



# Cultura y liderazgo Para la igualdad



Ayuntamiento  
**ELA EL TORNO**




Diputación  
de Cádiz

SERVICIOS SOCIALES, FAMILIAS  
E IGUALDAD

Igualdad





**Desde el Ayuntamiento de El Torno queremos contribuir, con la colaboración promover cambios culturales tendentes a favorecer la igualdad entre mujeres y hombres en nuestro pueblo y especialmente entre la población más joven.**

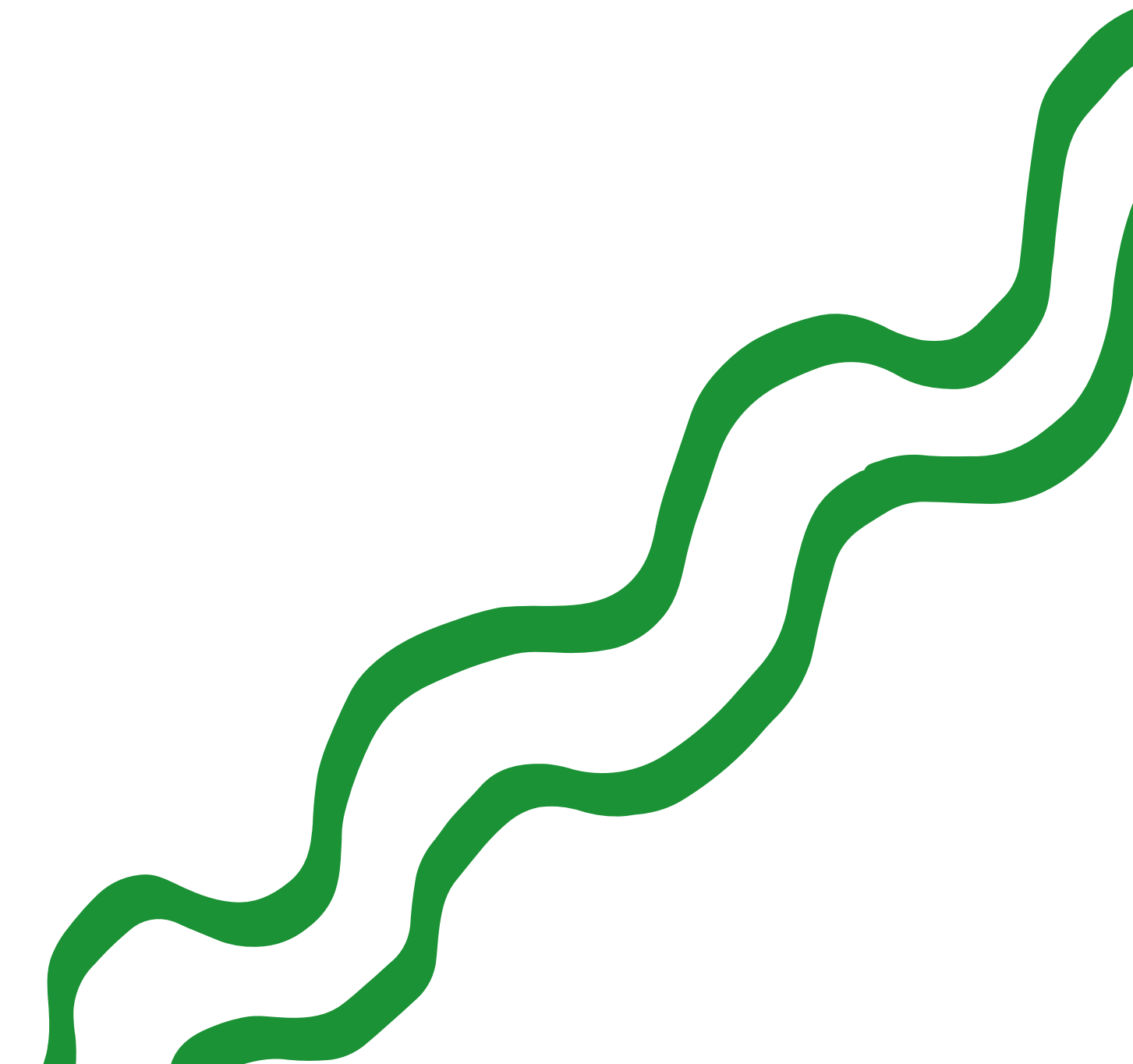
**Por eso, en este proyecto, te mostramos ejemplos de mujeres que rompieron barreras en el conocimiento y el liderazgo, cuando en algunos casos se les negaba el acceso, y que tienen mucho que ver con entornos naturales y rurales como el nuestro. También hay ejemplos de varones, porque todas las personas, niñas y niños, necesitamos referentes.**

**Crear, cuidar, liderar, perseverar, investigar, recibir el reconocimiento por las aportaciones propias... deberían ser patrimonio de todas las personas.**

## **Cultura y liderazgo Para la igualdad**



SERVICIOS SOCIALES, FAMILIAS  
E IGUALDAD  
Igualdad

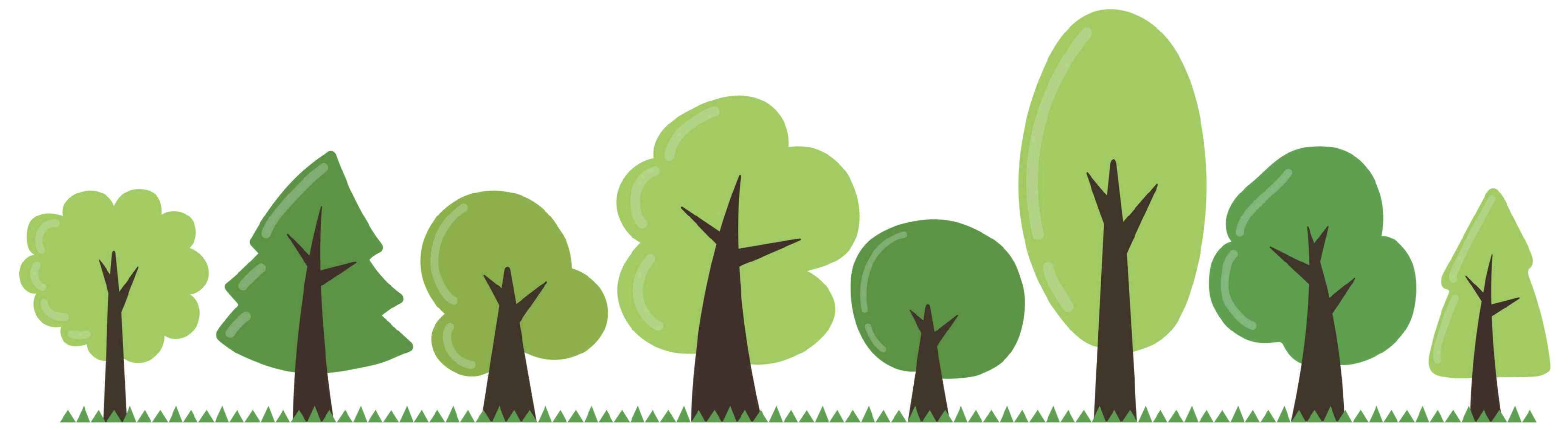




# WANGARI MAATHAI

( )

Cultura y liderazgo Para la igualdad



Política, bióloga, activista y ecologista keníata, Wangari nació en una familia numerosa y humilde.

