

ME LLAMO GREGOR MENDEL Y NACÍ EL 20 DE JULIO DE 1822 EN LA REPÚBLICA CHECA.



ME CRIÉ EN UNA FAMILIA POBRE, ASÍ QUE TUVE QUE AYUDAR A MIS PADRES EN EL CAMPO DESDE PEQUEÑO.



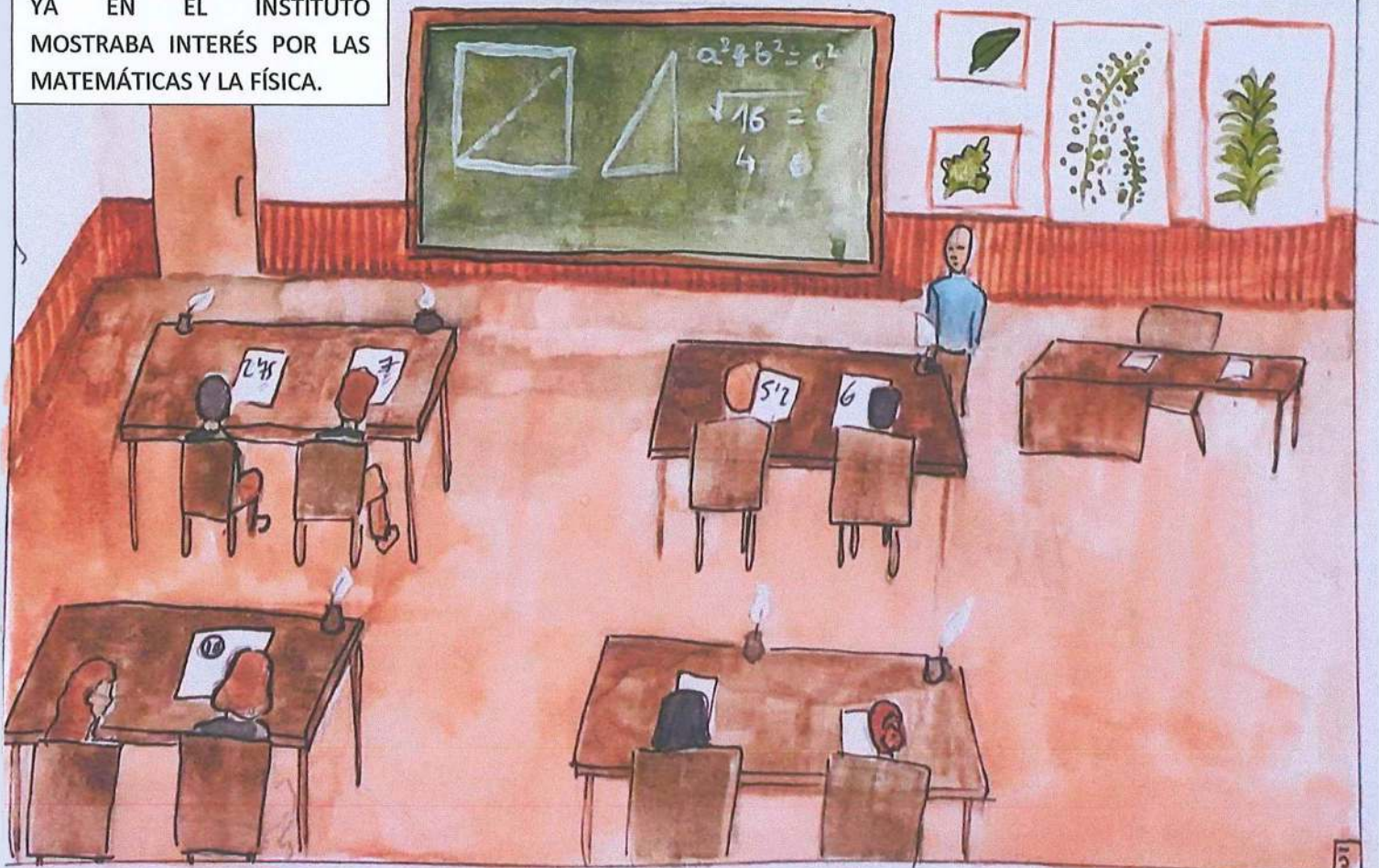
APENAS NOS DABA PARA COMER LOS CINCO... ASÍ QUE MIS PADRES NO QUERÍAN QUE ME FUERA A LA UNIVERSIDAD Y NO DEJARLES SOLOS.



