

A través d'aquest escrit, et convidem a participar en la investigació de la tesi doctoral sobre les percepcions de les ciències experimentals entre l'alumnat universitari des d'una perspectiva de gènere, duta a terme per la Míriam Comet Donoso de la Universitat de Barcelona.

En respondre al qüestionari, estàs acceptant que:

- La teva participació és completament voluntària i tens el dret de retirar-te en qualsevol moment.
- Es garanteix la privadesa i anonimat de les teves dades.
- Les dades només seran accessibles a l'equip de recerca.
- Els resultats estaran disponibles per als i les participants si ho sol·liciten.

Per a qualsevol consulta, et pots posar en contacte amb la doctoranda Míriam Comet Donoso a través de [miriamcomet@ub.edu](mailto:miriamcomet@ub.edu).

Finalment, agraim la teva participació, ja que aquesta investigació no seria possible sense la teva col·laboració. Gràcies!

---

**Pregunta 1.** A continuació trobaràs una sèrie d'opinions sobre el subjecte en la ciència, valora en quina mesura estàs d'acord/desacord amb cada una d'elles (1 totalment en desacord, 8 totalment d'acord).

Considero que per dedicar-se a la ciència

- s'ha de ser una persona racional
- cal tenir una alta capacitat d'abstracció
- s'han de tenir certes capacitats innates (naixes o no amb elles)

**Pregunta 2:** A continuació trobaràs una sèrie d'opinions, valora en quina mesura estàs d'acord/desacord amb cada una d'elles (1 totalment en desacord, 8 totalment d'acord).

Els homes:

- tenen més facilitat per fer ciència
- tenen més capacitat de desenvolupar l'activitat científica
- tenen més racionalitat per fer ciència
- han contribuït més al llarg de la història de la ciència
- han contribuït més al coneixement científic

**Pregunta 3.** A continuació trobaràs una sèrie d'opinions sobre el talent científic, valora en quina mesura estàs d'acord/desacord amb cada una d'elles (1 totalment en desacord, 8 totalment d'acord).

Considero que el talent científic:

- és un requisit necessari per investigar
- es pot aprendre
- té un component social
- és com un do: hi neixes o no
- s'hereta d'una generació a una altra
- és un tret majoritàriament masculí
- sempre ha estat en mans del mateix perfil de persones (homes blancs)
- assegura la capacitat d'un pensament estructurat

- dona la facilitat per treballar amb números/ fer càlculs

**Pregunta 4.** A continuació trobaràs una sèrie d'àrees del coneixement, valora si creus que actualment hi ha MÉS homes que dones en les següents disciplines (SÍ, NO, NS/NC):

- Biociències i biotecnologia
- Biomedicina
- Ciències agràries i agroalimentàries
- Ciències de l'educació
- Ciències físiques
- Ciències i tecnologies ambientals
- Ciències i tecnologies de materials
- Ciències i tecnologies químiques
- Ciències matemàtiques
- Ciències socials
- Dret
- Economia
- Energia i transport
- Filologia, literatura i art
- Història i arqueologia
- Ment, llenguatge i pensament
- Producció industrial, enginyeria civil o enginyeria per la societat
- Psicologia
- Tecnologies de la informació i la comunicació

**Pregunta 5.** A continuació trobaràs una sèrie d'àrees del coneixement, valora el grau de talent científic que creus que es necessita per cada una d'elles (MOLT, BASTANT, REGULAR, POC, GENS).

- Biociències i biotecnologia
- Biomedicina
- Ciències agràries i agroalimentàries
- Ciències de l'educació
- Ciències físiques
- Ciències i tecnologies ambientals
- Ciències i tecnologies de materials
- Ciències i tecnologies químiques
- Ciències matemàtiques
- Ciències socials
- Dret
- Economia
- Energia i transport
- Filologia, literatura i art
- Història i arqueologia
- Ment, llenguatge i pensament
- Producció industrial, enginyeria civil o enginyeria per la societat
- Psicologia
- Tecnologies de la informació i la comunicació

**Pregunta 6.** A continuació trobaràs una sèrie d'opinions sobre la ciència, valora en quina mesura estàs d'acord/desacord amb cada una d'elles (1 totalment en desacord, 8 totalment d'acord).