Fundadora del **Movimiento Cinturón Verde**, luchó toda su vida contra la desertificación y por la sensibilización medioambiental, impulsando la participación activa de la comunidad.

En 2004, se convirtió en la primera mujer africana en ganar el **Premio Nobel de la Paz** por su trabajo en desarrollo sostenible, democracia y paz.

*«Cuando plantamos árboles, plantamos semillas de paz y semillas de esperanza».*

*Wangari*



# FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE

( )

Cultura y liderazgo Para la igualdad



SERVICIOS SOCIALES, FAMILIAS  
E IGUALDAD  
Igualdad



Félix nació en el pueblecito burgalés de Poza de la Sal, donde aprendió a amar y observar la naturaleza.

Médico, naturalista, divulgador y cineasta, contribuyó a la **concienciación ecológica de España** en una época en la que el país todavía no contaba con un movimiento de defensa de la naturaleza. Su serie más famosa, "**El hombre y la Tierra**", educó y sensibilizó a la audiencia sobre la vida salvaje y la ecología.

*"Nuestro objetivo es salvar a la naturaleza"*

*Félix*





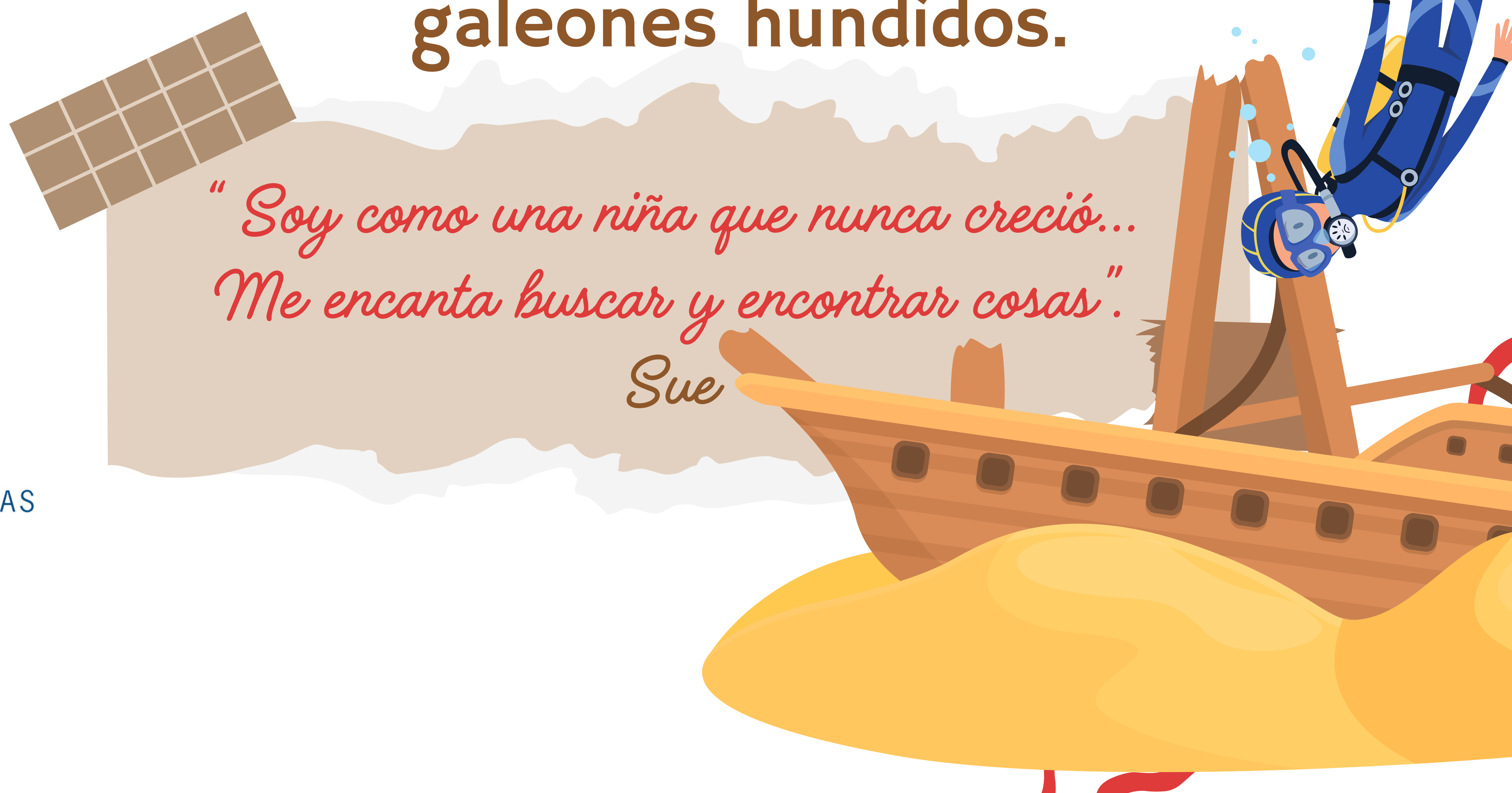
Sue es una exploradora, paleontóloga y arqueóloga estadounidense.

En el verano de 1990 descubrió el fósil más grande y completo jamás encontrado de un *Tyrannosaurus rex*, que recibió el nombre de Sue en su honor. El enorme fósil puede verse en el Museo Field de Historia Natural de Chicago, su ciudad natal. Como arqueóloga subacuática también ha descubierto restos en galeones hundidos.

