

A través de este escrito, te invitamos a participar en la investigación de la tesis doctoral sobre las percepciones de las ciencias experimentales entre el alumnado universitario desde una perspectiva de género, llevada a cabo por Míriam Comet Donoso de la Universidad de Barcelona.

Al responder al cuestionario, estás aceptando que:

- Tu participación es completamente voluntaria y tienes derecho a retirarte en cualquier momento.
- Se garantiza la privacidad y anonimato de tus datos.
- Los datos solo serán accesibles al equipo de investigación.
- Los resultados estarán disponibles para los y las participantes si lo solicitan.

Para cualquier consulta, puedes ponerte en contacto con la doctoranda Míriam Comet Donoso a través de miriamcomet@ub.edu.

Por último, agradecemos tu participación, ya que esta investigación no sería posible sin tu colaboración. ¡Gracias!

Pregunta 1: A continuación, encontrarás una serie de opiniones sobre el sujeto en la ciencia. Valora en qué medida estás de acuerdo/desacuerdo con cada una de ellas (1 totalmente en desacuerdo, 8 totalmente de acuerdo).

Considero que para dedicarse a la ciencia:

- Se debe ser una persona racional.
- Es necesario tener una alta capacidad de abstracción.
- Se deben tener ciertas capacidades innatas (naces o no con ellas).

Pregunta 2: A continuación, encontrarás una serie de opiniones. Valora en qué medida estás de acuerdo/desacuerdo con cada una de ellas (1 totalmente en desacuerdo, 8 totalmente de acuerdo).

Los hombres:

- Tienen más facilidad para hacer ciencia.
- Tienen mayor capacidad para desarrollar la actividad científica.
- Tienen más racionalidad para hacer ciencia.
- Han contribuido más a lo largo de la historia de la ciencia.
- Han contribuido más al conocimiento científico.

Pregunta 3: A continuación, encontrarás una serie de opiniones sobre el talento científico. Valora en qué medida estás de acuerdo/desacuerdo con cada una de ellas (1 totalmente en desacuerdo, 8 totalmente de acuerdo).

Considero que el talento científico:

- Es un requisito necesario para investigar.
- Se puede aprender.
- Tiene un componente social.
- Es como un don: naces con él o no.
- Se hereda de una generación a otra.

- es un rasgo mayoritariamente masculino.
- Siempre ha estado en manos del mismo perfil de personas (hombres blancos)
- Asegura la capacidad de un pensamiento estructurado
- Da la facilidad para trabajar con números/ hacer cálculos

Pregunta 4. A continuación, encontrarás una serie de áreas del conocimiento, valora si crees que actualmente hay MÁS hombres que das en las siguientes disciplinas (SÍ, NO, NS/NC):

- Biociencias y biotecnología
- Biomedicina
- Ciencias agrarias y agroalimentarias
- Ciencias de la educación
- Ciencias físicas
- Ciencias y tecnologías ambientales
- Ciencias y tecnologías de materiales
- Ciencias y tecnologías químicas
- Ciencias matemáticas
- Ciencias sociales
- Derecho
- Economía
- Energía y transporte
- Filología, literatura y arte
- Historia y arqueología
- Mente, lenguaje y pensamiento
- Producción industrial, ingeniería civil o ingeniería por la sociedad
- Psicología
- Tecnologías de la información y la comunicación

Pregunta 5. A continuación, encontrarás una serie de áreas del conocimiento, valora el grado de talento científico que crees que se necesita para cada una de ellas (MUY, BASTANTE, REGULAR, POCO, NADA).

- Biociencias y biotecnología
- Biomedicina
- Ciencias agrarias y agroalimentarias
- Ciencias de la educación
- Ciencias físicas
- Ciencias y tecnologías ambientales
- Ciencias y tecnologías de materiales
- Ciencias y tecnologías químicas
- Ciencias matemáticas
- Ciencias sociales
- Derecho
- Economía
- Energía y transporte
- Filología, literatura y arte
- Historia y arqueología
- Mente, lenguaje y pensamiento

- Producción industrial, ingeniería civil o ingeniería por la sociedad
- Psicología
- Tecnologías de la información y la comunicación

Pregunta 6. A continuación, encontrarás una serie de opiniones sobre la ciencia, valora en qué medida estás de acuerdo/desacuerdo con cada una de ellas (1 totalmente en desacuerdo, 8 totalmente de acuerdo).