¿DEBERÍA QUEDARME O PERSEGUIR MIS SUEÑOS?



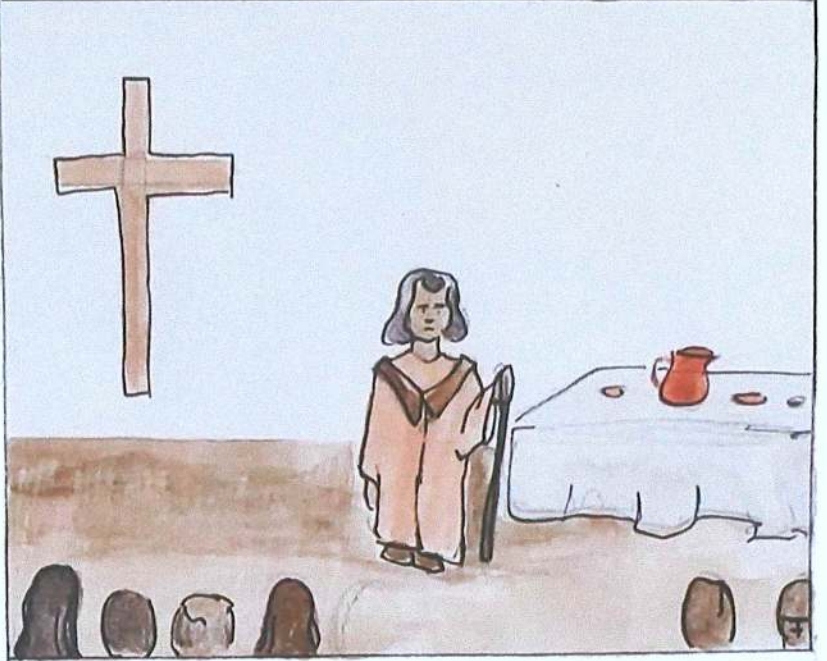
YA EN EL INSTITUTO MOSTRABA INTERÉS POR LAS MATEMÁTICAS Y LA FÍSICA.



EL CURA DE LA CIUDAD EN LA QUE VIVÍA, VIÓ QUE TENÍA POTENCIAL Y ME CONVENCÍÓ PARA ESTUDIAR TEOLOGÍA...



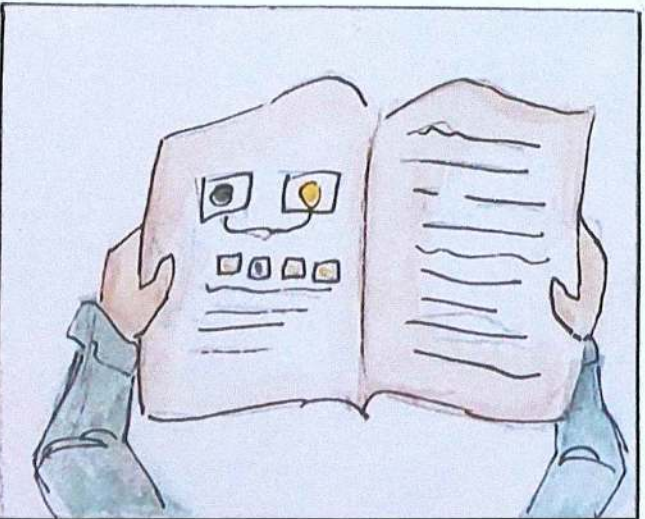
... HASTA QUE EN 1847 ME NOMBRARON SACERDOTE.



EN EL CONVENTO OBSERVARON QUE DEBÍA DESARROLLAR MIS CAPACIDADES INTELECTUALES, POR LO QUE EN 1851 INGRESÉ EN LA UNIVERSIDAD DE VIENA.



UN DÍA ESTABA EN LOS JARDINES DE LA UNIVERSIDAD Y FUE AHÍ DONDE ME INTERESÉ POR LAS PLANTAS DE GUISANTES.

