



MUJER EN LA CIENCIA

"BIOLOGÍA-FÍSICA"

-SARA GONZÁLEZ

-CARLOS DIAZ

-MARCOS HUMANES

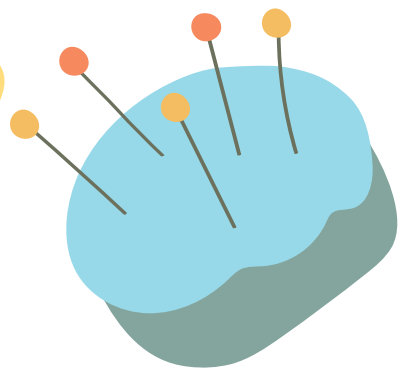
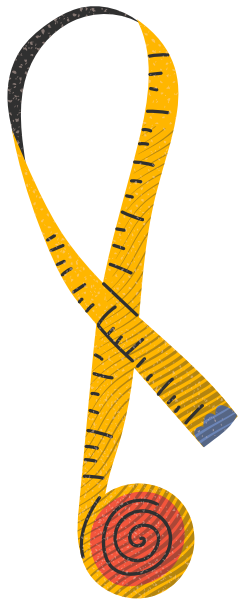
4A TIC

HABÍA UNA MUJER LLAMADA JEANNE VILLEPREUX, CIENTÍFICA BIÓLOGA QUE ARRASO CON LA VIDA MARINA HASTA AL PUNTO DE QUE SU ESPECIAL INTERÉS Y CURIOSIDAD POR LA VIDA MARINA LE LLEVÓ A DESCUBRIR UN FENÓMENO MARÍTIMO QUE REVOLUCIONO LOS MARES.



A MIS 6 AÑOS, FRANCIA ESTABA SIENDO ARRASADA POR LA REVOLUCIÓN Y EL REINADO DE TERROR DE ROBESPIERRE QUE ENVIABA QUE A MILES DE PERSONAS A LA GUILLOTINA. ESTO ME LO CONTABA MI PADRE, UN HUMILDE ZAPATERO, TODAS LAS NOCHES ANTES DE IRME A DORMIR. PERO POR SUERTE YO TUVE UNA INFANCIA TRANQUILA, APRENDÍ A LEER ,ESCRIBIR, LA VIDA RURAL, UN PRIVILEGIO QUE MUCHOS NIÑOS DE MI EDAD NO PUDIERON TENER.

CUANDO CUMPLÍ 18 AÑOS ME VI OBLIGADA A IRME DE MI PEQUEÑO PUEBLO A LA ENORME CAPITAL YA QUE MI PADRE O TENÍA LOS SUFICIENTES RECURSOS COMO PARA DARME TRABAJO EN SU ZAPATERÍA . ME COSTO MUCHO ESFUERZO CONSEGUIR TRABAJO, PERO AL FINAL LO CONSEGUÍ, ME CONTRATARON COMO ASISTENTE MODISTA DE ALTA SOCIEDAD FRANCESA.



UN DÍA CUALQUIERA ENTRO A LA TIENDA UNA JOVEN Y HERMOSA MUJER, EMPEZÓ A HABLARME DE QUE QUERÍA UN VESTIDO DE NOVIA ECHO A MEDIDA POR LA MEJOR COSTURERA DE TODO PARÍS

Al decirme que quería la mejor costurera de todo París empecé a ponerme nerviosa porque seguía sin caer en quien era, pero aproveche la situación y le dije que yo podía hacerle el mejor vestido de la historia.



ESO QUE DICEN DE QUE DE UNA BODA SALE OTRA ES TOTAMENTE CIERTO.



EL DÍA 24 DE MARZO LA DUQUESA DE BERRY CELEBRÓ SU ENLACE MATRIMONIAL CON UNO DE LOS SOBRINOS DEL REY LUIS XVIII. NO ME PODIA CREER QUE YO, UNA NIÑA DE 18 AÑOS LE HUBIESE ECHO SU VESTIDO DE NOVIA! Y LO MAS IMPRESIONANTE, QUE PUEDE ASISTIR A ELLA, ECONTRANDOME CON EL AMOR DE MI VIDA, MI ACTUAL MARIDO ,JAMES POWER FUE INCREÍBLE



**JIMENA QUIRÓS
,MÁS CONOCIDA
COMO LA 1º
OCEONOGRÁFICA
A DE LA
HISTORIA DE
ESPAÑA**



Hola a todos, me llamo Jimena y tan solo tengo 7 años, vivo en Almería y mi mayor sueño es estudiar biología marina.