# SUE HENDRICKSON

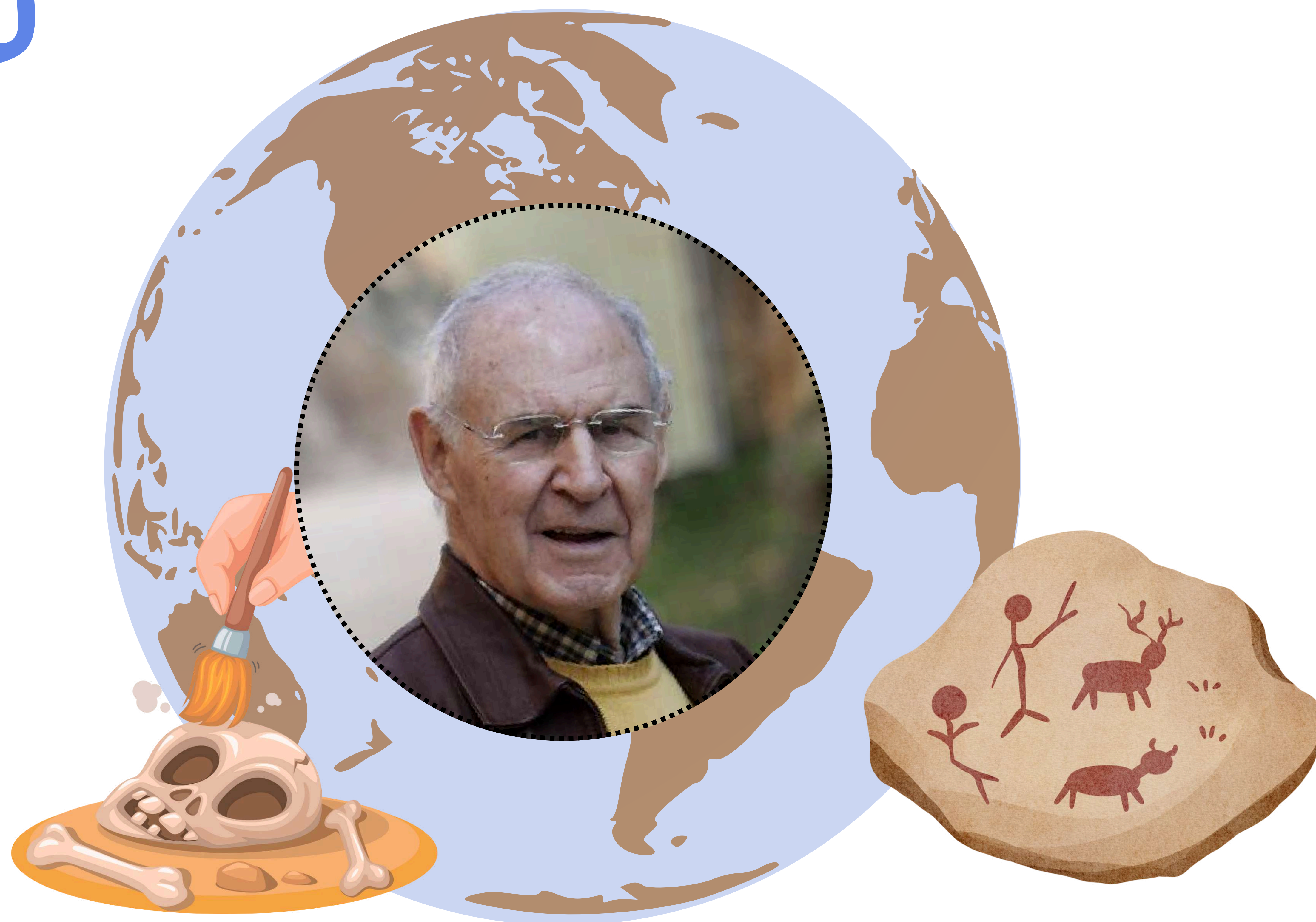
( )

Cultura y liderazgo Para la igualdad



*" Soy como una niña que nunca creció...  
Me encanta buscar y encontrar cosas".*

Sue



# EMILIANO AGUIRRE ENRÍQUEZ

( )

Cultura y liderazgo Para la igualdad



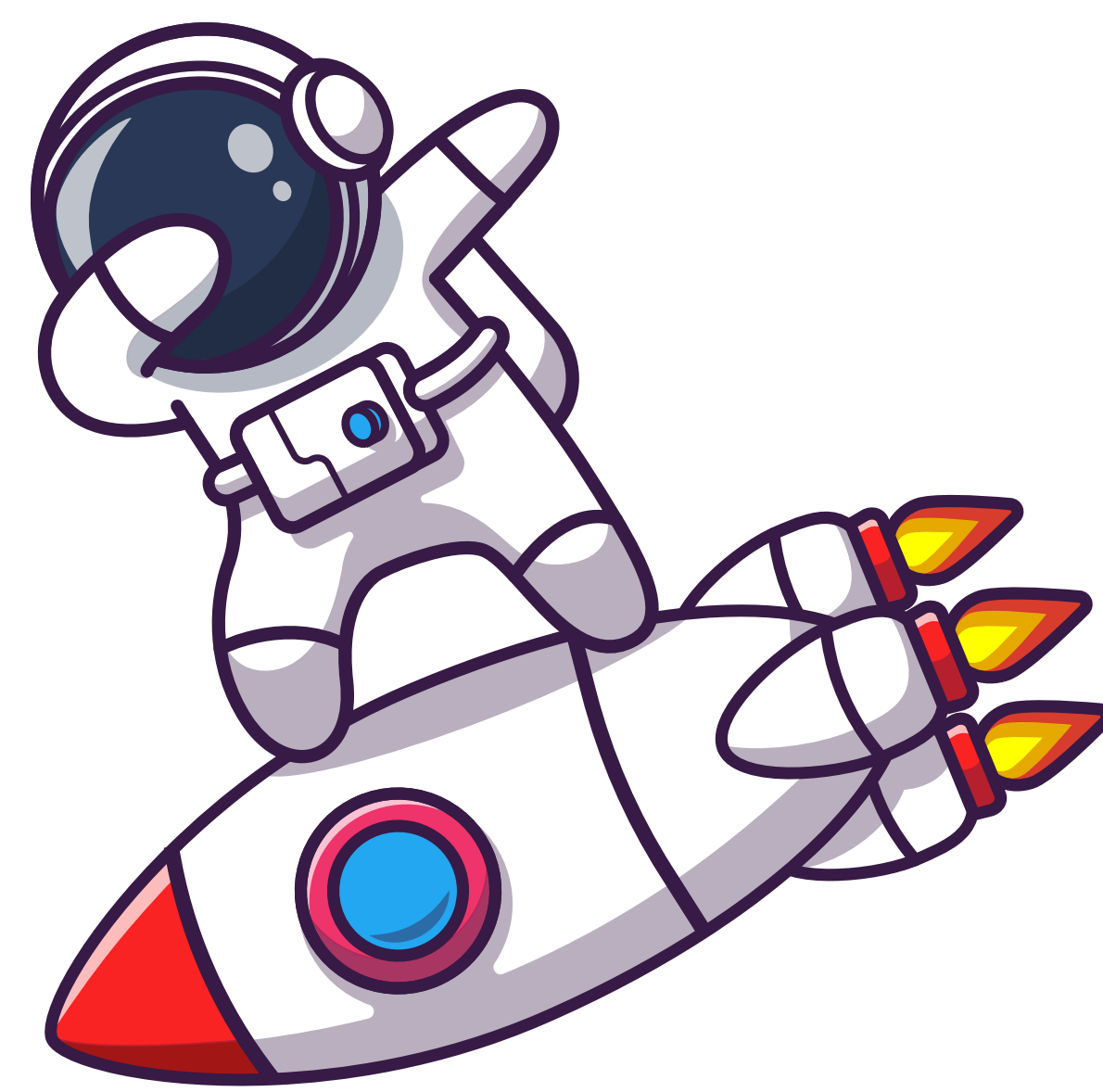
SERVICIOS SOCIALES, FAMILIAS  
E IGUALDAD  
Igualdad



