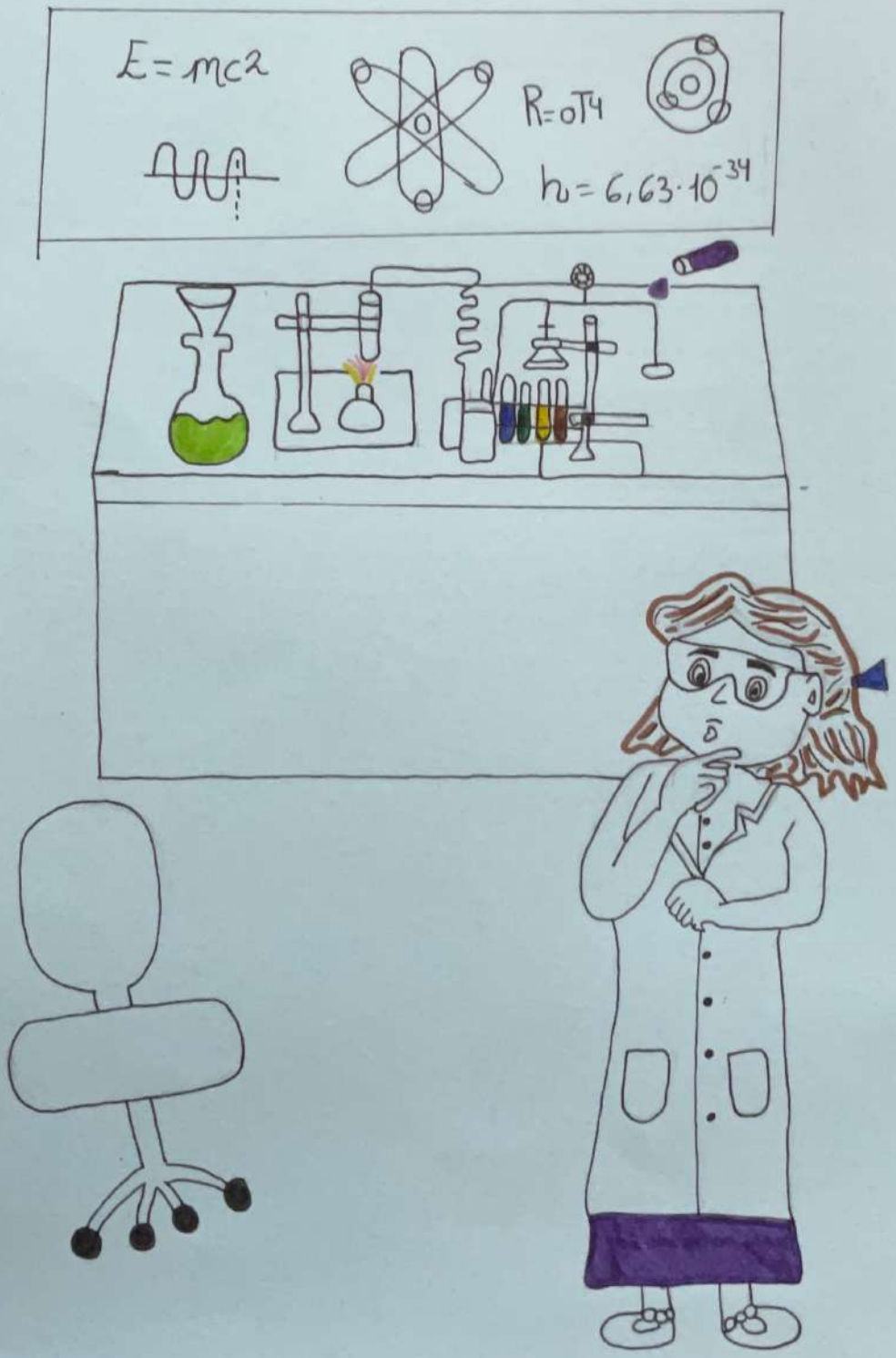
IES PUERTO DEL ROSARIO

IES Puerto
Curso 2021-2022
Departamento de Física y Química

Las Niñas también son de CIENCIAS

Mujeres que soñaban con ser CIENTÍFICAS y lo CONSIGUIERON

3º A



MARÍA JOSÉ RODRIGO

María José Rodrigo era una joven a la que le gustaba mucho ayudar a la gente con sus problemas personales y además era buena en ello. También se le daban muy bien los estudios así que mientras fue creciendo su familia y amigos la animaban a que estudiara lo que a ella más le gustaba y cada día tenía más claro que quería ser psicóloga. Cuando ella decidió estudiar lo que más quería se fue a Salamanca a la universidad y después de varios años estudiando es directora del Master ogicial universitario en intervención y Mediación Familiar de la universidad de la Laguna y la universidad de Las Palmas de Gran Canarias. Le encanta su trabajo, es experta en el tema de las teorías implícitas de los padres y sus repersuciones sobre el proceso de socialización de los hijos tanto en familias normalizadas como en familias en situación de riesgo psicosocial.