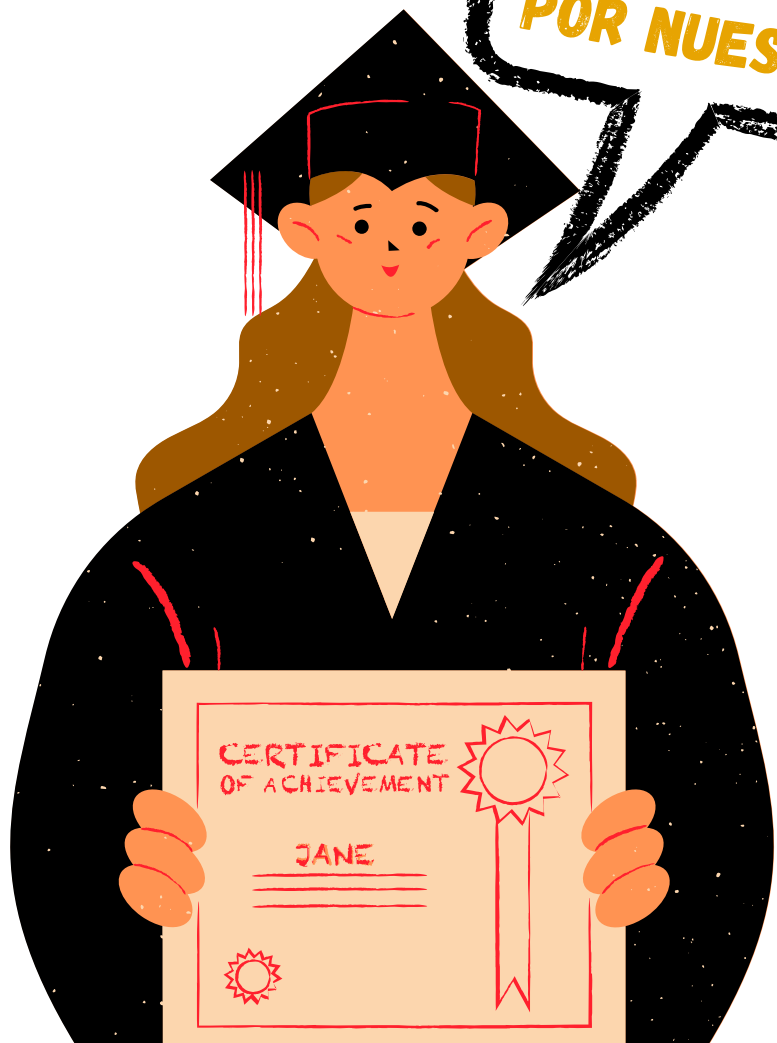


**¡ESTO ES
IMPRESIONANTE**



**A MIS 18 AÑOS ME VINE A ESTUDIAR A
MADRID ,UNA CIUDAD DONDE VIVÍ
MUCHAS EXPERIENCIAS INOLVIDABLES,
ESTUDIANDO CIENCIAS**

**EN EL SIGLO XX TODO ERA
MUY MACHISTA Y
TENIAMOS QUE LUCHAR
POR NUESTROS DERECHOS**

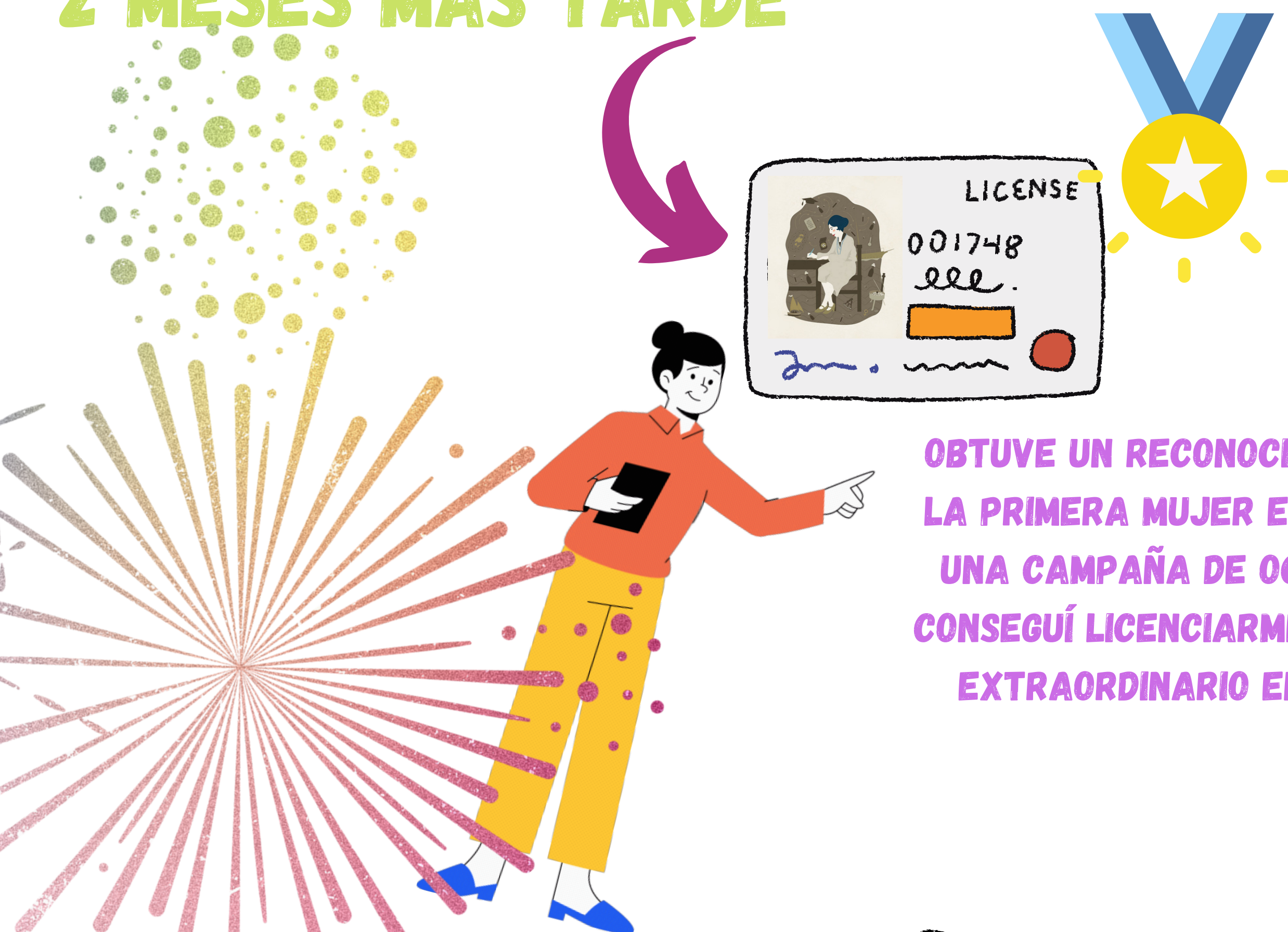


**CONSEGUÍ GRADUARME EN LA
UNIVERSIDAD Y SALIR DE LA
RESIDENCIA DE SEÑORITAS
CON MUCHISIMAS AMIGAS,
PERO SIN NINGÚN AMIGO YA
QUE EN ESA ÉPOCA LOS
HOMBRE RESIDÍAN EN OTRA
PARTE LA CUAL ERA MUCHO
MAS FAMOSA,TODO MUY
ANTIGUO.**

