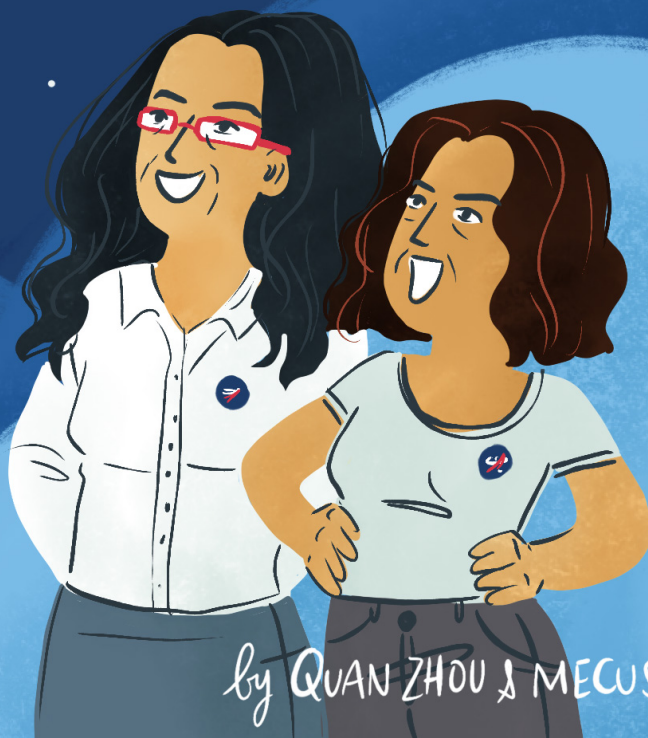




Espanyoles en LA CARRERA ESPACIAL



PROYECTO: *EllassonCiencia*

by QUAN ZHOU & MECUSA

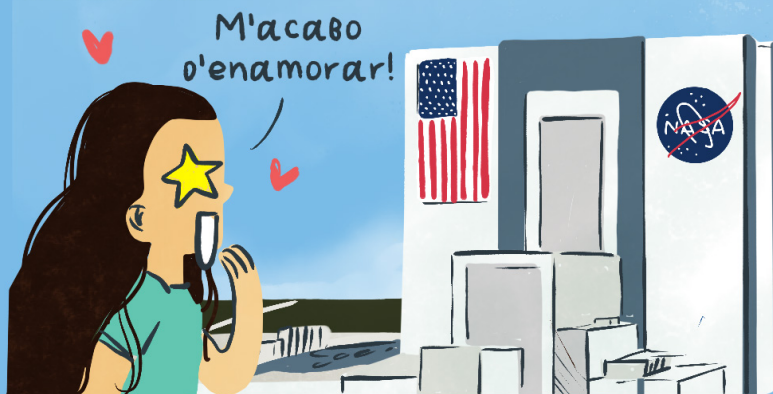
SANDRA HERNÁNDEZ DE BARCELONA, VA ANAR A VISITAR EL SEU PARE A MIAMI PER UN ANY

Doncs l'educació aquí m'agrada més que a Barcelona. Em queeo!



UN DIA, EL SEU PARE LA VA PORTAR DE VISITA AL KENNEDY SPACE CENTER DE LA NASA

M'acabo o' enamorar!