Mae Carol Jemison

Érase una vez una niña llamada Mae Carol Jemison, una chica afrodescendiente que soñaba con viajar al espacio. Desde pequeña los hombres de su familia la intentaban mentalizar de que ser astronauta, ingeniera, cietífica y triunfadora no era para ella por el simple hecho de ser mujer, pero Mae nunca se rindió y con la ayuda de su madre que siempre la apoyo en todas sus desiciones y era consciente del gran potencial que tenía. Poco a poco se fue convirtiendo en una gran mujer, fue desempeñando sus habilidades de ser una chica muy inteligente. Se graduó a los 16 años de secundaria y desde entonces comenzó su vida en California para poder entrar a la Universidad Stanford. En ese entonces Mae Carol conoció a un joven muy atractivo con los mismos gustos y aficiones y eso le llamo mucho la atención, con el paso de los años Mae cumplió su sueño por el que tanto había luchado y viajó al espacio con el gran amor de su vida. 66

Laura Gómez Marín 3ºA

Gabriella Pérez García 3ºA.

Había una vez una niña y un sueño, poder ser científica era el sueño de Margherita Hack, quería ser alguien importante en el mundo, así que decidió especializarse en los estudios de Astrofísica, fue a la universidad de Florencia, y dice que fueron unos buenos años de estudios, aunque su familia no estaba muy bien economicamente.

Los Padres hacían lo posible para que su hija pudiera conseguir su sueño. Ella pasó buenos y malos ratos, despues de terminar su gran carrera, estaba dirijiendo el observatorio Astronomico de trieste. Se llevaba bien con muchas personas allí, y sobre todo disfrutaba de su trabajo, tambien la llamaron para grabar una película, se llamaba "Niente Paura", según ella dice que fue entretenido grabar esa película.

Ella siendo más mayorcita, por desgracia su padre fallecio y al par de meses su madre, ella ya disgustada de la desgracia que le había pasado, decidio ocuparse mucho más tiempo a su trabajo y a estudiar más. Al paso de los años fue considerada como una de los grandes impulsadoras de la ciencia italiana. Se podría decir que una de las estrellas que más brillan es de la felicidad de Margherita Hack de haber conseguido su sueño.

Margherita Hack

María Sibylla Merian

Una vez una mujer llamada María sibylla Meñan iba de camino a su casa y comenzó a pensar en que paraña si ella hiciera un libro sobre lo que ella sabe de la naturaleza, al cabo del tiempo recordo el momento donde penso en hacer un libro y dijo voy a escribirlo pero ya no solo escribir si no tambien dibujar, comenzó a escribir sobre la naturaleza y dibujando lo que forma parte de ella. Con solo 13 años descubrió la metamorfosis hizo un trabajo único en Sudaméríca. Desde hay empezo a dedicarse a pintar y dibujar más que a escribir hasta un día que fue a clases se puso a dibujar y un profesor que se dedica a lo mismo la vio y la invito a un concurso de dibujo ella feliz dijo ¡Sii!. Cuando llegó el día y le tocaba salio al frente 2.000 personas dibujando a la persona que la invito a ir, la dibujo tan igual que la gente sorprendidamente comenzaron a aplaudir y sin pensarlo botando que fuera la ganadora y resultó serlo. Desde ese día descubrieron que tambien sabía mucho sobre los insectos y la naturaleza sorprendidamente le dieron un premio que desde hay es una Mujer Científica por todo lo que sabe.

YURAIMA 3°A

MARÍA TELKES

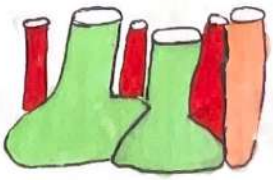
Había una vez una familia de 8 hijos. la mayor de las hermanas, María Telkes, siempre fue una fanático de los libros. Cada semana iba a la librería que había debajo de su casa a comprarse un libro con el dinero que tenía guardado de sus ahorros, todos los libros siempre hablaban de lo mismo, su querido e importante Sol.