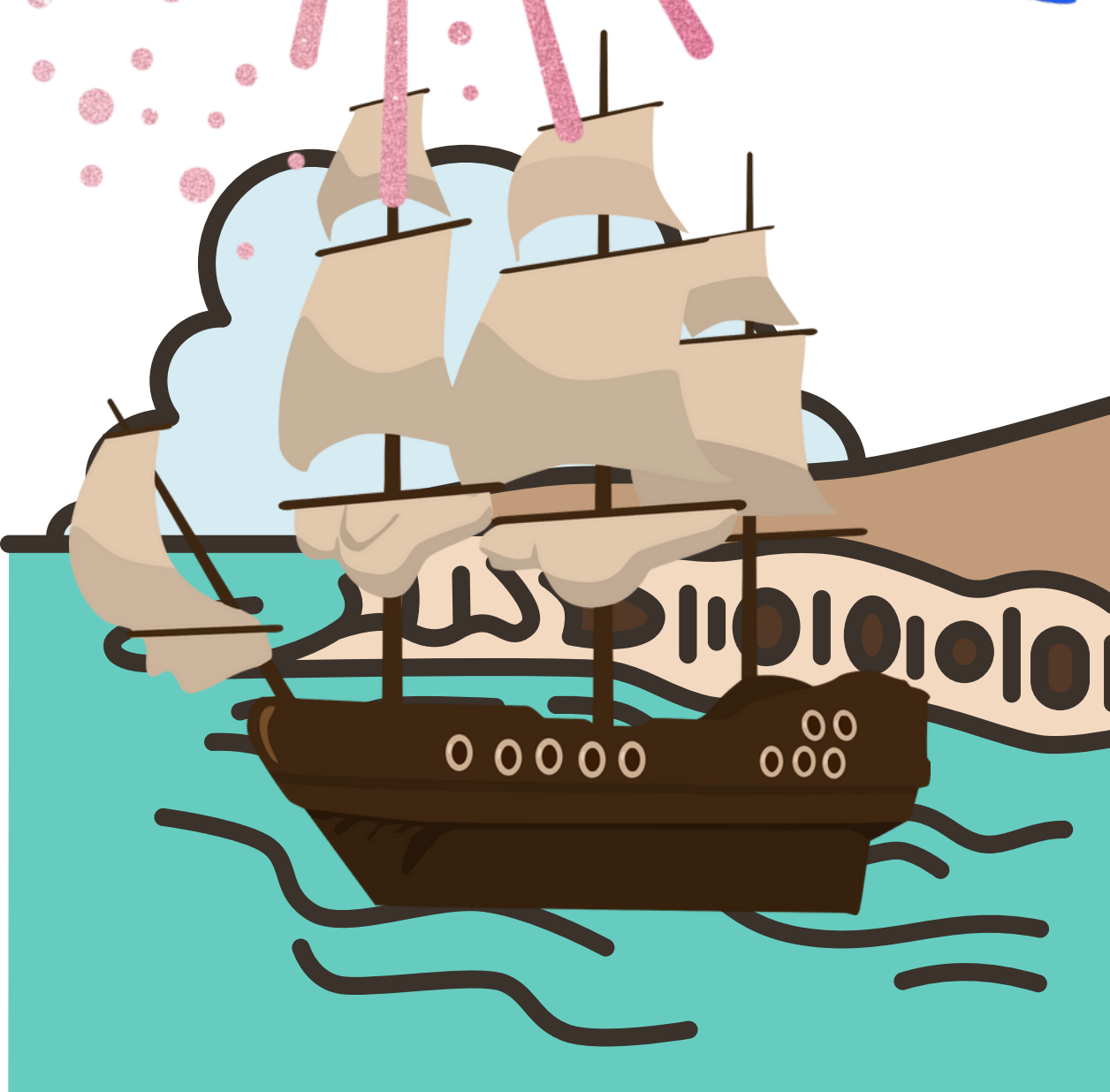
**A MIS 22 AÑOS YA
ESTABA
TRABAJANDO,EN EL
INSTITUTO
ESPAÑOL DE
OCEONOGRAFÍA**



2 MESES MÁS TARDE



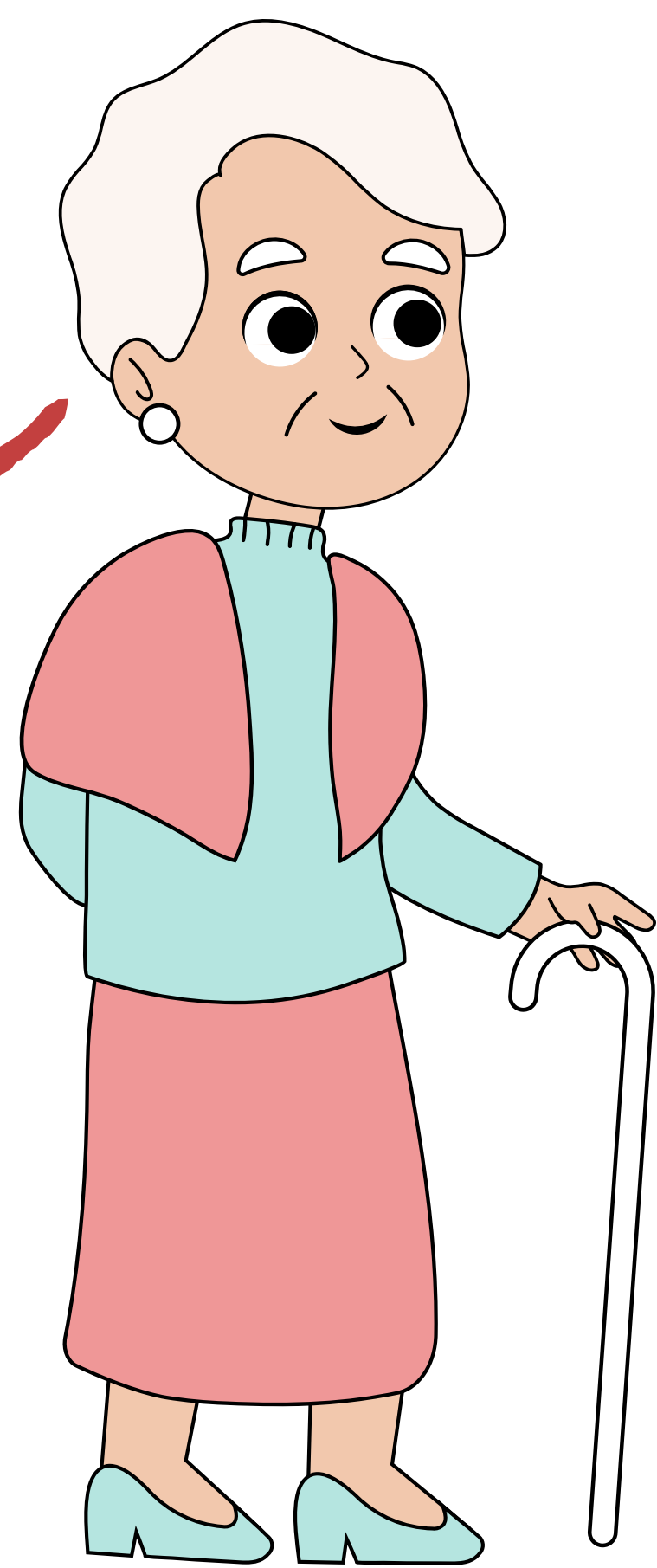
OBTUVE UN RECONOCIMIENTO POR SER LA PRIMERA MUJER EN EMBARCAR EN UNA CAMPAÑA DE OCEANOGRAFÍA Y CONSEGUÍ LICENCIARME CON UN PREMIO EXTRAORDINARIO EN MI TRABAJO.