Humanista, filósofo, teólogo, paleontólogo y biólogo, fue el impulsor de los estudios en el **Yacimiento de Atapuerca** (Burgos). Gracias a su empeño, Atapuerca y especialmente la **"Sima de los Huesos"** es el yacimiento más importante del mundo para conocer la **Evolución Humana**, donde se han encontrado restos del Homo Antecesor, una nueva especie humana.

Conocido como **"el padre de Atapuerca"** fue Premio Príncipe de Asturias en 1997.

*"Los fósiles nos permiten hacernos idea de cómo era la vida en el nivel que excavamos". Emiliano*



Sara es científica del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) y desde 2022 la **primera astronauta española** de la Agencia Espacial Europea (ESA). Licenciada en Biotecnología, doctora en biología molecular del cáncer, **lidera un proyecto para descubrir nuevos fármacos contra el cáncer de pulmón y de páncreas**. Fue seleccionada por la Agencia Espacial Europea entre más de 22.000 candidaturas.

# SARA GARCÍA ALONSO

( )

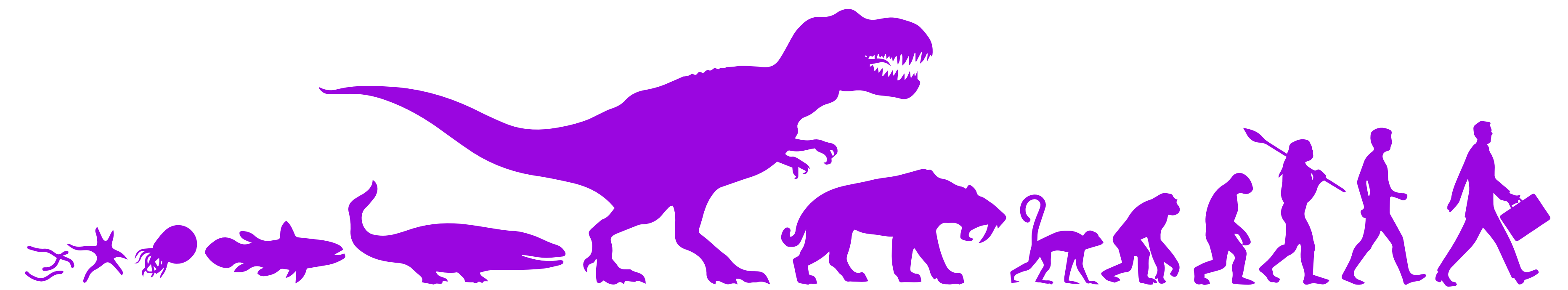
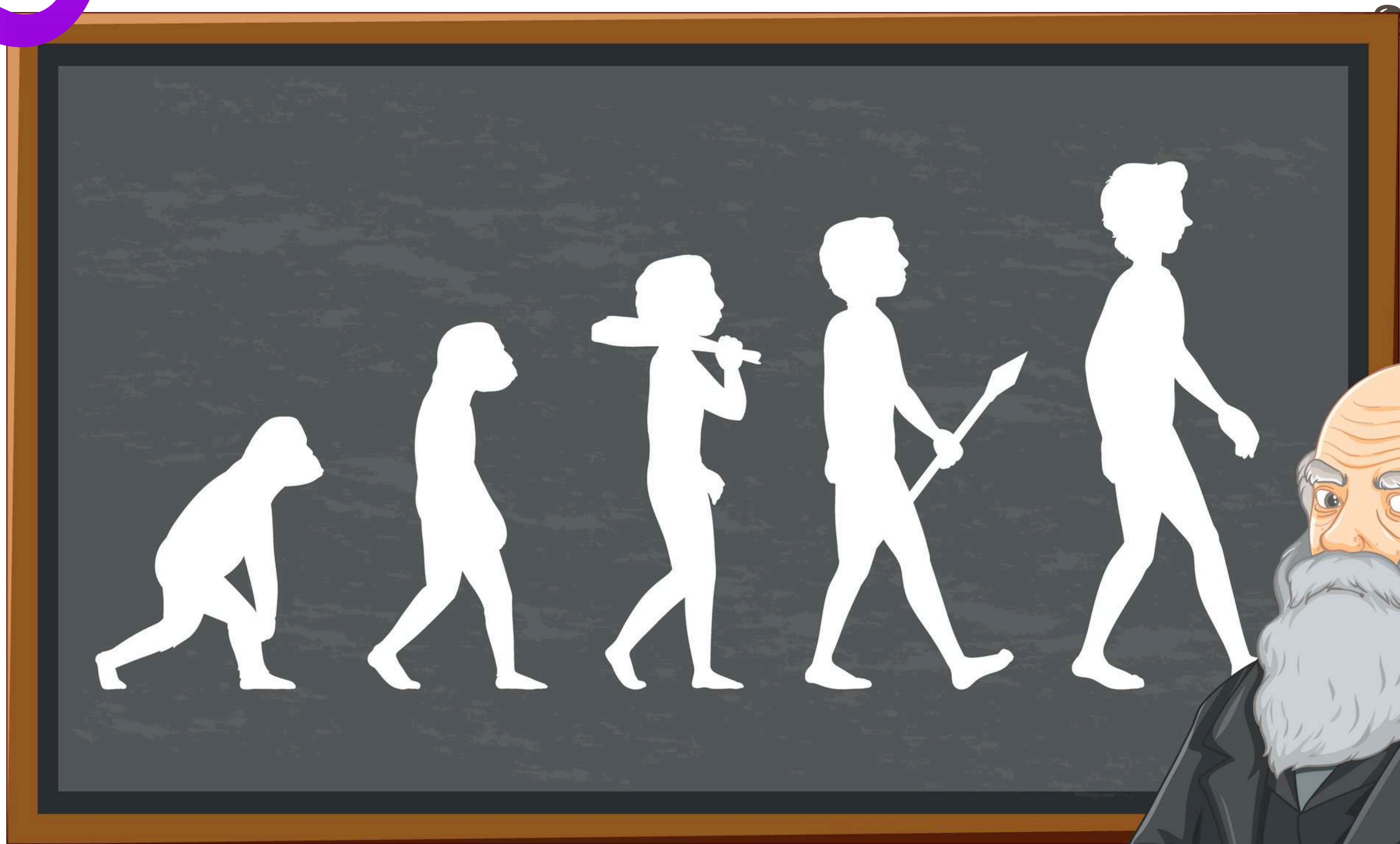
## Cultura y liderazgo Para la igualdad