Considero que la ciència, és una activitat:

- on els valors socials interfereixen en el procés d'investigació
- on els valors socials interfereixen en els resultats finals
- influïda pel context històric
- objectiva
- que aporta més beneficis que no pas perjudicis socialment
- que genera llocs de treball
- que redueix les diferències entre països rics i pobres
- que disminueixen les desigualtats socials
- que perpetua el sistema patriarcal
- que perpetua el sistema racista

**Pregunta 7.** A continuació trobaràs una sèrie d'afirmacions sobre les hormones, valora en quina mesura estàs d'acord/desacord amb cada una d'elles (1 totalment en desacord, 8 totalment d'acord):

En la meua opinió:

- les hormones determinen totalment el nostre comportament
- els homes cis\* només tenen testosterona i les dones cis\* només estrògens
- a més testosterona, més agressivitat
- la testosterona afavoreix un tipus de comportament que proporciona més avantatges per assolir l'èxit professional.
- a més testosterona, més promiscuitat
- les hormones produeixen diferències cerebrals entre dones i homes cis\*
- les hormones produeixen diferències cerebrals entre les persones intersexe\*
- les diferències hormonals determinen habilitats i interessos femenins i masculins
- les dones són més emocionals pels nivells hormonals que presenten
- els homes cis\* tenen cicles hormonals
- només prenen hormones les persones que estan en procés de canvi de gènere
- totes les persones que estan canviant el seu gènere prenen hormones

*\*Les persones cis són aquelles persones que s'identifiquen amb el gènere que se'ls hi va assignar en néixer.*

*\*Entenem per persones intersexe aquelles que en néixer o en algun altre moment de la seva vida, presenten una biologia diferent del que socialment s'entén com femella o mascle. Molts cops, mal anomenades, persones hermafrodites*

**Pregunta 8.** A continuació trobaràs una sèrie d'afirmacions sobre el cervell, valora la teua opinió (SÍ/NO/NS,NC) i en quina mesura estàs d'acord/desacord amb cada una d'elles (1 totalment en desacord, 8 totalment d'acord):

En relació amb el cervell, opino que:

- aproximadament després de l'adolescència, és quan el cervell deixa de formar-se
- el cervell es plàstic, és a dir, canvia constantment segons els estímuls externs

En relació amb el cervell opino que existeixen diferències en:

- la mida entre les persones intersexe\*
- la mida entre homes i dones
- en l'hemisferi esquerre o dret entre homes i dones
- en l'hemisferi esquerre o dret entre la població intersexe\*
- les estructures cerebrals que s'utilitzen per a l'aprenentatge entre dones i homes
- les estructures cerebrals que s'usen per al llenguatge entre dones i homes
- la mida, provocant diferències en el comportament entre homes i dones
- els hemisferis entre dones i homes, provocant diferències en la predisposició a certs talents com la música o les matemàtiques
- certes parts del cervell que fan que les dones puguin fer més d'una tasca alhora
- certes parts del cervell que fan que els homes tinguin més memòria espacial (per exemple, per llegir mapes) que les dones

*\*Entenem per persones intersexe aquelles que en néixer o en algun altre moment de la seva vida, presenten una biologia diferent del que socialment s'entén com femella o mascle. Molts cops, mal anomenades, persones hermafrodites.*

**Pregunta 9.** A continuació trobaràs una sèrie d'opinions, valora en quina mesura estàs d'acord/desacord amb cada una d'elles (1 totalment en desacord, 8 totalment d'acord):

**Per raons biològiques:**

- la masculinitat tendeix més a la racionalitat
- la masculinitat tendeix més a la objectivitat
- la feminitat tendeix més a la irracionalitat
- la feminitat té una relació més estreta amb la naturalesa
- els homes són més dominants
- les dones tendeixen a ser més comprensives
- les dones seleccionen tant la informació rellevant com la irrellevant i detallada
- els homes seleccionen només la informació rellevant
- les dones s'orienten més cap a les preocupacions alienes
- els homes tendeixen a centrar-se més en ells mateixos
- els homes són més organitzats mentalment
- les dones són més empàtiques
- les dones parlen més
- els homes poden córrer més ràpid
- els homes són més forts
- i en les mateixes condicions i rebent les mateixes cures, els nens tenen més probabilitats de sobreviure que les nenes
- els nens tenen més risc a morir quan neixen prematurs que les nenes
- neixen menys infants intersexe\* que infants pèl-rojos
- el sistema immunitari femení és més fort que el masculí

- es donen diferències entre dones i homes que assegurin una complementarietat: les forteses d'un grup són les debilitats de l'altre.