Durante años investigue sobre la biología marítima hasta hice una expedición al mediterráneo cuando era una niña

MI VIDA HA SIDO UN TREMENDO SHOK

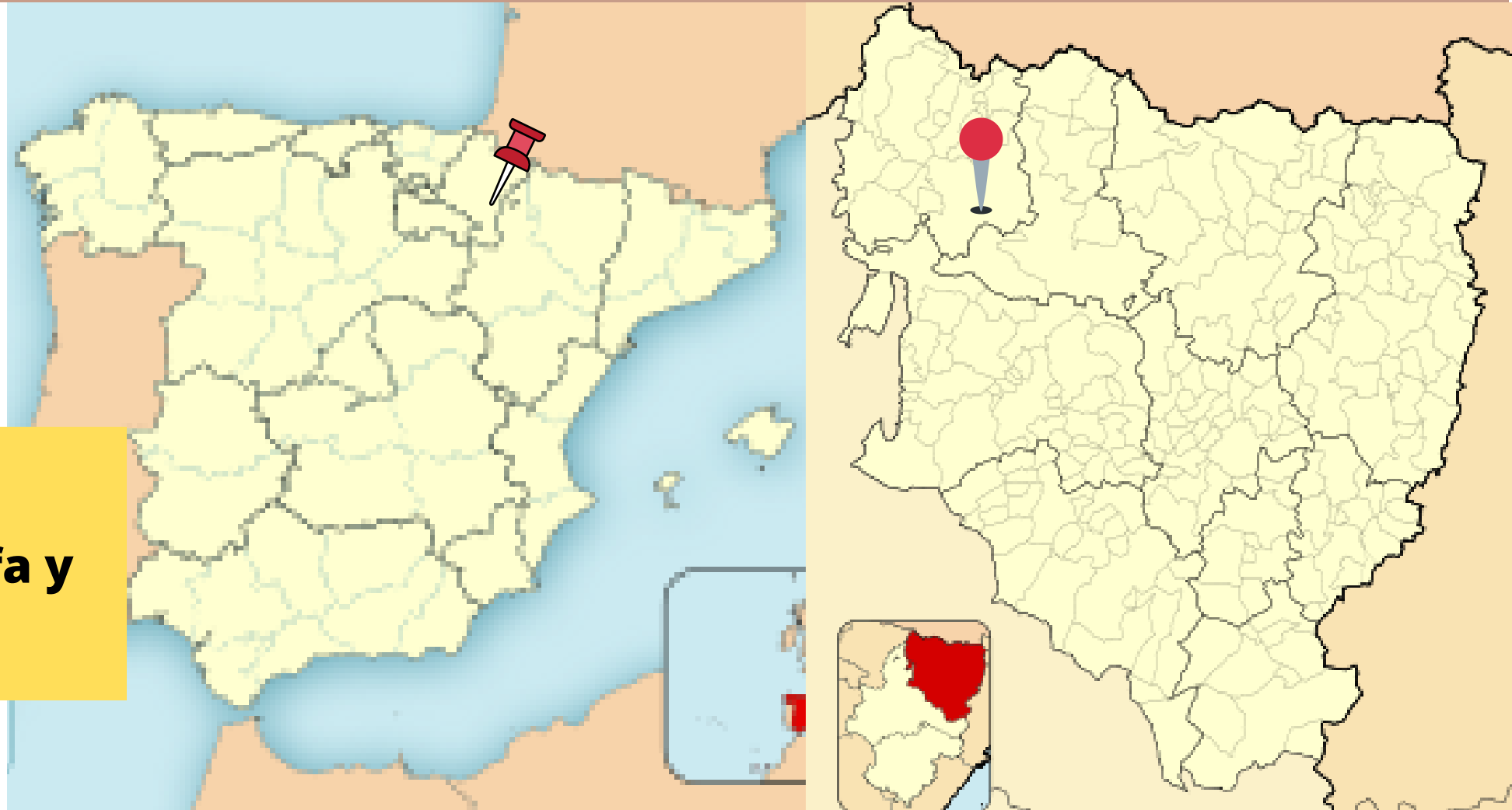
Ya soy muy mayor y me he retirado de la ciencia pero nunca deje de investigar y trabajar aunque no lo creáis ni trabajo era muy duro ya que mi especialidad era física pero como me encantaba hacerlo y verme conseguir mis metas nunca pensé en dejarlo



