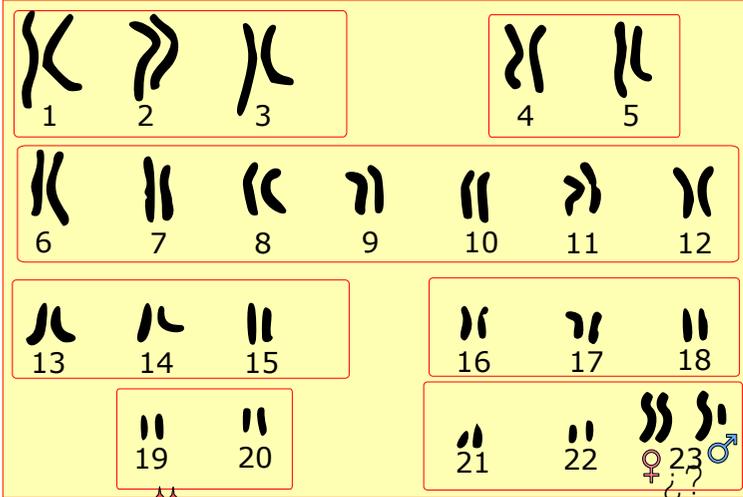


Herencia influida por el sexo

(=genes ubicados en **cromosomas autosómicos** o en la región homóloga de cromosomas sexuales, cuyos alelos se comportan como dominantes en un sexo y como recesivos en el sexo contrario)



José Manuel Huertas Suárez

CALVICIE, gen autosómico donde el ...

... alelo calvo es dominante en hombres

$C' > C$

$C'C'$ calvo CC no calvo

$C'C$ calvo

... alelo calvo es recesivo en mujeres

$C > C'$

CC no calva $C'C'$ calva

CC' no calva

LONGITUD del DEDO ÍNDICE con respecto al **dedo anular**, gen autosómico donde ...

... el alelo dedo índice más largo que el anular, D' , es recesivo en hombres

$D > D'$

$D'D'$ índice largo

DD índice corto

DD' índice corto

... el alelo dedo índice más largo que el anular, D' , es dominante en mujeres

$D' > D$

DD' índice largo

DD índice corto

$D'D$ índice largo



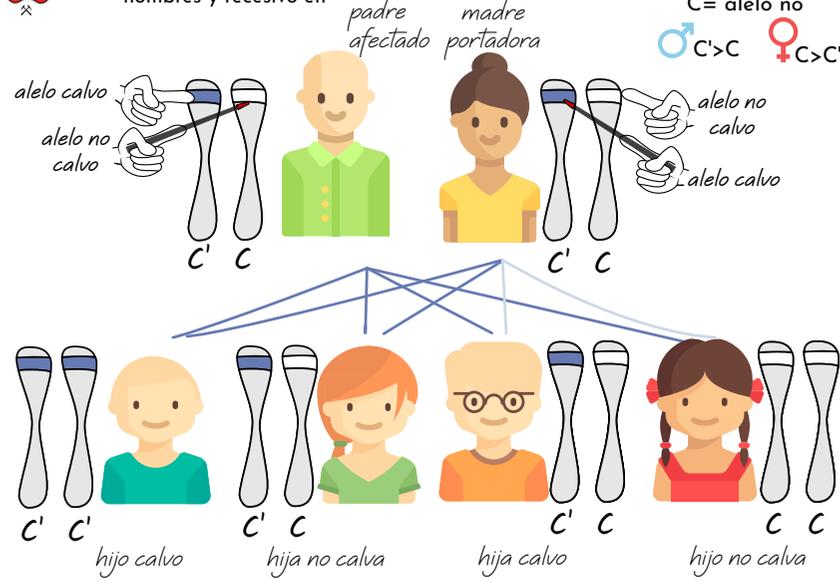
Calvicie influido por el sexo

gen dominante en hombres y recesivo en

Leyenda:

C' = alelo calvo
 C = alelo no calvo

$\text{♂ } C' > C$ $\text{♀ } C > C'$



Longitud del dedo índice respecto al dedo anular influido por el sexo

gen recesivo en hombres y dominante en mujeres

Leyenda:

D' = dedo índice largo
 D = dedo índice corto

$\text{♂ } D > D'$ $\text{♀ } D' > D$