SERVICIOS SOCIALES, FAMILIAS  
E IGUALDAD  
Igualdad

*"Lo bonito de trabajar en ciencia es que cada día es diferente del anterior."*

*Sara*



Aunque Charles iba para médico, su miedo a la sangre le hizo cambiar de horizontes y centrarse en su verdadera pasión: la observación de la naturaleza.

Tras cinco años embarcado en el famoso navío HMS Beagle, publicó su **Teoría de la evolución de las especies y la selección natural**.

**Biólogo, naturalista, antropólogo, fue el primer científico que ofreció evidencias de la evolución humana.** Su Día Mundial se celebra el 12 de febrero.

# CHARLES DARWIN

( )

**Cultura y liderazgo Para la igualdad**



SERVICIOS SOCIALES, FAMILIAS  
E IGUALDAD  
Igualdad

*"Las especies que sobreviven no son las más fuertes, sino aquellas que se adaptan mejor al cambio".*

*Charles*





María Sibylla es una de las entomólogas y pintoras científicas más importantes de todos los tiempos. Hace más de cuatro siglos revolucionó el conocimiento de los insectos. Con sólo 14 años descubrió la metamorfosis de las orugas y describió y pintó todo el proceso en el primero de sus libros. Además, fue una descubridora intrépida que con más de 50 años se embarcó junto a su hija hacia América del Sur para seguir aprendiendo de especies exóticas, a pesar de que a las mujeres se las excluía del conocimiento científico.

# MARÍA SIBYLLA MERIAN

( )



## Cultura y liderazgo Para la igualdad

*"En mi juventud me dediqué a investigar los insectos".*  
María Sibylla



SERVICIOS SOCIALES, FAMILIAS E IGUALDAD  
Igualdad



# FRANCISCO ALVES MENDES FILHO

( )

Cultura y liderazgo Para la igualdad



El brasileño **Chico Mendes** fue el gran defensor del Amazonas. Recolector de caucho (seringueiro) desde niño, no pudo aprender a leer hasta la adolescencia. **Luchó de manera pacífica contra la extracción de madera, la deforestación y la expansión de los pastizales sobre la Amazonía, consciente de la importancia de mantener el "pulmón" de la Tierra. Antes de morir tiroteado por su activismo, fue premiado por Naciones Unidas.**

*"La ecología sin lucha social es sólo jardinería".*

*Chico*



# Actividades



Ayuntamiento  
**ELA EL TORNO**



Diputación  
de Cádiz

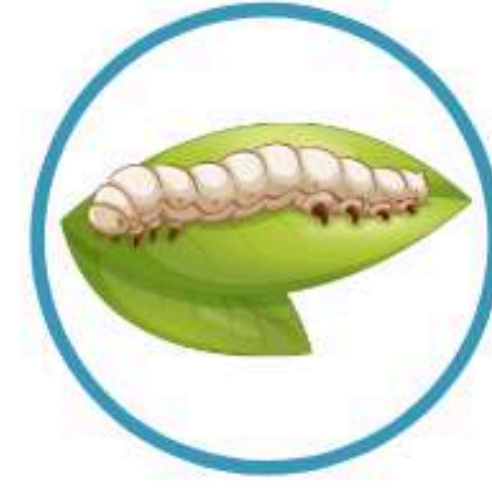
SERVICIOS SOCIALES, FAMILIAS  
E IGUALDAD