Hace algunos años, nació en España una mujer un tanto peculiar, se llama María Josefa Yzuel Giménez, una física española que ha sido pionera en muchos ámbitos



**Bons dies
Me llamo María Josefa y
nací en Jaca**



**Aunque no lo creáis,
todavía sigo viva, y tengo
83 años ¿A que parezco
mas joven?**

**Cuando yo nací, Jaca era un sitio
tranquilo, rustico y con muy
buena arquitectura, lo mas
destacado era la pista de patinaje.**

**Estudie en las
universidades de
Zaragoza y Barcelona
Y gracias a ello logre
graduarme y
licenciarme**



**Y aunque no lo creáis soy LA
PRIMERA MUJER en TODA ESPAÑA
en ser profesora de Óptica y
estructura de la materia.
Fue un gran avance para las
mujeres de mi epoca**

**Pero esto no se acaba aquí Ehh,
acompañame para descubrir mas
cosas sobre mi.**



¿Sabías que gracias a mi ayuda existe el diagnostico médico basado en imágenes?



Tambien ayude a perfeccionar las tecnicas de reconocimiento automatico de imagen



¿O que también ayude a perfeccionar las pantallas de cristal liquido?



Sin ella la vida que conocéis sería totalmente distinta!!!



Gracias a ello, fui galardonada con numerosos trofeos, haciendome así mas visible ante la sociedad

INCLUSO UNA ACADEMIA INTERNACIONAL LE PUSO MI NOMBRE A UN PREMIO DE OPTICA



En un lugar de Estados Unidos, cuyo nombre no quiero acordarme, nació una mujer un tanto peculiar, hablo de Nettie María Stevens , una genetista reconocida internacionalmente del siglo XIX



**Good morning!
Me llamo Nettie María
Stevens y nací en Cavendish**



**Nací un 7 de julio en un
pueblo muuuy chiquitito
y morí un 4 de mayo de
1912, era muy joven tan
solo tenia 50 años**

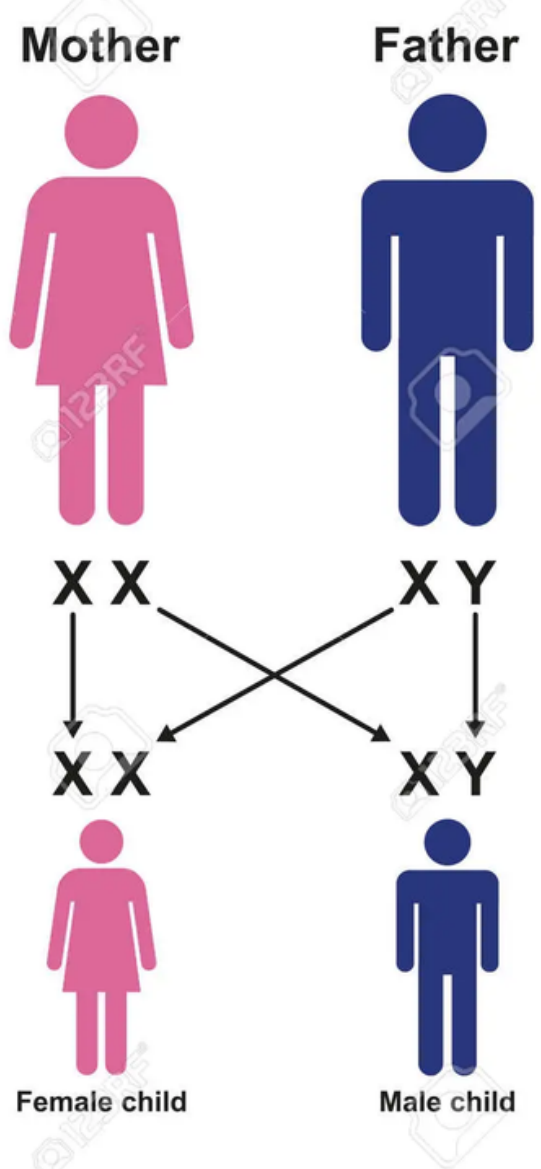
**Cuando yo nací, Cavendish era un
sitio tranquilo, perdido en las
montañas de Vermont ya que
disponía con menos de 1000
habitantes**

**Estudie en las
universidades de West
fiel y Stanford
Y gracias a ello logre
graduarme y
licenciarme**



**Esté de aquí fue mi
maestro Theodor Boveri,
uno de los pioneros en
embriología
experimental, del cual
aprendí muchísimo**





¿Sabías que yo fui la persona en descubrir los cromosomas X Y?
Que son los encargados de definir a que sexo pertenecemos

