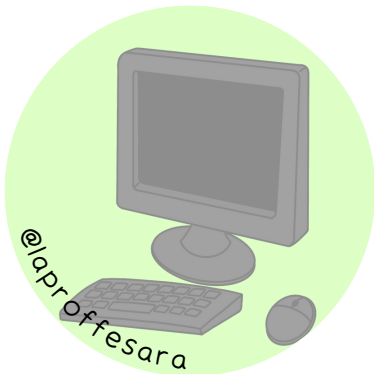
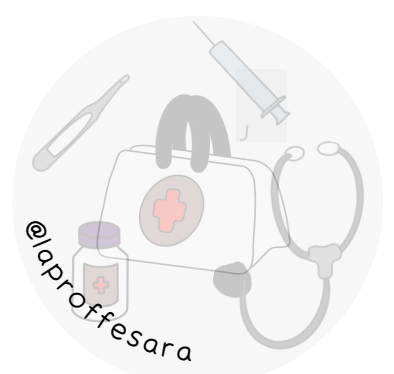
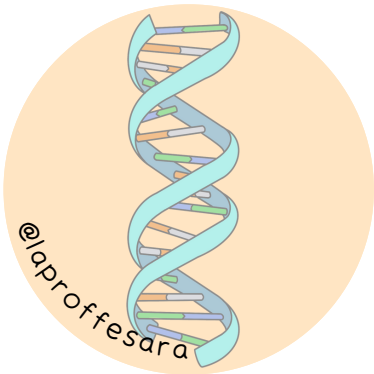
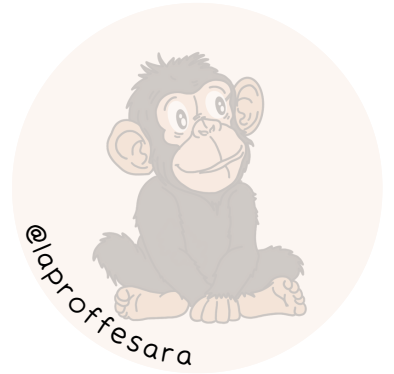
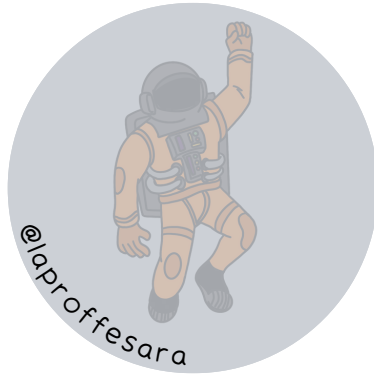
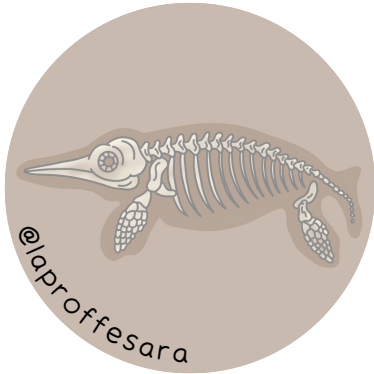


@laproffesara

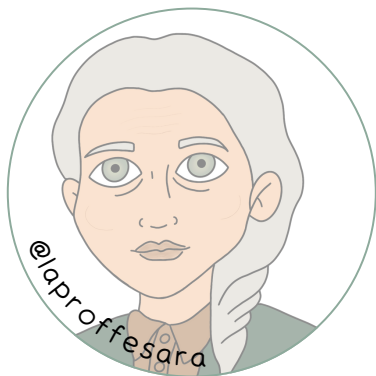
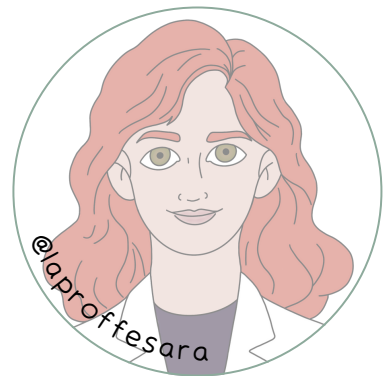
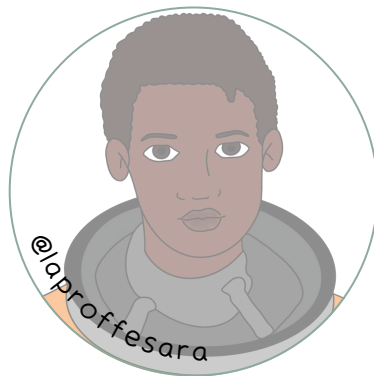
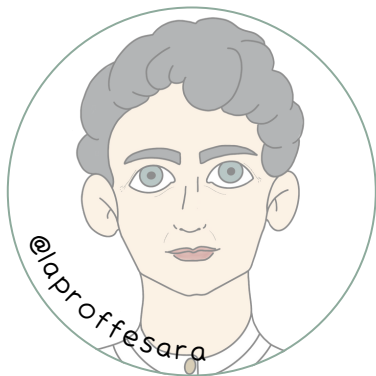
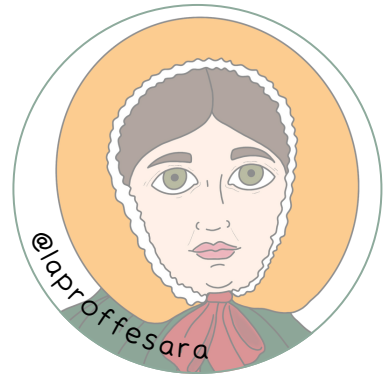
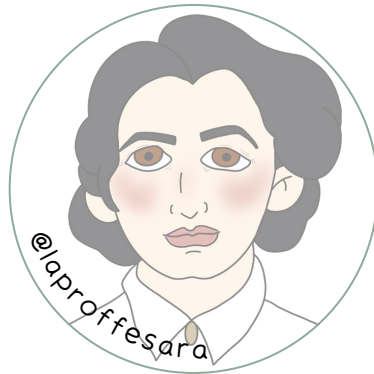
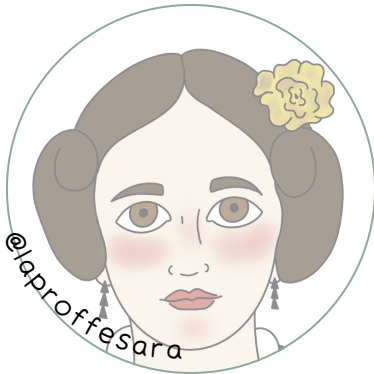


QUÈ VAM APRENDRE?





QUÈ VAM APRENDRE?







VELCROS

