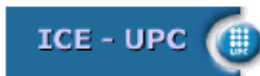


ANNEX 1. ENQUESTA



Què vull fer després de l'ESO?

ENQUESTA ANÒNIMA

CENTRE: _____	Curs: 4t ESO
Gènere <input type="checkbox"/> Home <input type="checkbox"/> Dona	Nacionalitat: _____

Et sents ben informat sobre les possibles sortides que tens en acabar l'ESO?

SI NO

Què vols fer en acabar l'ESO?

Batxillerat

Humanitats i ciències socials Ciències i tecnologia Arts

Ensenyaments Professionals

PQPI CFGM Ensenyaments Artístics Ensenyaments Esportius
 Caire tècnic
 Altres

Treballar

Professió de caire tècnic Altres

Deixar d'estudiar sense treballar

NS/NC

En què es basa la teva elecció?

És el que vull fer M'ho han aconsellat És l'opció més fàcil Altres
Qui? _____

Et sents recolzat per la família per prendre aquesta decisió?

SI NO

En cas de tenir dificultats per complir la teva preferència, aquestes són de tipus:

Econòmic Manca de centres propers on cursar-la Altres _____

Situació, ocupació i estudis dels teus pares

Situació

Casats Separats Altres _____

Ocupació

Pare Actiu Aturat Altres _____
Mare Activa Aturada Altres _____

Estudis

Pare Primària Secundària Batxillerat FP Universitaris Altres

- Marca la casella si els estudis seleccionats són de caire tècnic

Mare Primària Secundària Batxillerat FP Universitaris Altres

- Marca la casella si els estudis seleccionats són de caire tècnic

Què t'agradaria ser en el futur?

ANNEX 2. FITXA COEDUCACIÓ

Martha C...n 1829-1904	
Margaret K...t 1838-1914	
Josephine C...n 1839-1913	
Mary A...n 1866-1953	
Mary P. J...b 1891-1970	
Marjorie J...r 1896-1994	
Katharine B. B...t 1898-1979	
Marion D...n 1917-1998	
Stephanie K...k 1923-/	
Bette N. G...m 1924-1980	
Erna S. H...r 1926-/	
Edith F...n 1929-/	
Patsy S...n 1930-2008	

Dones inventores

Molts grans invents dels que avui dia gaudim van ser ideats per dones. Probablement, molts més dels que mai arribarem a saber.

El món tècnic ha estat tradicionalment monopolitzat pels homes. Durant segles, els assoliments de les dones inventores van quedar pràcticament ignorats. Trobar rastres de dones inventores resulta encara més difícil pel fet que fins a finals del segle XIX les dones casades del Regne Unit i els Estats Units no tenien dret jurídic a tenir una propietat, incloïdes les intel·lectuals. Quan volien presentar una sol·licitud de patent ho havien de fer a nom del seu marit.

Com les activitats tradicionals de les dones es trobaven a les llars, les innovacions domèstiques es van multiplicar, estalviant a les futures generacions moltes hores de cansades feines.

Cerca informació i tracta d'omplir els següents mots encrucats amb els cognoms d'algunes de les inventores més destacades dels segles XIX i XX.

1				2	3		4	5		
				6						
							7			
		8								
									9	
10							11			
							12			
				13						
							15			
							16			

HORIZONTALS

- Sostenidor
- Sistema automatitzat de commutació telefònica
- Congelador de gelat al buit
- Mitges tipus Pantys
- Rentaplats
- Geobond
- Mètode per al refinament del petroli
- Senyals tricolors marítimes

VERTICALS

- Eixugarabrises
- Protector Scothgard
- Cotó colorejat comercialment viable per a la indústria tèxtil.
- Tipp-ex
- Màquina per fer permanents
- Bolquers de plàstic d'un sol ús
- Vidre no reflectant
- Màquina per fer bosses de paper
- Fibra de Kevlar

Thomas A. Edison, 1847-1931 (2332 patents)	Beulah Henry, 1887-1973 (49 patents)
Làmpada de filament incandescent.	Congelador de gelat al buit.
Fonògraf (gravar i reproduir sons).	Paraigües amb diferents cobertes de teles de colors.
Primeres màquines de cinema.	Primera màquina de cosir sense bobinar.
Primera estació elèctrica del món.	Protografia (màquina d'escriure que feia 4 còpies del mateix document).
Microfons de carbó.	Esponges plenes de sabó per a nens.
Telègraf impressor.	Nina "Miss Illusion" amb ulls que canviaven de color, s'obrien i es tancaven.

Taula 1: Comparació Edison - Henry

Beulah Henry amb la creació de gairebé 110 invents va ser considerada com la "senyora Edison" per la seva prolífica carrera com inventora. No obstant, com es pot observar a la taula anterior, les diferències de rols entre homes i dones i les dificultats que aquestes tenien per reivindicar els seus drets i expressar les seves idees lliurement fan que els seus invents quedin molt lluny dels atribuïts a inventors com Thomas A. Edison.

Sabies que...

La primera patent atorgada a una dona data de 1637, amb Amy Everard i el seu tint de safra i essència de roses. Des d'aquesta data fins al 1914 hi van haver més de 500 inventores.

Qüestions

- Busca informació i anota el significat dels termes següents: *Androcentrisme, discriminació sexual, coeducació, patriarcat*
- Durant un dia qualsevol passejant per la ciutat trobem un ampli ventall d'anuncis de persones que busquen feina. Els llegim i associem ràpidament a la persona que s'anuncia amb el gènere masculí o femení. Escriu al costat de cada anunci el gènere que et vingui al cap en primera instància.
 - Es cuiden nens.
 - Es realitzen treballs de pintura.
 - S'ofereix electricista.
 - S'arregla roba de vestir.A que creus que és deguda aquesta associació? Hi estàs d'acord? Com es podria canviar?
- Observa la imatge. Quines diferències hi veus? Què creus que repercuteix més en el resultat final de la feina, el sexe de la persona o l'experiència?
- Les dones també han tingut un paper rellevant en el món de la ciència. Busca informació sobre les contribucions de *Marie Curie* i *Rosalind Franklin*. Afegeix una tercera científica destacada que creguis interessant i cita'n els descobriments.

Ampliació

- Patricia Billings va inventar un material de construcció denominat Geobond. Esbrina les seves característiques.

imatge 1

Llocs d'interès

<http://inventors.about.com>

<http://www.mentesinquietas.es>