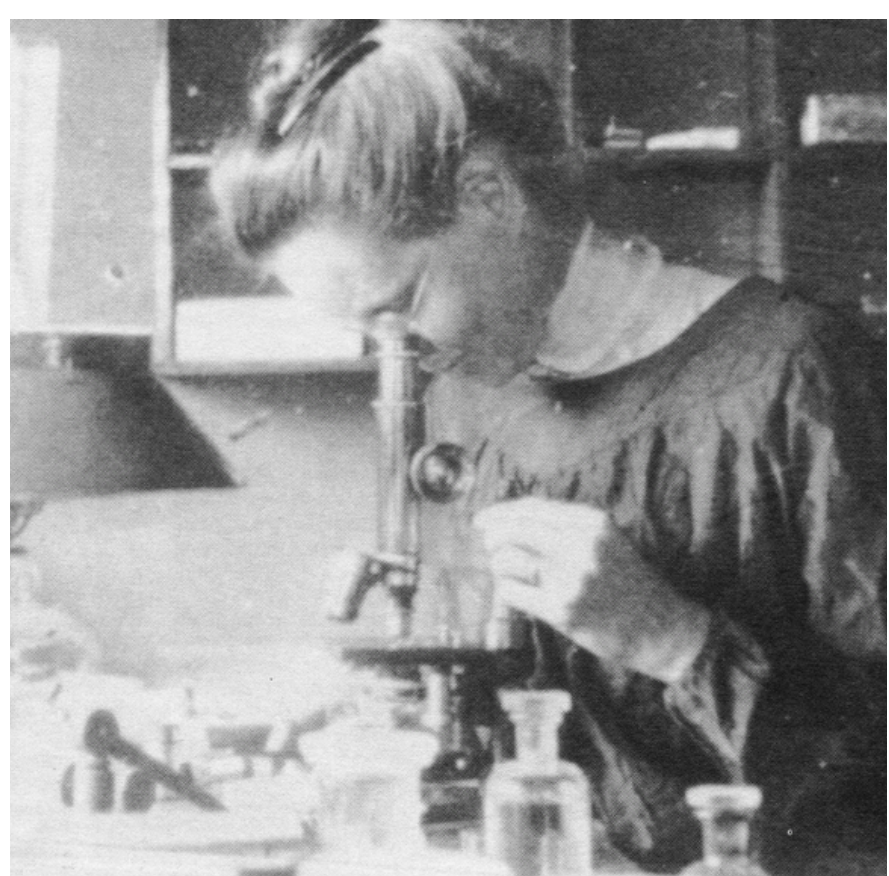
Gracias a ello fui reconocida en:



1. Premio Ellen Richards
2. Artículo de T. H. Morgan
3. Salón Nacional de la Fama de las Mujeres



Está mujer de aquí fue mi alumna, de la cual estoy muy orgullosa, ya que fue una gran investigadora de los anfibios.



HABÍA UNA VEZ UNA MUJER EN EL IMPERIO ALEMÁN, LLAMADA **MARIA GOEPPERT-MAYER** QUE ADQUIRIÓ ALTOS NIVELES EN EL CAMPO DE LA FÍSICA, DÁNDOLE ASÍ RECONOCIMIENTO Y VARIOS PREMIOS



CUANDO YO NACÍ KATTOWICE , QUE ENTONCES PERTENECÍA AL IMPERIO ALEMÁN Y ERA UNA CIUDAD MUY LIMITADA, POR ELLO NOS MUDAMOS A GOTTINGA POR MOTIVOS LABORALES DE MI PADRE

ALLÍ TUVE LA OPORTUNIDAD DE TENER COMO PROFESORES A VARIOS FUTUROS PREMIOS NOBEL COMO MAX BORN , JAMES FRANCK Y ADOLF OTTO REINHOLD WINDAUS QUE INFLUYERON MUCHO EN MÍ Y ME AYUDARON A MEJORAR EN LA FÍSICA

