

IX Edición Premio FRANCISCA DE ACULODI

Reunido el Jurado de la VIII Edición del Premio FRANCISCA DE ACULODI a la inclusión de la perspectiva de género en los trabajos de fin de Grado de la UPV/EHU —Curso 2021/2022— Rama del conocimiento: Ciencias y analizado el trabajo presentados, el jurado ha decidido dar los premios al siguiente trabajo:

En euskera:

Desierto

En castellano:

Desmontando el mito: Diferencias cerebrales entre mujeres y hombre

En cumplimiento del punto 3 de la convocatoria

“El Jurado hará público el resultado de la convocatoria antes del 17 de febrero de 2023 en la página web <https://www.ehu.eus/es/web/berdintasuna-direccionparalaigualdad/-/francisca-de-aculodi-ix-edizioa>. Se incluirán estos datos: nombre de la persona ganadora, nombre de la tutora o tutor, Grado y Centro al que pertenece y título y resumen del trabajo o trabajos ganadores”

Ganadora al trabajo en castellano:

Cristina Arranz San Pedro

Grado en Biología (Facultad de Ciencia y Tecnología)

Tutoras: Esther M. Rebato Ochoa eta Aline Jelencokic Moreno

Desmontando el mito: Diferencias cerebrales entre mujeres y hombre

RESUMEN:

Encontrar las diferencias biológicas entre las mujeres y los hombres para tratar de entender la manera en la que cada uno se comporta, es una incógnita "histórica" que siempre se ha intentado responder. Sin embargo, debido a unas publicaciones recientes de la neuropsiquiatra Louann Brizendine, y aun habiendo sido el centro de muchas críticas en la comunidad científica, su visión de que mujeres y hombres actuamos de maneras diferentes debido a nuestra biología, y en especial, a nuestros cerebros formados de maneras distintas, se han extendido y establecido como una realidad veraz e inamovible en la sociedad occidental. Varios autores con diferentes perspectivas, que realizaron investigaciones en el cerebro, genes y hormonas sexuales en mujeres y hombres, muestran la pequeña variación que encontramos entre ambos sexos, dando lugar a un amplio campo de interpretación, ya que empíricamente no se puede comprobar la influencia de los factores externos en el comportamiento y biología de los seres humanos. Es por ello que, aunque la investigación sobre el dimorfismo sexual pueda ser beneficiosa para el ámbito de los diagnósticos médicos, a nivel de enigma social es algo muy complejo y difícil de resolver. El objetivo principal de este trabajo ha sido analizar los factores involucrados en las diferencias entre mujeres y hombres desde una perspectiva neurológica y endocrina, y comprobar mediante una revisión bibliográfica sistemática si la hipótesis de la autora mencionada sobre 'la organización/activación' es correcta, o carece de una sólida justificación. Es evidente que existen diferencias con una base biológica en el cerebro, que se relacionan en parte con los comportamientos observados en mujeres y hombres, pero dichas diferencias son mínimas a nivel anatómico. La influencia del medio, tanto ecológico como sociocultural en el que se desarrollan los individuos tiene una gran influencia sobre el comportamiento humano, mostrando además una evolución a lo largo del ciclo vital de cada persona y de cada sociedad.