En el colegio siempre destacaba por sus notas porque se interesaba por las nuevas tecnologías y todo lo que tuviera que ver con la estrella más grande que existe, disfrutaba estudiando.
Sus amigos y familiares la conocían como la "reina del Sol."

Cuando creció se fue a estudiar a la Universidad de Budapest, realizó un grado y un doctorado en Fisioquímica y al terminar sus estudios fue a Estados Unidos, dónde desarrolló su primer invento: un dispositivo fotoeléctrico que registraba las ondas cerebrales.
En 1934 perteneció a las 11 mujeres más relevantes de EE.U.U.

María realizó muchos inventos más, como "la primera casa solar", con esto se hizo muy popular en el mundo y su gente se sentía muy orgullosa de ella por todo lo que había logrado, ya que en esa entonces las mujeres no valían nada en este mundillo.

Fin...



Valeria Rodríguez Gopar 3º-A.

MARI CURIE.

· Erase una vez en 1898 cuando iba un joven caminando por la calle y se encontró un cartel ubicado cerca del louvre. En dicho anuncio se podía ver una mujer de aproximadamente 30 anos, por lo que parecía habra descubierto algo importante. El joven sintió curiosidad y decidió ir a verla.

· Llegado el día de la presentación de la científica, llamada Marie Curie. Axel el joven parisino, se dispuso a entrar al teatro. Cuando llegó presenció una gran cantidad de personas donde destacaban los hombres, aunque también observo mujeres.

· Axel tomo asiento en la zona central del teatro, con el objetivo de tener una buena pespectiva de la entrevista y evadir preguntas.

-Buenas tardes damas y caballeros.-Dijo el presentador:- Estamos aquí para hablar sobre el gran hecho que ha rebolucionado el mundo de la ciencia. Pierre Curie y su mujer Marie Curie, han descubierto el polonio.

· ¿Como se encuentra tras haber participado en este gran acontecimiento?- Dijo el presentador.

-Me siento con más ganas de aprender sobre la ciencia.-Marie Curie.

· Empezamos con la rueda de preguntas.- Dijo Presentador.

· ¿Como se llama el pueblo donde usted nació?- Presentador.

-El pueblo donde naci se llama Varsovia, es un lugar muy bonito con muchas estatuas y bonitos paisajes.- Marie Curie.

· ¿Como ayudaste a Pierre Curie a descubrir el Polonio? Presentador

-Lo descubrimos gracias al deterioro que ocurre después de bombardear un isótopo de bismuto con neutrones.

• ¿Te imaginabas un papel tan importante como el tuyo?-Presentador

- No, no me imaginaba ser una persona tan importante yo solo quería aprender de la ciencia.- Marie Curie.

• ¿En que universidad estudiaste?- Presentador.

- Estudie en la universidad de Paris - Marie Curie.

• A finalizado la presentación muchas gracias esperamos que vuelvas.- Presentador

• Como dice Marie Curie. La vida no es fácil, para ninguno de nosotros. Pero... ¡Qué importa! Hay que perseverar y, sobre todo, tener confianza en uno mismo. Hay sentirse dotado para realizar alguna cosa y que esa cosa hay alcanzar, a este lo que a este.

Fin

Esta historia comienza así:

El 3/12/1842 nació una niña llamada "Ellen Richards"
Con el tiempo ella fue creciendo y su interés por la química iba avanzando.

Era tan lista que a los 6 años de edad ya le entregaban premios de sus inventos fantásticos,
y era la nº1 de su clase,

Ella era un caso innovador ya que en su época las mujeres menta tenían un gran mérito,
No podían llegar a estudiar carreras universitarias
con el transcurso ella se especializó en química y ecología
Dedico más de una decada de su vida
a que las mujeres pudieran estudiar
"Ellen" Marco un antes y un despues
para las mujeres de su tiempo hasta ahora
Pero todo eso no significa que tuviera sus
imperfecciones.

Muchos de sus trabajos e inventos fueron rechazados,
y tuvo que luchar mucho para llegar a tener
ese legado.