SANDRA VA TREBALLAR A FONS PER ACONSEGUIR LA SEVA META

TREBALLAVA DE CAMBRERA

MENTRE ESTUDIAVA LA CARRERA

I ANAVA AGAFANT LES PRÀCTIQUES QUE PODIA: BOEING, KENNEDY SPACE CENTER I DESPRÉS DE GRADUAR-SE LA NASA

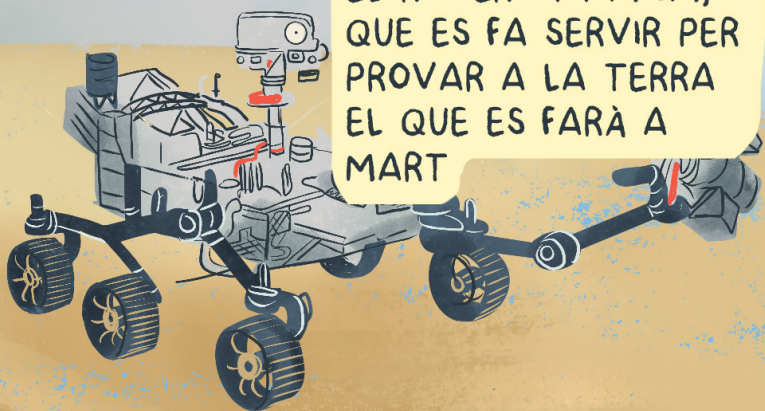


AVUI, AMB NOMÉS 24 ANYS ÉS ENGINYERA DE SISTEMES AL BANC DE PROVES DEL JET PROPULSION LABORATORY (JPL) DE LA NASA. FORMA PART DE L'EQUIP MARS 2020, QUE VA ACONSEGUIR ATERRAR EL ROVER PERSEVERANCE A MART



PROVA DE SOFTWARE SUPERADA!

TREBALLA CONSTRUINT I OPTIMITZANT EL BESSÓ TERRÍCOLA DEL ROVER PERSEVERANCE, EL ROVER OPTIMISM, QUE ES FA SERVIR PER PROVAR A LA TERRA EL QUE ES FARÀ A MART



TERESA NIEVES-CHINCHILLA DONAVA CLASSES DE TECNOLOGIA A SECUNDÀRIA A ALCOBENDAS EN ELS SEUS ÚLTIMS ANYS DE DOCTORAT



UN DIA, VA CONÈIXER UN TREBALLADOR DE LA NASA



DESPRÉS D'UN PROCÉS MOLT COMPETITIU, VA ACONSEGUIR LA FEINA I VA ANAR AVANÇANT FINS A SER CONTRACTADA DE FORMA PERMANENT



TERESA ÉS ASTROFÍSICA EN EL CENTRE ESPACIAL DE VOL GODDARD DE LA NASA, ON ESTUDIA I INVESTIGA EL SOL



ENCARREGADA DE LA MISSIÓ "SOLAR ORBITER" QUE BUSCA ENTENDRE LES EXPLOSIONS SOLARS OBTENINT FOTOS DE MOLT D'APROP DEL SOL I OBSERVANT ELS SEUS POLS PER PRIMERA VEGADA

INVESTIGA LES EMISSIONS DE MASSA CORONAL: EXPLOSIONS SOLARS QUE IRRADIIEN UNA ENÈRGIA ENORME, QUE POT, DES DE GENERAR AURES BOREALS FINS A DESBARATAR SATÈL·LITS

TERESA DESENVOLUPA MODELS PER PODER PREDIR QUINES SERAN LES CONSEQÜÈNCIES DE LES EXPLOSIONS, I QUAN PASSARAN

BEGOÑA SEMPRE VA SENTIR PASSIÓ PEL CEL, LA LLUNA I LES ESTRELLES.



Algún dia, des de Vigo arribaré a les estrelles

I MALGRAT SER CASI L'ÚNICA DONA ESTUDIANT FÍSICA I TREBALLANT COM A ASTROFÍSICA, NO ES VA TIRAR ENRERE



LA BEGOÑA TREBALLA COM A ENGINYERA DE SISTEMES DEL TELESCOPI ESPACIAL JAMES WEBB AL CENTRE ESPACIAL DE VOL GODDARD DE LA NASA