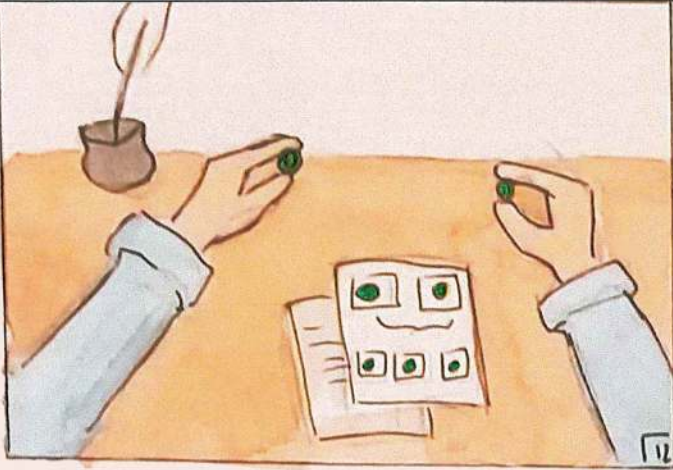


... Y LLEGUÉ A VARIAS CONCLUSIONES.



COMENCÉ A ANOTAR MIS INVESTIGACIONES SOBRE LAS PLANTAS DE GUISANTES.

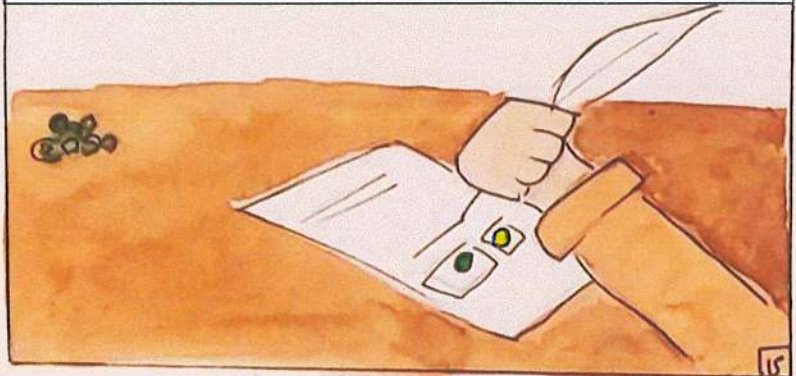
VOY A HACER UNA PRUEBA: SI JUNTO UN GUISANTE VERDE CON OTRO GUISANTE VERDE, SALDRÁ UN GUISANTE VERDE, ES DECIR, ¡IGUAL!



CON ESTE EXPERIMENTO DESCUBRÍ UNA NUEVA LEY, LA CUAL DECIDÍ LLAMAR "LA PRIMERA LEY DE MENDEL": ES EL PRINCIPIO DE UNIFORMIDAD, POR EL QUE, SI DOS INDIVIDUOS DE RAZA PURA SE CRUZAN, LOS HÍBRIDOS RESULTANTES SERÁN TODOS IGUALES.

13

EN ESTA DESCUBRÍ "LA SEGUNDA LEY DE MENDEL": EL PRINCIPIO DE SEGREGACIÓN, AQUÍ SE EXPLICA QUE HAY CIERTOS INDIVIDUOS QUE PUEDEN TRANSMITIR UN CARÁCTER, AUNQUE EN ELLOS NO SE MANIFIESTE.



QUISE REALIZAR VARIAS PRUEBAS MÁS, PERO EN ESTÁ JUNTE UN GUISANTE AMARILLO Y UN GUISANTE VERDE. COMO RESULTADO OBTUVE TRES GUISANTES AMARILLOS Y UN GUISANTE VERDE.

14

DEESPUÉS, JUNTÉ SEMILLAS AMARILLAS Y LISAS, AMARILLAS Y RUGOSAS, VERDES Y LISAS Y VERDES RUGOSAS, CON ESO OBTUVE 9 AMARILLOS LISOS, 3 AMARILLOS RUGOSOS, 3 VERDES LISOS Y 1 VERDE RUGOSO.



16

POR ÚLTIMO, REALICÉ "LA TERCERA LEY DE MENDEL": ES EL PRINCIPIO DE LA COMBINACIÓN INDEPENDIENTE EN LA QUE AMBAS CARACTERÍSTICAS SON INDEPENDIENTES EN LA TRANSMISIÓN DE LA HERENCIA GENÉTICA.