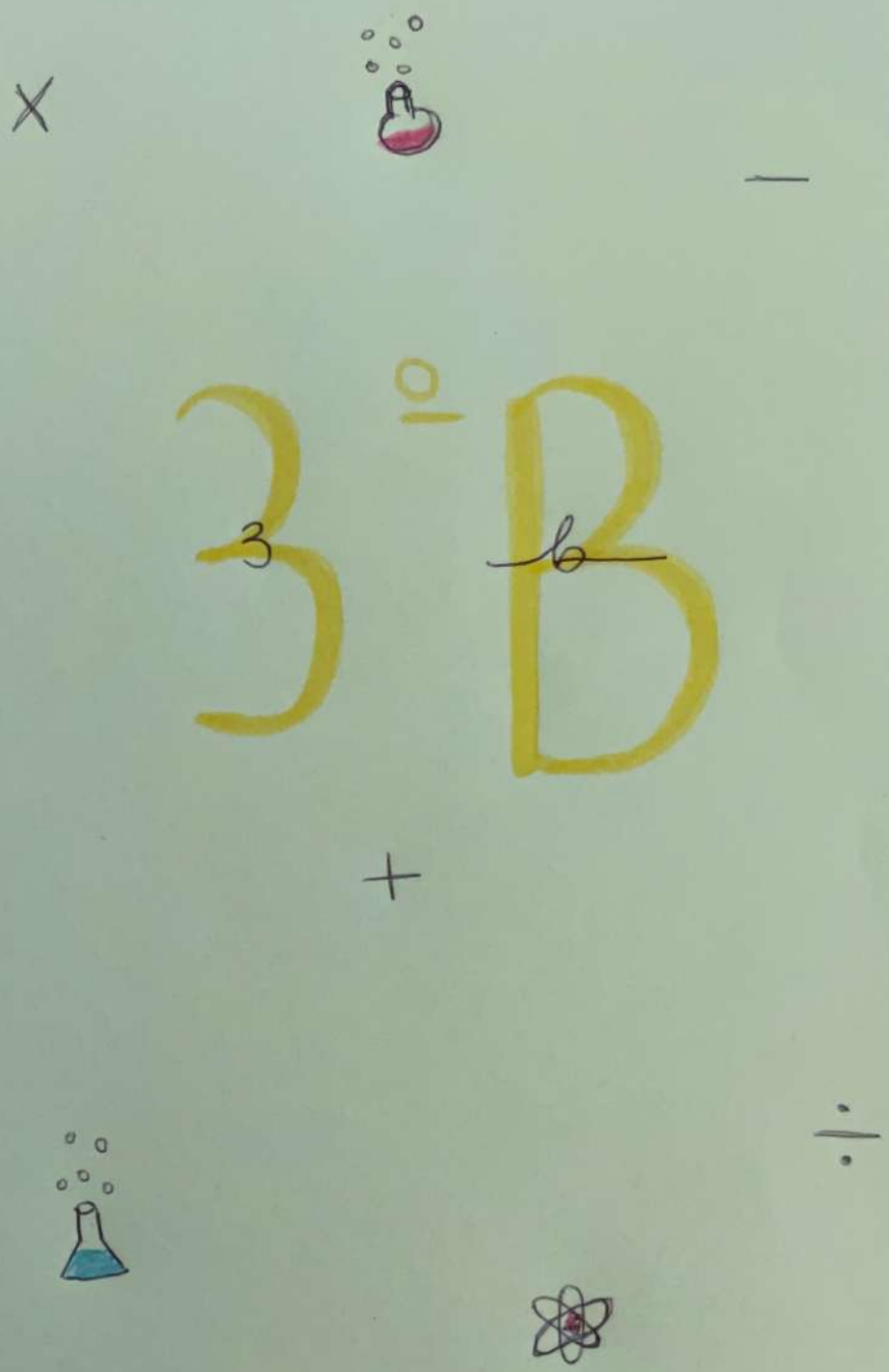
Cantidad de gente la rechazaba por ser mujer
no veían potencial en ella,

Pero les demostró que todo con esfuerzo y
dedicación se podía conseguir.