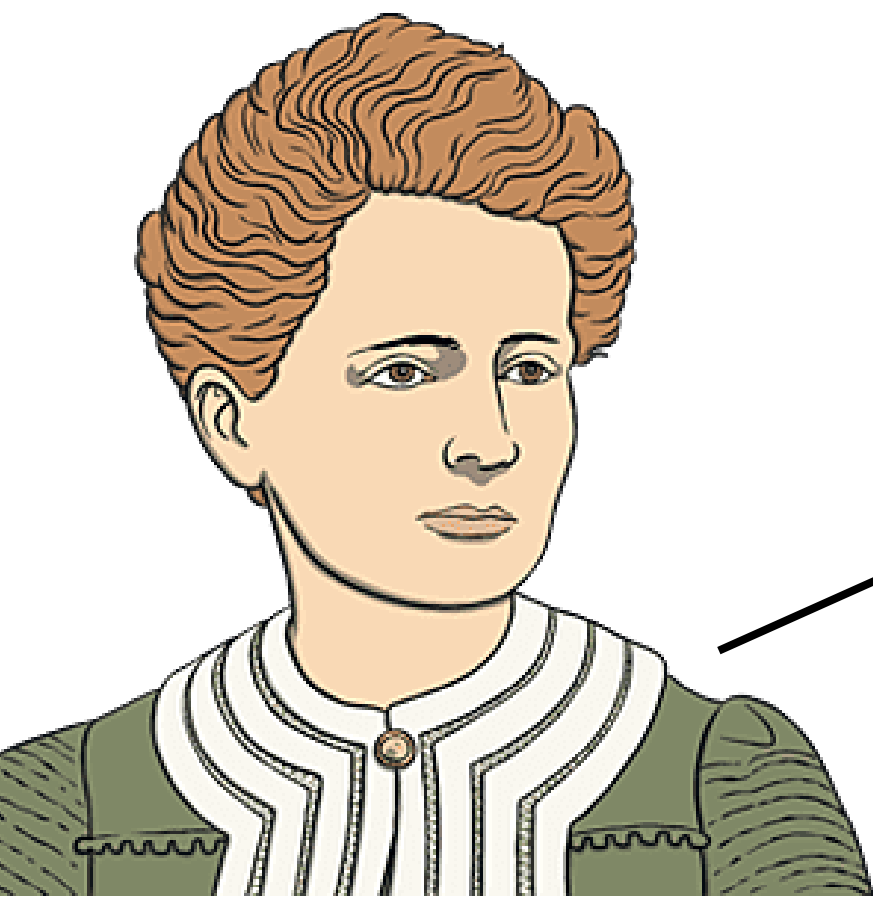
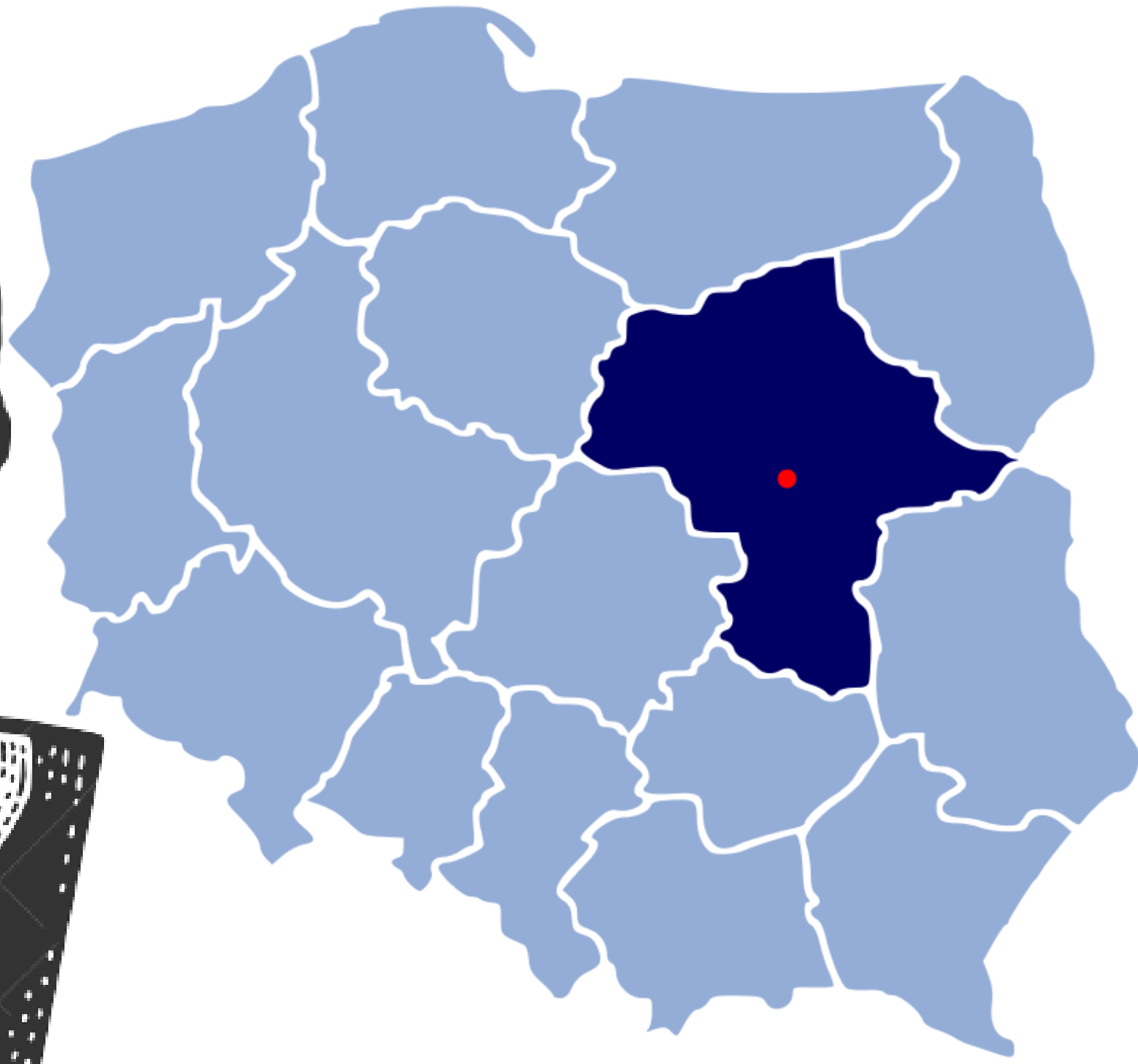


ALLÍ ESTUDIÉ EN LA ACADEMIA DE LAS CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE GOTTINGA DONDE ME DOCTORÉ EN FÍSICA EN 1930

EN 1939 SE MUDÓ A ESTADOS UNIDOS PARA TRABAJAR EN LA UNIVERSIDAD DE COLUMBIA DONDE ESTARÍA HASTA 1946 COMO INVESTIGADORA VOLUNTARIA, LUEGO EN ESE MISMO AÑO CAMBIARÍA A LA UNIVERSIDAD DE CHICAGO DONDE PERMANECERÍA HASTA 1960