Considero que la ciencia, es una actividad:

- donde los valores sociales interfieren en el proceso de investigación
- donde los valores sociales interfieren en los resultados finales
- influida por el contexto histórico
- objetiva
- que aporta más beneficios que perjuicios socialmente
- que genera puestos de trabajo
- que reduce las diferencias entre países ricos y pobres
- que disminuyen las desigualdades sociales
- que perpetúa el sistema patriarcal
- que perpetúa el sistema racista

Pregunta 7. A continuación, encontrarás una serie de afirmaciones sobre las hormonas, valora en qué medida estás de acuerdo/desacuerdo con cada una de ellas (1 totalmente en desacuerdo, 8 totalmente de acuerdo):

En mi opinión:

- las hormonas determinan totalmente nuestro comportamiento
- los hombres cis* sólo tienen testosterona y las mujeres cis* sólo estrógenos
- a más testosterona, mayor agresividad
- la testosterona favorece un tipo de comportamiento que proporciona mayores ventajas para alcanzar el éxito profesional.
- a más testosterona, más promiscuidad
- las hormonas producen diferencias cerebrales entre mujeres y hombres cis*
- las hormonas producen diferencias cerebrales entre las personas intersexo*
- las diferencias hormonales determinan habilidades e intereses femeninos y masculinos
- las mujeres son más emocionales por los niveles hormonales que presentan
- los hombres cis* tienen ciclos hormonales
- sólo toman hormonas las personas que están en proceso de cambio de género
- todas las personas que están cambiando su género toman hormonas

**Las personas cis son aquellas personas que se identifican con el género que se les asignó al nacer.*

**Entendemos por personas intersexo aquellas que al nacer o en algún otro momento de su vida, presentan una biología diferente de lo que socialmente se entiende como hembra o macho. Muchas veces, mal llamadas, personas hermafroditas*

Pregunta 8. A continuación, encontrarás una serie de afirmaciones sobre el cerebro, valora tu opinión (SÍ/NO/NS,NC) y en qué medida estás de acuerdo/desacuerdo con cada una de ellas (1 totalmente en desacuerdo, 8 totalmente de acuerdo):

En relación con el cerebro, opino que:

- aproximadamente después de la adolescencia, es cuando el cerebro deja de formarse
- el cerebro es plástico, es decir, cambia constantemente según los estímulos externos

En relación con el cerebro, opino que existen diferencias en:

- el tamaño entre las personas intersexuales*
- el tamaño entre hombres y mujeres
- en el hemisferio izquierdo o derecho entre hombres y mujeres
- en el hemisferio izquierdo o derecho entre la población intersexual*
- las estructuras cerebrales que se utilizan para el aprendizaje entre mujeres y hombres
- las estructuras cerebrales que se usan para el lenguaje entre mujeres y hombres
- el tamaño, provocando diferencias en el comportamiento entre hombres y mujeres
- los hemisferios entre mujeres y hombres, provocando diferencias en la predisposición a ciertos talentos como la música o las matemáticas
- ciertas partes del cerebro que hacen que las mujeres puedan realizar más de una tarea a la vez
- ciertas partes del cerebro que hacen que los hombres tengan más memoria espacial (por ejemplo, para leer mapas) que las mujeres

**Entendemos por personas intersexuales aquellas que al nacer o en algún otro momento de su vida presentan una biología diferente de lo que socialmente se entiende como hembra o macho. Muchas veces, mal llamadas, personas hermafroditas.*

Pregunta 9: A continuación, encontrarás una serie de opiniones, valora en qué medida estás de acuerdo/desacuerdo con cada una de ellas (1 totalmente en desacuerdo, 8 totalmente de acuerdo):

Por razones **biológicas**:

- la masculinidad tiende más a la racionalidad
- la masculinidad tiende más a la objetividad
- la feminidad tiende más a la irracionalidad
- la feminidad tiene una relación más estrecha con la naturaleza
- los hombres son más dominantes
- las mujeres tienden a ser más comprensivas
- las mujeres seleccionan tanto la información relevante como la irrelevante y detallada
- los hombres seleccionan solo la información relevante
- las mujeres se orientan más hacia las preocupaciones ajenas
- los hombres tienden a centrarse más en sí mismos
- los hombres son más organizados mentalmente
- las mujeres son más empáticas
- las mujeres hablan más
- los hombres pueden correr más rápido
- los hombres son más fuertes

- y en las mismas condiciones y recibiendo los mismos cuidados, los niños tienen más probabilidades de sobrevivir que las niñas
- los niños tienen más riesgo de morir cuando nacen prematuros que las niñas
- nacen menos niños intersexuales* que niños pelirrojos
- el sistema inmunitario femenino es más fuerte que el masculino
- se dan diferencias entre mujeres y hombres que aseguran una complementariedad: las fortalezas de un grupo son las debilidades del otro.