Fin

Alison 3ºA

MUJERES científicas



Mary Barreto

Erase una vez, una niña llamada Carmen Marillas Barreto Cabrera que nació en La Palma. Sus padres eran artesanos pero ella soñaba ser ingeniera industrial de mayor, por eso cuando fue lo suficientemente mayor viajó a Zaragoza para estudiar en la Universidad de Zaragoza para serlo. Mary era muy buena en su trabajo porque siempre ponía todo su esfuerzo y dedicación en ello, por eso, con tan solo 25 años de edad la nombraron administradora del Observatorio de "El Roque de los Muchachos". Despues de varios años, ella recibió varios premios por su trabajo como: el Premio Nacional Mujeres con talento, tres años después fue nombrada embajadora de Buena Voluntad y en un año mas tarde fue reconocida por la Agencia Canaria de Investigación y la Innovación y Sociedad de la Información, por su trabajo en el ambito cientifico. Y esa era la historia de una de las grandes cientificas de Canarias

Fin.

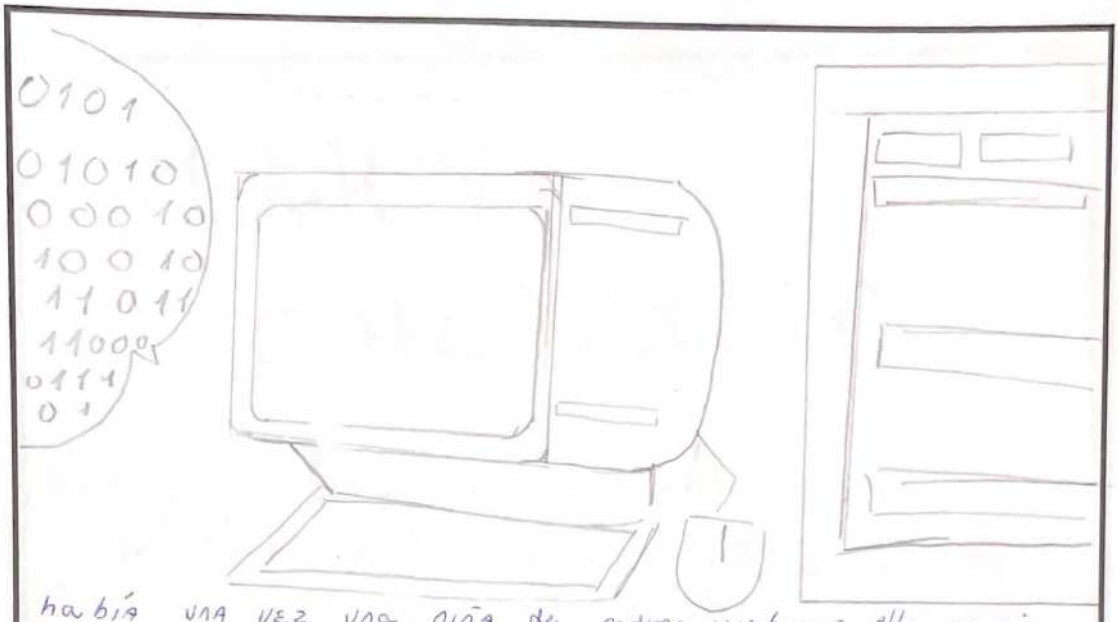
Alfred Ahinsah Bimey 3°B

Mary Cartwright

Mary Cartwringt una científica matemática británica que junto con J.E. Littlewood, fue la primera en analizar el sistema dinámico con la teoría del caos.
Que nació el 17 de diciembre de 1900 en Aynho Reino Unido y falleció el 3 de abril de 1998 en Cambridge, Reino Unido
Su vida fue larga como lo que ella podría ober logrado si siguiera viva ella estudió en St Hugh's College desde 1919 a 1923 ella es conocida por la teoría del caos y ha ello dos libros: Integral functions, The mathematical Mind y por último sobre ella gano un premio del tamaño de una montaña llamado: Medalla de Morgan.

Había una vez una niña muy inteligente a lo que le fascinaban las matemáticas por el reto que le suponía entenderlas y terminarlas y la satisfacción que le causaba al hacer bien las ecuaciones decidió dedicar su vida a las matemáticas cuando solo era una niña de 12 años una vez en clases particulares de matemáticas conocía a alguien de su nivel, alguien que rivalizaba contra ella en las mates misma persona que sería su mejor amigo llamado John Edensor Littlewood quien se conoce como J.E un día se aburrían tanto de las clases por que los dominaban superando al mismísimo profesor se escaparon para "jugar", ¿por qué destaco: jugar?. Pues porque para ellos jugar era realizar complicadas operaciones matemáticas, cuando de pronto se topan con una pelota la cual botan para calcular con las matemáticas como y donde botaría y rebotaría la pelota pasaron horas, días e incluso meses para que se dieran por vencido tirados en el suelo del consorcio dicen esto es un caos y de hoy se origina la teoría del caos pero esos dos niños 30 años despues y con trabajo duro lograron sacar una teoría Metamatica llamada el caos.