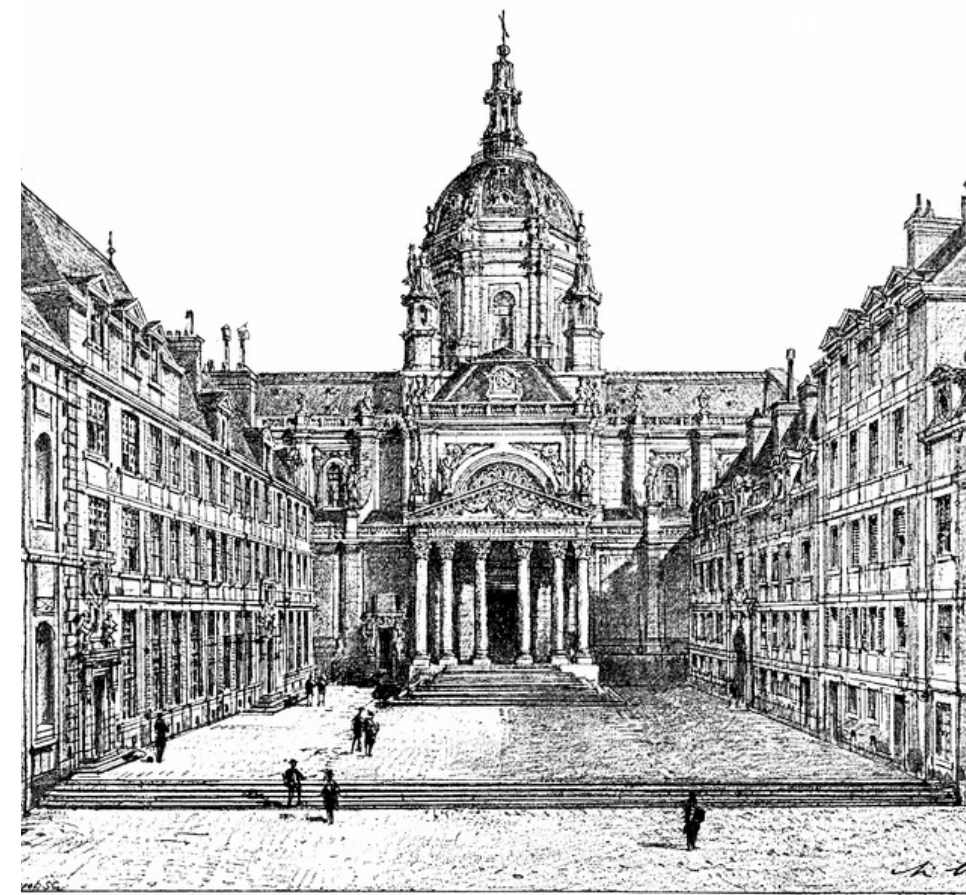
HABÍA UNA VEZ UNA MUJER QUE NACIÓ EN VARSOVIA , LA ACTUAL POLONIA SU NOMBRE ERA MARIE SALOMEA SKŁODOWSKA-CURIE , MÁS CONOCIDA COMO MARIE CURIE .

**¡HOLA! MI NOMBRE
ES MARIE CURIE Y
NACÍ EN VARSOVIA
EN 1867**



**DESDE PEQUELA SIEMPRE ME
INTERESÓ LA CIENCIA , SOBRETUDO
EN EL CAMPO DE LA FÍSICA PERO EN
MI ÉPOCA POLONIA ESTABA OCUPADA
POR EL IMPERIO RUSO Y ESTUDIAR SE
ME HACÍA CASI IMPOSIBLE , SOBRE
TODO POR MI CONDICIÓN DE MUJER
POR LO QUE HIZE MIS ESTUDIOS
CLANDESTINAMENTE EN LA
UNIVERSIDAD FLOTANTE DE VARSOVIA
HASTA 1891 CUANDO PARTÍ HACIA
PARÍS PARA ESTUDIAR EN
MATEMÁTICAS , QUÍMICA Y FÍSICA EN
LA UNIVERSIDAD DE DICHA CIUDAD**

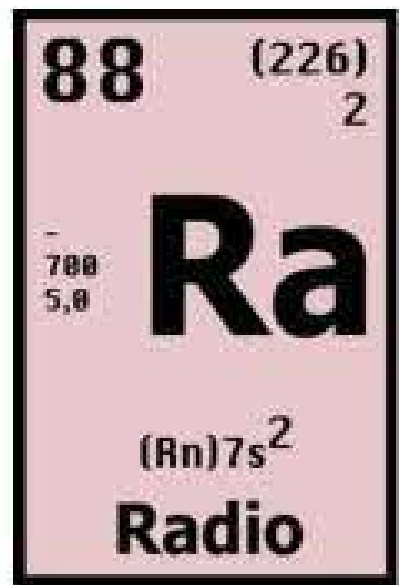
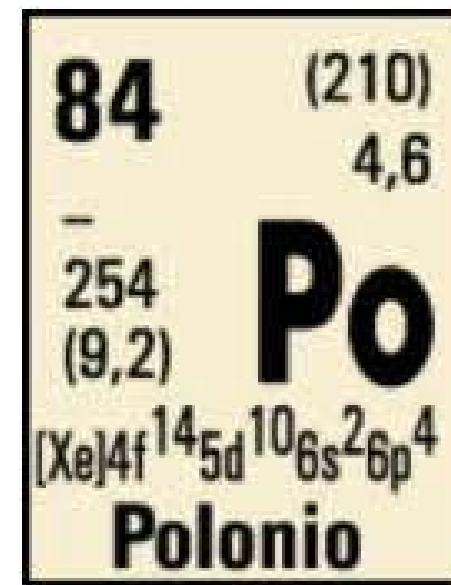
twinkl.com



**ALLÍ CONOCÍ AL QUE SERÍA MI
MARIDO Y COMPAÑERO DE
LABORATORIO PIERRE CURIE , QUE
SERÍA MUY IMPORTANTE PARA MÍ**

TRAS GRADUARSE EN LA UNIVERSIDAD MARIE , JUNTO CON SU MARIDO DECIDIERON INVESTIGAR SOBRE EL URANIO Y LA RADIACIÓN

TRAS VARIOS ESTUDIOS Y PRUEBAS EN EL LABORATORIO JUNTO A PIERRE, CONSEGUIMOS UN DESCUBRIMIENTO QUE NOS VALDRÍA UN PREMIO EN 1903 , EL DESCUBRIMIENTO DE LOS ELEMENTOS RADIATIVOS Y EL RADIO Y EL POLONIO



PERO ESTO NO FUE TODO , EN MI 1911 ME OTORGARON OTRO PREMIO NOBEL ESTA VEZ POR MIS INVESTIGACIONES SOBRE EL RADIO Y SUS COMPUESTOS

TRAS SUS PREMIOS MARIE EN 1914 FUE NOMBRADA DIRECTORA DEL INSTITUTO DE RADIO DE PARIS EN 1914 Y SE FUNDÓ EL INSTITUTO CURIE. ELLA MURIÓ EN PASSY EN FRANCIA EN 1934 SIENDO UN GRAN EJEMPLO PARA TODOS Y DEJANDO UN LEGADO QUE HASTA DÍA DE HOY PERDURA