Igualdad



# Cultura y liderazgo Para la igualdad

## La metamorfosis: de gusano a mariposa



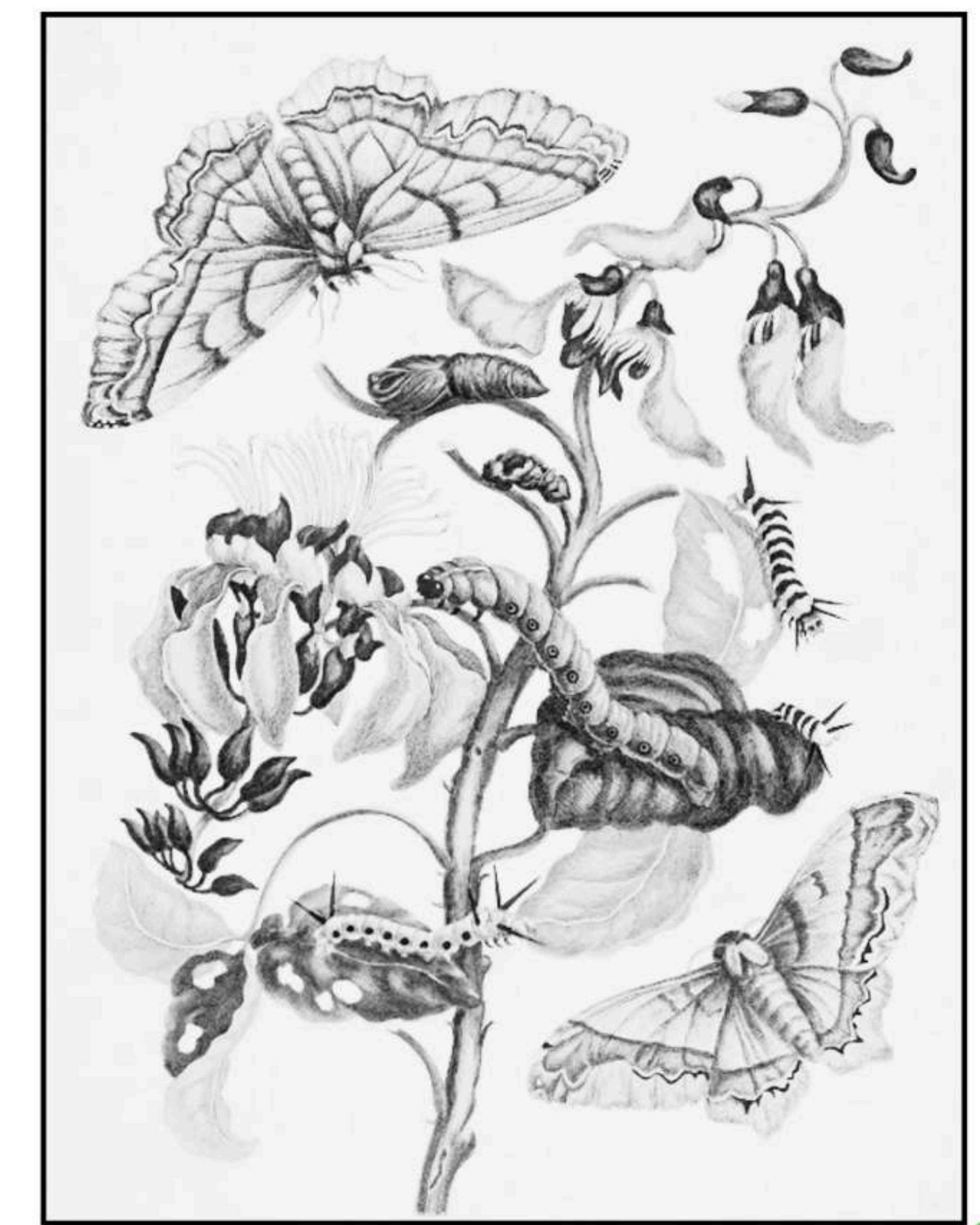
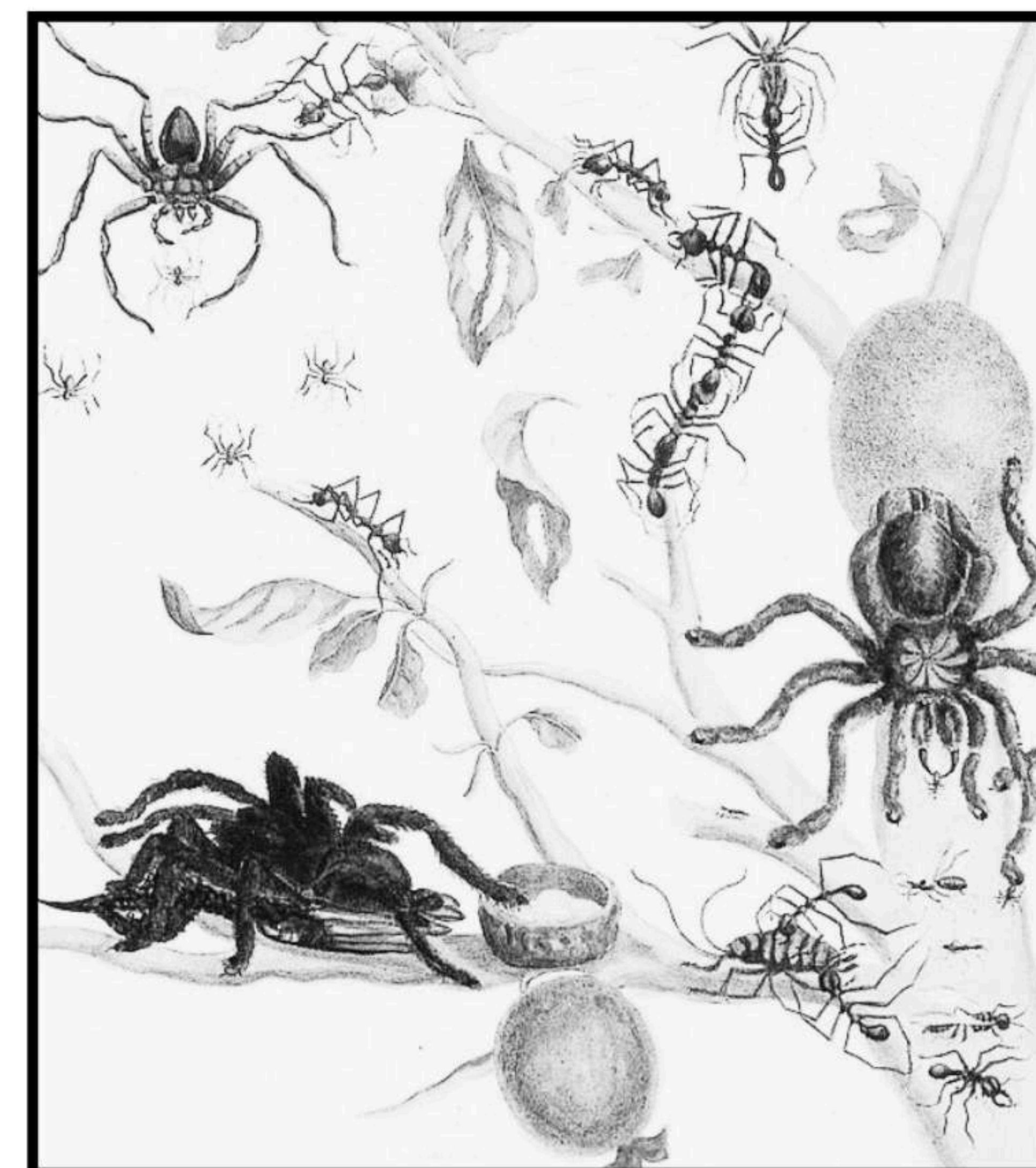
### María Sibylla Merian: la gran investigadora de los insectos

Cuando María nació todavía se pensaba que muchos insectos nacían de la suciedad, por "generación espontánea". Ella, sin embargo, gracias a la observación en su jardín, con sólo 13 años descubrió y documentó con sus dibujos extraordinarios el proceso de la metamorfosis, si dañar nunca a los insectos. Al final, pudo ilustrar todo el ciclo: desde la polilla poniendo los huevos, pasando por la salida del cascarón de las orugas, el capullo y finalmente la polilla cuando acababa de salir de él.