Lamine Ouumbia bore Traore



había una vez una niña de padres cristianos, ella se crio con dios presente, siempre le resaba al llegar la noche y le pedia deseos pero no se cumplen, frustrado ella estubo, Los años pasaron y ella creció, tiempo paso y su carrera no le gusto ingeniería no era su pasión, largos inviernos ella paso triste porque sus deseos nunca dios cumplió.

harta y cansada su tele encendió al parecer una chispa le vino, el primer ordenador ella observo después de darle vueltas, se lo compro, luego de utilizarlo le interesó así que unos años después, a la carrera de Informatica se inscribió.

Con el tiempo ella creo su lenguaje de programación parece que por fin dios le cumplio el deseo que tanto anhelo.

3-B Kirian Cabrera Badra

33

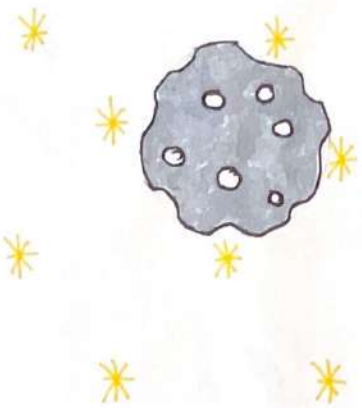
MARY SOMERVILLE

Mary Somerville es una científica que nació el 26 de diciembre de 1780 en Jedburgh, Reino Unido. Ella estudio matemáticas y astronomía, en 1835 fue elegida junto con Caroline Herschel como las primeras mujeres miembros honorarios de la Royal Astronomical Society.
Obtuvo un premio se llamaba Patron's Gold Medal.

Fallecio el 29 de diciembre de 1872 en Nápoles, Italia.

Info extra:

Tuvo 5 hijos. Y murio a sus 92 años.



$+ \cdot - = -$

$+ \cdot + = +$

$- \cdot - = +$

$- \cdot + = -$

$+ : - \sqrt[a]{\ }$

$x^{\square}$

Rubén Conde Alien 3º B

Maryam Mirzajani

Había una vez una niña que creció y nació en Teherán, ella siempre soñaba con ser escritora, pero cuando fue a secundaria su mira cambió y empezó a interesarse por la resolución de problemas matemáticos, entonces fue a una escuela para el desarrollo de talentos en Teherán, y se hizo conocida internacionalmente en matemáticas cuando era una adolescente, ganando medallas de Oro, convirtiéndose así en la primera estudiante iraní femenina en conseguirlo, después de ganar la hermosa, se fue a EEUU y comenzó su doctorado en la universidad de Harvard, bajo la medalla Fields, en 2004 consiguió su doctorado. En 2004, 2008 fue becaria de investigación y profesora. Ya en 2006 apareció en la lista que reconoce a la gente más brillantes de la ciencia. En 2008 fue profesora de matemáticas en Stanford, donde vivía con su marido Jan Vondrak y su hija Anahita, que tenía 3 años cuando en el momento de recibir ella la Medalla de Fields.

Alrona Ferrera Rodríguez
3°B

Merit Ptha

Había una vez una niña llamada Merit Ptha nacida en el imperio antiguo de egipto en el año 3000 antes de cristo a ella le encantaba la medicina y como su padre era doctor y en esos años las mujeres no podían ser medicas injustamente el padre le enseñaba lo que ella quería y a ella le encantaba la medicina a si que su padre decidió enseñarle todas las partes de la medicina su padre llevaba medicamentos a casa para explicarle a su hija cómo funcionaba la medicina y cuando ella creció no le dejaban ser médica hasta que un día el rey del imperio se desplomó en mitad de la ciudad y afortunadamente la mujer a la que el padre le enseñaba de pequeña a si que ella pudo socorrerlo y como el rey se pudo recuperar gracias á ella la nombraron de un día para oto inesperadamente medica jefa de todo el imperio egipto y se pudo cumplir su sueño que estuvo trabajando con su padre desde pequeña, y ahora se dedica todos los días a cuidar a la gente pudiendo hacerlo como ella piense que vaya a ir mejor por ser la medica jefa y ese titulo es lo maximo que puedes conseguir dedicandote a la medicina

ella fue feliz y estuvo toda su vida siendo lo que ella amaba desde pequeña.