17

NO SÉ GREGOR... ME PARECE QUE NO ES NADA NUEVO.

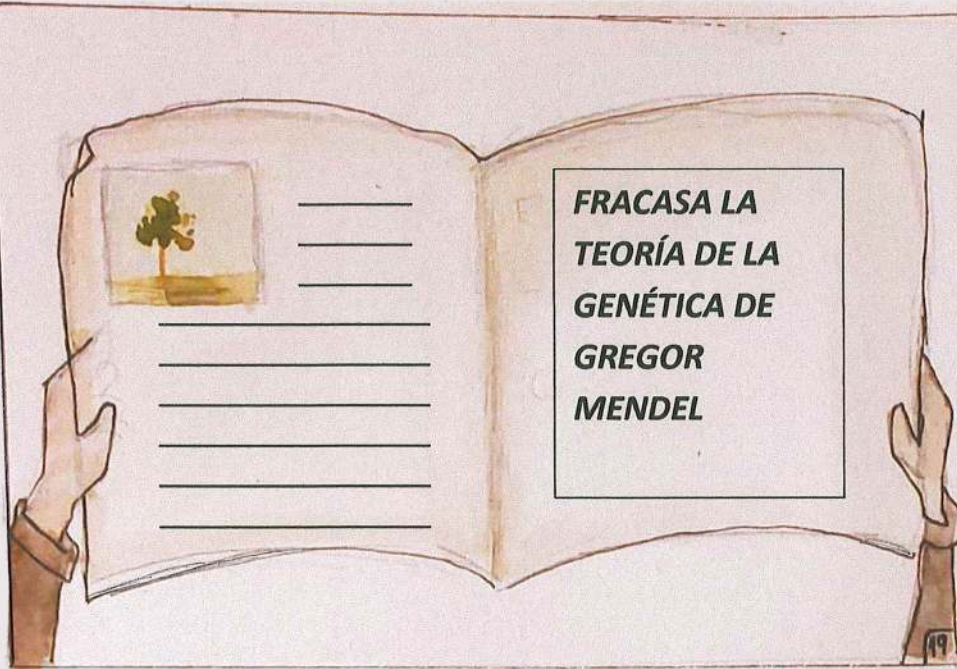


TIENE RAZÓN, OLVIDALO GREGOR.



¡MIRAD! ¡MIRAD! ¡HE DESCUBIERTO UNA TEORÍA SOBRE LA GENÉTICA TRAS LOS EXPERIMENTOS QUE REALICÉ CON LAS PLANTAS DE GUISANTES! ¿QUÉ PENSÁIS?





**FRACASA LA  
TEORÍA DE LA  
GENÉTICA DE  
GREGOR  
MENDEL**

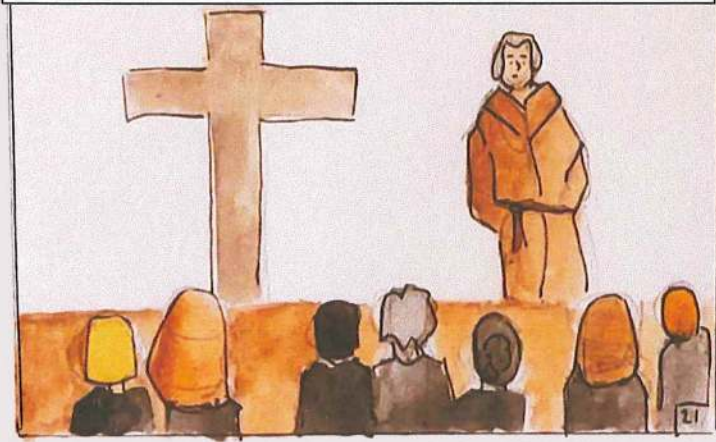
ME SENTÍ INCREÍBLEMENTE  
FRUSTRADO Y DEJÉ MIS  
INVESTIGACIONES...