*\*Entenem per infants intersexe aquelles que en néixer o en algun altre moment de la seva vida, presenten una biologia diferent del que socialment s'entén com femella o mascle. Molts cops, mal anomenades, persones hermafrodites.*

**Pregunta 10.** A continuació trobaràs una sèrie d'afirmacions, valora en quina mesura estàs d'acord/desacord amb cada una d'elles (1 totalment en desacord, 8 totalment d'acord):

Segons el meu parer:

- dues persones amb una aparença molt diferent, probablement tindran una genètica molt diferent.
- com més industrialitzada estigui una població, més sabers científics tindrà.
- el concepte "raça" té sentit científic.

**Pregunta 11:** A continuació trobaràs una sèrie d'afirmacions, valora en quina mesura estàs d'acord/desacord amb cada una d'elles (1 totalment en desacord, 8 totalment d'acord):

Entre les diverses poblacions arreu del món, hi ha diferències biològiques en:

- el cervell
- el procés evolutiu
- el coeficient intel·lectual
- les habilitats en general
- la velocitat de córrer
- la capacitat de salt d'altura
- el comportament
- la capacitat de supervivència en el context actual
- el ball
- l'ancestre comú

<b>Dades identificatives</b>
------------------------------

**Pregunta 1.** Quants anys tens?

**Pregunta 2.** On has nascut?

Catalunya/Estat Espanyol	Altres territoris

**Pregunta 3.** Actualment, et defineixes com:

	Dona
	Home
	Persona no binària
	Cap de les opcions anteriors em descriu, em defineixo com:
	Prefereixo no respondre

**Pregunta 4.** Quin sexe et van assignar al néixer (al certificat de naixement o similar)?

	Femení
	Masculí
	Prefereixo no respondre

**Pregunta 5:** Indica amb quina classe socioeconòmica t'identifiques actualment:

- Alta
- Mitja
- Baixa
- Obrera
- Prefereixo no respondre

**Pregunta 6.** Quin és el nivell d'estudis més alt que han completat les persones que t'han criat?

	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis superiors	No ho sé
Persona 1				
Persona 2 (en el cas que hi hagi)				

**Pregunta 7.** La secundària o FP l'has estudiat en un:

	Centre educatiu públic
	Centre educatiu privat
	Centre educatiu concertat
	Centre religiós

**Pregunta 8.** Selecciona el grau que estàs estudiant

	Educació social
	Pedagogia
	Física
	Enginyeria Electrònica

**Pregunta 9.** Formes part del col·lectiu LGTBIQ+?

<input type="checkbox"/>	Sí
<input type="checkbox"/>	No
<input type="checkbox"/>	Prefereixo no respondre

**Pregunta 10.** Et consideres una persona racialitzada\*? (SÍ / NO /NS,NC)

*\*Entenem per persona racialitzada aquelles persones que consideren que pertanyen a un grup ètnic que rep tractament opressiu o discriminatori.*

**Pregunta 11.** A continuació trobaràs una sèrie d'afirmacions, valora en quina mesura estàs d'acord/desacord amb cada una d'elles (1 totalment en desacord, 8 totalment d'acord):

“Considero que les persones LGTBIQ+...”

- han de poder accedir al matrimoni.
- han de poder tenir accés a l'adopció.
- son discriminades a l'Estat Espanyol.

**Pregunta 12.** A continuació trobaràs una sèrie d'afirmacions, en quina mesura estàs d'acord/desacord amb cada una d'elles (1 totalment en desacord, 8 totalment d'acord):

- Em considero una persona **antiracista**.
- Em considero una persona **feminista**.

**Pregunta 13.** A continuació trobaràs una sèrie d'afirmacions, valora si estàs d'acord amb cada una d'elles (SÍ/NO/NS,NC):

- Participo o he participat en algun moviment **antiracista**.
- Participo o he participat en algun moviment **feminista**.
- Participo o he participat en algun moviment **LGTBIQ+**