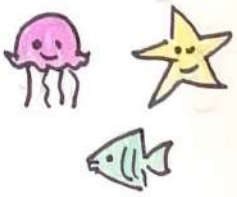
Abraham Gallante 3ºB

NATACHA AGUILAR

Érase una vez una niña llamada Natacha. Desde pequeña le gustaban mucho los animales, los árboles y sobretodo el mar.

Claro que le gustaba el mar, había nacido en una isla de las maravillosas Canarias, a veces le preguntaban ¿qué quieres ser de mayor? Ella contestaba todavía no lo sé. Un día, su proje de filosofía dijo en clase:

- Saben chicos ¿qué es la biología?
- ¡Noi, contestaron todos
- Pues es la ciencia de la vida.



Natacha al oír aquello, se quedó maravillada y supo a lo que quería dedicarse.

Natacha empezó la universidad con mucha emoción, finalizando sus estudios con éxito.

Ha hecho Natacha y sus colaboradores muchas cosas por la conservación marina, evitando el varamiento de los cetáceos.

Y colorín colorado, este cuento no ha acabado. Natacha sigue trabajando por la convivencia entre humanos y medio marino.

Gonzalo García Prado
3°B

Nayra rodríguez eugenio,

érase una vez una niña llamada nayra rodríguez eugenio, a ella le encantaban las estrellas, planetas y galaxias y ella tenía una duda como habían cambiado las galaxias atravez de los años, asi que estudió mucho para ser una astrofísica, ella consiguió responder su duda asi que queria que mas personas supiesen de que se trataba la astrofísica asi que dio charlas en muchas partes del mundo

Jared Martin Suarez

Lisa Meitner

Yéremi Mayor Acos 3ºB

Erase una vez una mujer cientifica muy famosa solo por el simple hecho de ser mujer, ella era una mujer tranquila pero una parte de ella le tenía mucha rabia a sus "haters" por así decirlo. Ella todo los dias despues de trabajar hiba a su casa, descansaba y se ponía a entrenar boxeo, a todo esto Lisa en estos tiempos tenía 17 años y vivía en Suecia, Lisa practicaba boxeo desde que entro a la universidad de viena para desestresarse de sus estudios. Cuando Lisa se graduo estuvo trabajando muy duro hasta que dio con el PUM de su vida, el descubrimiento de la fision nuclear. La gente no sabia que ella lo había descubierto, todos digeron que era imposible porque era mujer y que había sido su ayudante el descubridor. El ayudante de Lisa robo todos sus documentos y formulas para mostrarle al mundo que el había sido el descubridor. Lisa estaba muy enfadada porque los hombres le decían "falsa", "embustera", hubo un día que se canso y fue y les pego una paliza a los hombres, ellos se quedaron asombrados por su fuerza y digeron que era imposible. ¿Como ha ocurrido esto? (preguntaron los chicos).

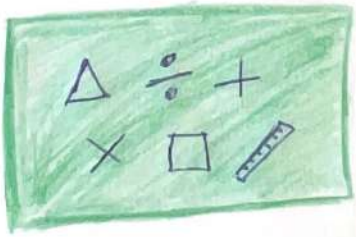
Esa pelea fue grabada y el ayudante de Lisa pidio esas grabaciones para chantajearla y decirle que lo hiba a editar para que pensaran que era una superheroe. Lisa dijo que nadie le hiba a creer pero estaba muy equivocada, el gobierno vio ese video y entre mucha gente del gobierno decidieron llevarla al espacio y mentirle diciendo que volveria en 5 meses y que le darían dinero por ir pero no regreso y ellos pensaban que ya se habia acabado el tema con Lisa la "superheroe" pero despues de 10 años Lisa volvio, conto que habia estado con extraterrestres y que si no le pagaban 5 millones de dolares los extraterrestres iban a acabar con el mundo, no se lo quisieron dar y al proximo día llego el FIN DEL MUNDO, liderado por Lisa y los extraterrestres para invadir la tierra ya que Lisa sabia casi todo sobre la tierra.