## El camino de la metamorfosis

# Cultura y liderazgo Para la igualdad

## Conviértete en artista y científica naturalista como María Sibylla Merian


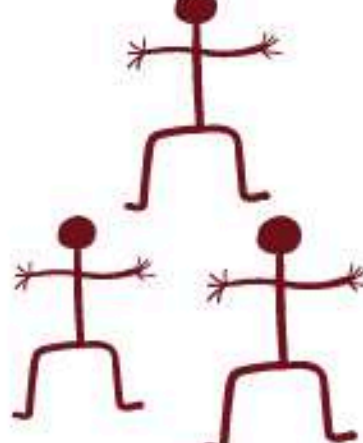




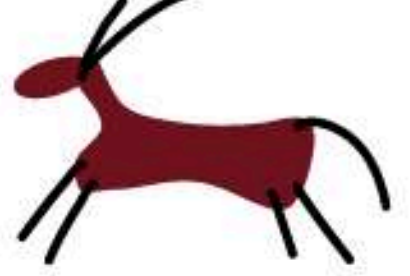








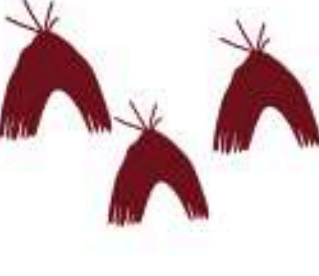
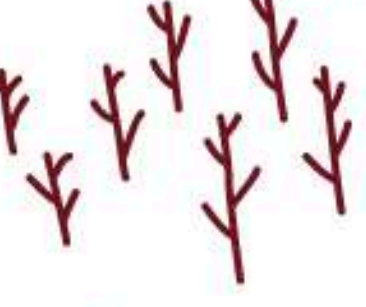




# Cultura y liderazgo Para la igualdad

## Manda un mensaje a tu tribu

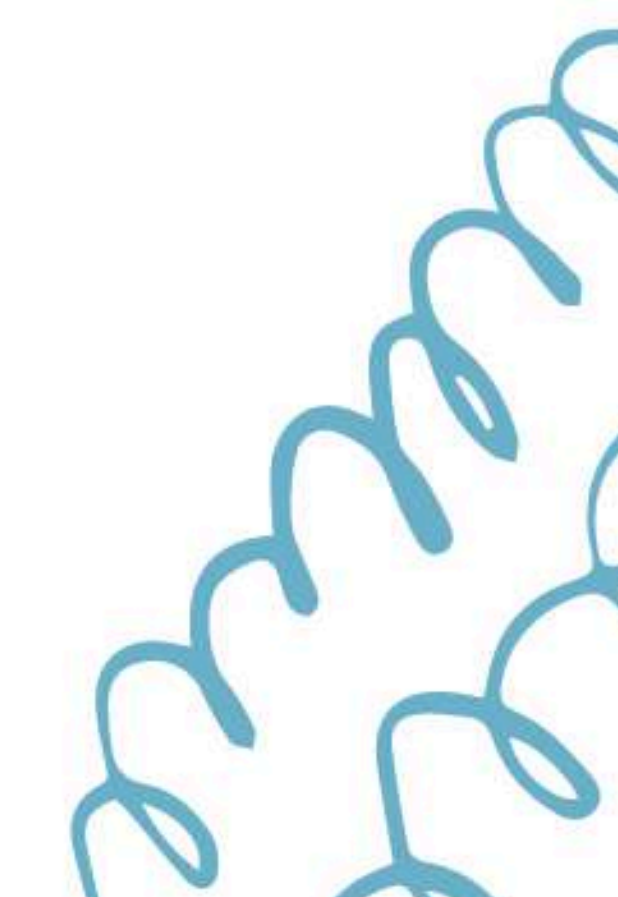


### Claves Jeroglíficas Prehistóricas

 Persona que recolecta Recoger frutos	 Tribu	 Persona que caza Cazar	 Persona que trabaja Trabajar	 Conversar Calentarse al fuego	 Niña - niño Jugar	
 Animal para cazar Comida	 Pez Pescado	 Caballo	 Ave Volar	 Animal peligroso para cazar	 Perro Animal doméstico	
 Sol- día	 Noche-estrellas	 Casa choza	 Poblado	 Bosque	 Río - agua- navegar	 Ayudarse Cuidarse

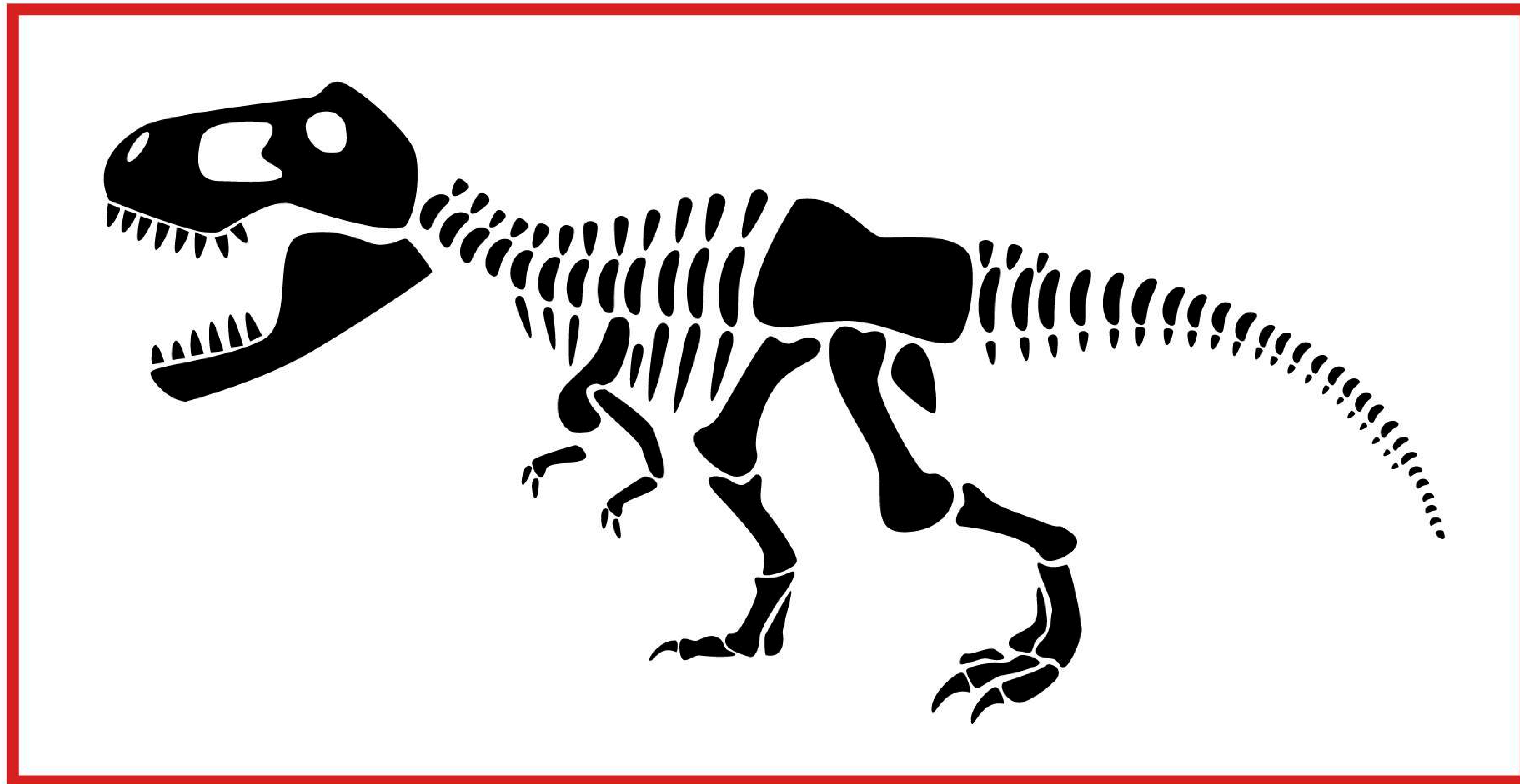
¿Te falta un signo?  
Créalo

## Tu mensaje:



# Cultura y liderazgo Para la igualdad

Descubre tu tiranosaurio oculto y ponle tu nombre como Sue.