COORDINA LA GUIA DEL TELESCOPI, IMPRESCINDIBLE PER FOTOGRAFIAR L'ESPAI

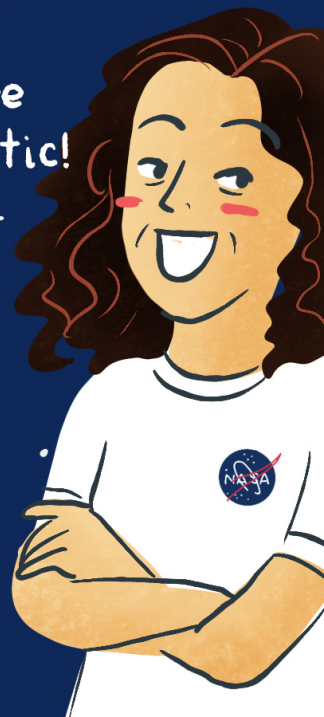
ÉS EL TELESCOPI MÉS GRAN POSAT EN ÒRBITA, ES VA TARDAR 25 ANYS A CONSTRUIR-LO

EL JAMES WEBB BUSCA ENTENDRE L'EVOLUCIÓ DE LES GALÀXIES I L'EXISTÈNCIA DE VIDA A ALTRES PLANETES

LA BEGOÑA S'HA ASSEGURAT QUE EL TELESCOPI SOBREVISQUI AL LLANÇAMENT I QUE PUGUI FUNCIONAR EN LES CONDICIONS TAN PARTICULARS DE L'ESPAI

AMB UN CLON DEL TELESCOPI, REALITZA SIMULACIONS A LA TERRA PER PREVEURE EL QUE PUGUI PASSAR A L'ESPAI

Semblava impensable i aquí estic!



REFLEXIONS PER A LES QUI VOLEN SEGUIR LA SEVA ESTRELLA

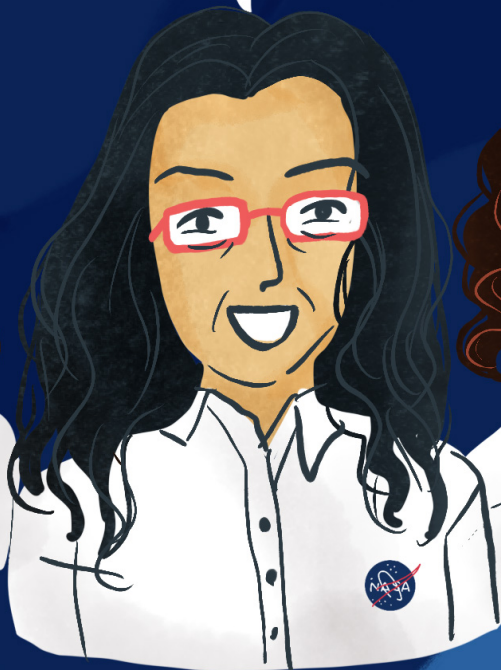
Has de buscar les oportunitats, però també t'ha d'acompanyar la sort. Jo la vaig tenir, i vaig caure en el lloc perfecte per a mi.

Per a generacions anteriors d'espanyoles, era impensable treballar per a la NASA, però aquíestic. No em vaig tirar enrere

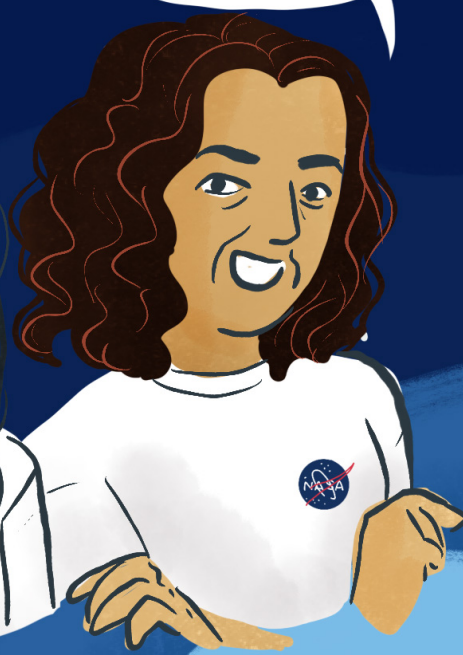
És important veure a dones en llocs de lideratge, que sembli normal i el que et vegis reflectida t'anima a pensar que hi pots arribar



SANDRA



TERESA



BEGONA

DESPRÉS DE L'EXPLOSIÓ DE LES PRIMERES ESTRELLES ES VAN FORMAR
ELS ELEMENTS QUE HAN POSSIBILITAT LA VIDA A LA TERRA,
**AIXÍ QUE NO T'OBLIDIS QUE ESTÀS FETA DE POLS
D'ESTRELLES**