Erase una vez una niña llamada Morena ella siempre quiso estudiar, hacer una carrera y ser una persona en este mundo. Cuando Morena tenía sus 16 años ella se esforzaba mucho en estudiar para ser Arquitecta tecnologica, pero a ella siempre le han costado los estudios, le costaron tanto que repitió varios cursos pero ella no se rindió, con todas sus ganas se esforzo lucho y lucho hasta que obtuvo su carrera despues de tanto esfuerzo se convirtió en Arquitecta tecnologica. Trabajó en muchas empresas pero cuando llego a sus treinta ella se aburrió a si que decidió empezar a dar clases. Y así hasta ahora sigue dando clases en la laguna (Tenerife) y se convirtió en un gran ejemplo para todas las mujeres y niñas.

Guelga Mohamed Lemine Aly 3ºB

NORENA
Martín

Norena Martín, soñaba desde pequeña en ser una gran profesora y científica. Desde pequeña a Norena se le han dado bien las ciencias y es algo de lo que siempre estuvo agradecida. Pasaron los años y Norena se graduó como Doctora en Ingeniería Gráfica, empezó a trabajar en distintas empresas constructoras pero ella sentia que le faltaba algo. Un día decidió ser maestra para poder enseñar a sus alumnos/as lo que ella aprendió y para motivarlos de que con esfuerzo todo se puede.



MIHA MOHAMED LEMINE ALY 3ºB

Pilar Foronda

Érase una vez una niña llamada Pilar Foronda, soñaba con ser biologa y estudió mucho para algún dia llegar a serlo

Era muy apasionada por la biología del cuerpo humano y quería descubrir todos sus misterios.

Un día su abuelo se contagió de un parásito, los medicos dijieron que no había cura para su enfermedad, y desde ese dia decidio estudiar Parasitología para algún dia encontrar una cura

Ayman Mohammed

MARIA PILAR GIL

María Pilar Gil era una niña a la que le encantaban tanto los libros como la ciencia. Nació un día de tormenta donde los rayos rugían muy fuerte. Ya cuando era mayor se hizo escritora española en lengua catalana y doctora en ciencias químicas por la universidad de Barcelona y fue a Estados Unidos para ampliar sus estudios. Fue una escritora muy buena y escribió varios libros como Créixer amb Poe (que ganó el premio "Joaquim Ruyra de narrativa juvenil de 2007"), Brahe i Kepler y el misteri d'una mort inesperada, así como otros cuentos infantiles inspirados en personajes históricos.

Airam Montesdeoca Trimarchi 3º B

Pino Caballero

Todo empezó el día 11 de noviembre del año 1992 cuando Pino se levantó a las 7:00 de la mañana para ir a la Universidad de La Laguna (Tenerife). Desayunó y a las 7:45 empezó a preparar su mochila y se puso a estudiar para un examen de matemáticas que tenía.
Cuando terminó el examen, salió de la Universidad y se fue a la parada de guaguas.
Tiempo después, cuando llegó la guagua que la iba a llevar hasta su casa, vio que un hombre que estaba en la guagua que tenía aproximadamente entre 30 - 45 años no paraba de mirarla. Al principio ella no le había dado importancia pero luego se empezó a sentir un poco incómoda.
Cuando la guagua paró cerca de su casa, Pino se levantó para salirse de la guagua y el hombre salió él tambien. Pino se empezó a asustar muchísimo, hasta que de repente vio de lejos a una amiga suya de la Universidad, Pino fue hasta ella y le contó todo lo que pasó.
Estuvieron un buen rato hablando para que aquel hombre se fuera. Pasaron media hora y el hombre seguía ahí, así que Pino y su amiga decidieron ir a un restaurante para almorzar ahí para que luego se fuera aquel hombre.
Pasaron diez minuto desde que ellas entraron al restaurante y el hombre se cansó y se fue.

Chaimae Sannad Sannad 3ºB

Rachel Carson

Había una vez, una niña de 7 años que disfrutaba de una tarde de verano en la playa con su familia. Se llamaba Rachel Carson, y a ésta le encantaba nadar y buscar, lo practicaba todos los días. Así que ese día ni mucho menos iba a dejar de hacerlo, entonces llamó a su padre, se pusieron las gafas y las aletas, y manos a la obra. Después de casi 20 minutos en el inmenso mar, vieron una luz azul desde muy lejos. Poco a poco, se fueron acercando hasta estar a unos 10 metros. Rachel y su padre, sorprendidos, fueron silenciosamente con un arpón y cuando encontraron el momento justo lo lanzaron y la cazaron. La trajeron y observaron que era un tiburón de tres ojos. Semanas después, lo expusieron en un museo donde ganaron mucho dinero y Carson fue obteniendo reconocimiento.

José Antonio 3ºB