**Entendemos por niños intersexuales aquellas que al nacer o en algún otro momento de su vida presentan una biología diferente de lo que socialmente se entiende como hembra o macho. Muchas veces, mal llamadas, personas hermafroditas.*

Pregunta 10: A continuación, encontrarás una serie de afirmaciones, valora en qué medida estás de acuerdo/desacuerdo con cada una de ellas (1 totalmente en desacuerdo, 8 totalmente de acuerdo):

En mi opinión:

- dos personas con una apariencia muy distinta probablemente tendrán una genética muy distinta.
- cuanto más industrializada esté una población, más saberes científicos tendrá.
- el concepto "raza" tiene sentido científico.

Pregunta 11: A continuación, encontrarás una serie de afirmaciones, valora en qué medida estás de acuerdo/desacuerdo con cada una de ellas (1 totalmente en desacuerdo, 8 totalmente de acuerdo):

Entre las diversas poblaciones de todo el mundo, existen diferencias biológicas en:

- el cerebro
- el proceso evolutivo
- el coeficiente intelectual
- las habilidades en general
- la velocidad de correr
- la capacidad de salto de altura
- el comportamiento
- la capacidad de supervivencia en el contexto actual
- el baile
- el ancestro común

Datos identificativos

Pregunta 1. ¿Cuántos años tienes?

Pregunta 2. ¿Dónde has nacido?

Cataluña/Estado Español	Otros territorios

Pregunta 3. Actualmente te defines como:

	Mujer
	Hombre
	Persona no binaria
	Ninguna de las opciones anteriores me describe, me defino como:
	Prefiero no responder

Pregunta 4. ¿Qué sexo te asignaron al nacer (en el certificado de nacimiento o similar)?

	Femenino
	Masculino
	Prefiero no responder

Pregunta 5: Indica con qué clase socioeconómica te identificas actualmente:

- Alta
- Media
- Baja
- Obrera
- Prefiero no responder

Pregunta 6. ¿Cuál es el mayor nivel de estudios que han completado las personas que te han criado?

	Estudios primarios	Estudios secundarios	Estudios superiores	No lo sé
Persona 1				
Persona 2 (en caso de que haya)				

Pregunta 7. La secundaria o FP la has estudiado en:

	Centro educativo público
	Centro educativo privado
	Centro educativo concertado
	Centro religioso

Pregunta 8. Selecciona el grado que estudias:

<input type="checkbox"/>	Educación social
<input type="checkbox"/>	Pedagogía
<input type="checkbox"/>	Física
<input type="checkbox"/>	Ingeniería Electrónica

Pregunta 9. ¿Formas parte del colectivo LGTBIQ+?

<input type="checkbox"/>	Sí
<input type="checkbox"/>	No
<input type="checkbox"/>	Prefiero no responder

Pregunta 10. ¿Te consideras una persona racializada*? (SÍ / NO / NS, NC).

**Entendemos por persona racializada a aquellas personas que consideran que pertenecen a un grupo étnico que recibe tratamiento opresivo o discriminatorio.*

Pregunta 11. A continuación encontrarás una serie de afirmaciones, valora en qué medida estás de acuerdo/desacuerdo con cada una de ellas (1 totalmente en desacuerdo, 8 totalmente de acuerdo):

Considero que las personas LGTBIQ+

- deben poder acceder al matrimonio.
- deben poder tener acceso a la adopción.
- son discriminadas en el Estado Español.

Pregunta 12. A continuación, encontrarás una serie de afirmaciones, valora en qué medida estás de acuerdo/desacuerdo con cada una de ellas (1 totalmente en desacuerdo, 8 totalmente de acuerdo):

- Me considero una persona antirracista.
- Me considero una persona feminista.

Pregunta 13. A continuación, encontrarás una serie de afirmaciones, valora si estás de acuerdo con cada una de ellas (SÍ/NO/NS, NC):

- Participo o he participado en algún movimiento antirracista.
- Participo o he participado en algún movimiento feminista.
- Participo o he participado en algún movimiento LGTBIQ+