



POLITÉCNICA

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

PRUEBAS DE ACCESO PARA MAYORES DE 25 AÑOS

Curso Académico 2017/2018

2018

## COMENTARIO DE TEXTO

La pregunta de si un determinado grupo humano es superior a otro puede concretarse de muchas maneras. Ningún estudio científico (1) riguroso ha podido demostrar que los hombres sean más inteligentes que las mujeres o que éstas sean más inteligentes que los hombres. Otra cosa son las capacidades específicas de cada sexo. Por término medio, los hombres superan a las mujeres en razonamiento lógico-matemático, en resolución de problemas, en destrezas motoras como interceptar una pelota en el aire, y en (2) tareas espaciales, particularmente las que requieren orientación o percepción mental de figuras espacialmente rotadas. Las mujeres, por su parte, superan a los hombres en fluidez y memoria verbal, en comunicación emocional, en movimientos finos y precisos de manos y dedos y en velocidad y precisión perceptiva, como la que consiste en localizar un objeto o persona en un conjunto, entre otras habilidades menos estudiadas.

En sus respectivos cerebros también hayamos diferencias. El masculino pesa por término medio cien gramos más que el femenino. Las mujeres tienen conexiones más abundantes entre ambos hemisferios cerebrales, el derecho y el izquierdo, y los hombres tienen mejores conexiones dentro de cada hemisferio. Sin embargo, todavía no hemos podido demostrar que ninguna de esas diferencias cerebrales sea la causa de sus diferentes capacidades mentales o (3) conductuales. Las diferencias genéticas entre hombres y mujeres existen, pero en lo que se refiere a sus capacidades mentales sólo originan inclinaciones que no tienen por qué ser decisivas para determinar sus respectivos comportamientos.

Lo decisivo muchas veces puede ser el ambiente y la educación, como muy bien refleja la bella metáfora de Lewontin: “Si en dos tiestos diferentes del mismo jardín cultivamos varias semillas de una misma planta y un tiesto lo (4) abonamos más que el otro, cuando crezcan veremos que en cada tiesto hay plantas de diferente altura. Pero las del tiesto abonado crecen más en conjunto que las del tiesto no abonado, expresando diferencias debidas no a los genes que tenían sus semillas sino a la mayor cantidad de abono que recibieron”. En la historia de la humanidad los hombres han recibido muchas veces mayor y mejor cantidad de “abono” que las mujeres y eso puede explicar mejor que sus genes la superioridad que a veces hayan podido manifestar.

Adaptado del texto de I. Morgado. *Investigación y Ciencia*, octubre 2017

## CRITERIOS Y CORRECCIONES

- I. Escriba un resumen del texto empleando no más de 70 palabras que exprese con palabras propias su contenido esencial (incluya el nº de palabras) (2 puntos).
- II. Explique las expresiones subrayadas en este contexto (1 punto/ 0,25 por acierto).
- III. Identifique y clasifique el tipo de texto así como sus aspectos léxicos y estilísticos más relevantes (2,5 puntos).
- IV. Explique las partes en que se divide el texto teniendo en cuenta su organización temática y su estructura interna. Justifique sus elecciones (2 puntos).
- V. Comentario crítico del texto (2,5 puntos)

PUNTUACIÓN TOTAL: 10 puntos.

DURACIÓN DE LA PRUEBA: 1 hora.