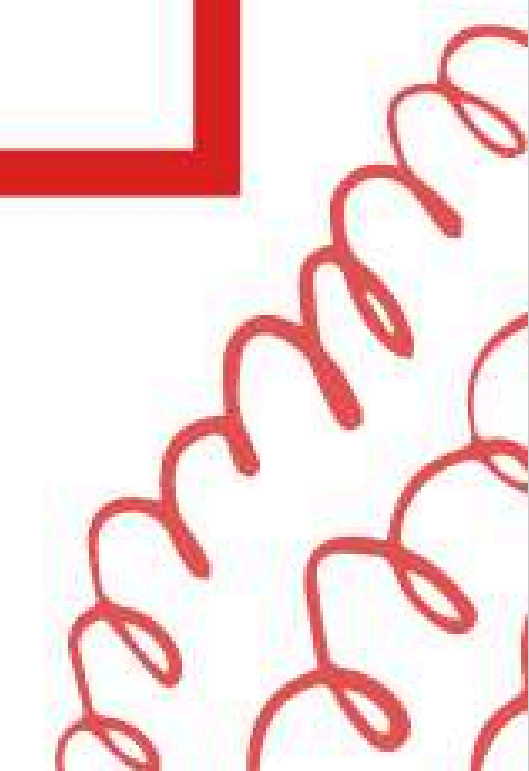


Ayuntamiento  
**ELA EL TORNO**



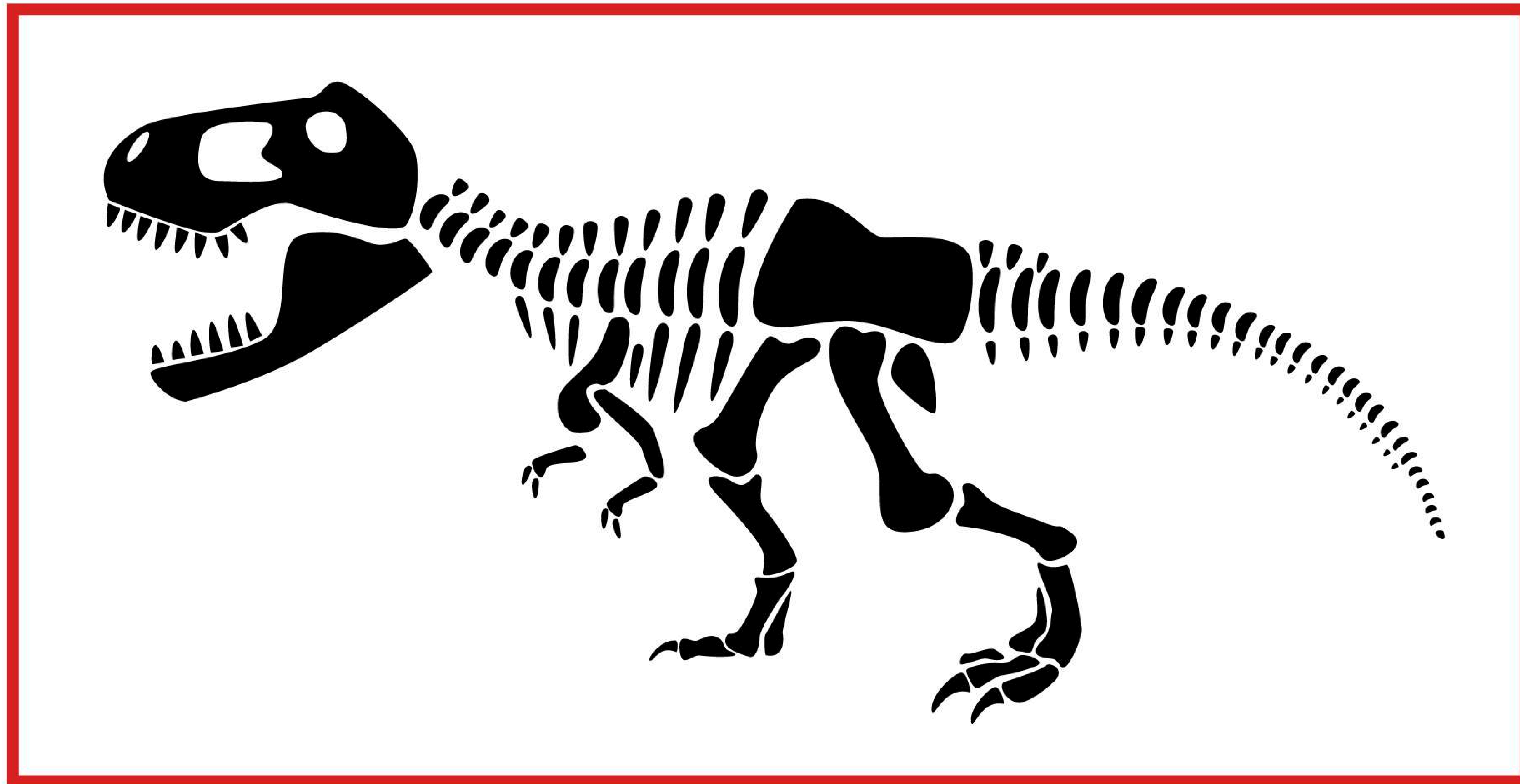
Diputación  
de Cádiz

SERVICIOS SOCIALES, FAMILIAS  
E IGUALDAD  
Igualdad



# Cultura y liderazgo Para la igualdad

Descubre tu tiranosaurio oculto y ponle tu nombre como Sue.



Ayuntamiento  
**ELA EL TORNO**



Diputación  
de Cádiz

SERVICIOS SOCIALES, FAMILIAS  
E IGUALDAD  
Igualdad