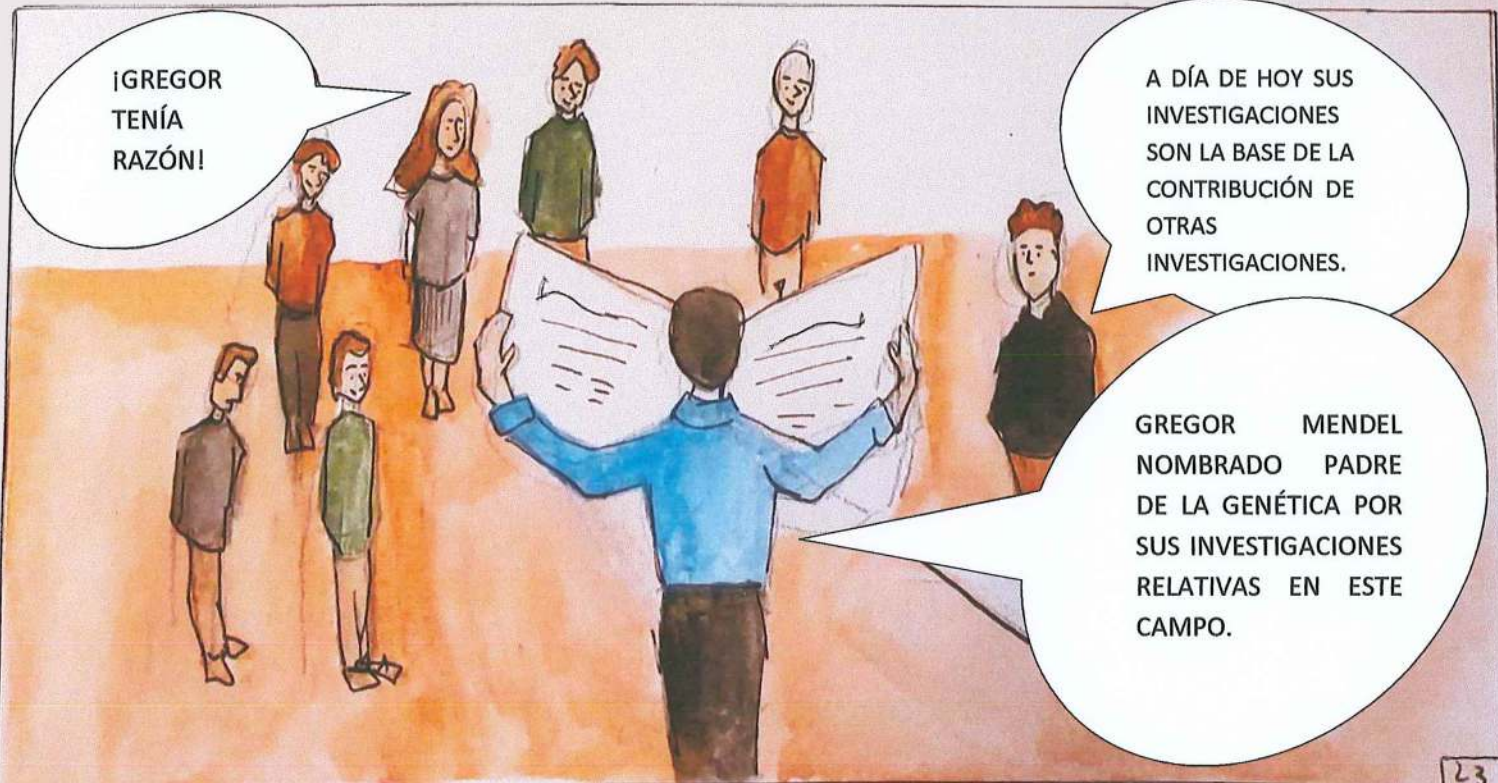
20

EN 1868, FUI ELEGIDO ABAD DE LA ESCUELA DONDE  
HABÍA ESTADO ENSEÑANDO DURANTE 14 AÑOS.

EL 6 DE ENERO DE 1884, FUE EL DÍA DE MI MUERTE DEBIDO  
A UNA ENFERMEDAD QUE TENÍA EN EL RIÑÓN.



21



¡GREGOR  
TENÍA  
RAZÓN!

A DÍA DE HOY SUS  
INVESTIGACIONES  
SON LA BASE DE LA  
CONTRIBUCIÓN DE  
OTRAS  
INVESTIGACIONES.

GREGOR MENDEL  
NOMBRADO PADRE  
DE LA GENÉTICA POR  
SUS INVESTIGACIONES  
RELATIVAS EN ESTE  
CAMPO.

23