

Ilustración confusa

Wolfgang Prinz, Leipzig: La imagen que abre mi artículo «Teorías de la consciencia» [*Mente y Cerebro* n.º 90, 2018] lleva a la confusión, según he podido constatar a partir de los comentarios de diversos lectores. Por un lado, se ve a una persona reflejada en el espejo; por otro, la frase que acompaña a la imagen sugiere que la consciencia podría originarse a partir del reflejo de nuestros actos en los demás, es decir, en otro individuo diferente a nosotros. Como observadores, el autorretrato en cuestión (*debajo*), realizado por el pintor austriaco Johannes Gumpff en 1646, nos muestra que el artista, cuando se mira al espejo, ve, desde la propia perspectiva, su rostro que le mira. De esta manera, pinta lo que ve: una cara que mira al observador. En este sentido, el cuadro ofrece una representación del propio yo en un espejo físico, pero no el siguiente peldaño: la autorrepresentación a partir del reflejo en los demás. En otras palabras, en vez de un acto de reflejo social, la pintura de Gumpff ilustra una fase anterior: el espejo como metáfora para la autorrepresentación.



AKG IMAGES / RABATTI & DOMINGIE (JOHANNES GUMPP: AUTORRETRATO, 1646; GALERÍA DE LOS UFFIZI, FLORENCIA)

El estudio del cerebelo

Elke Berger, Basilea: Por una parte, me alegró ver que la revista dedicaba un artículo al cerebelo [«El cerebelo, un pequeño gran cerebro» por Joachim Retzbach; *Mente y Cerebro* n.º 90, 2018], pero también me sorprendió mucho comprobar que en la bibliografía relacionada no se mencionaba al profesor Jeremy Schmahmann, quien desde 1990 investiga y publica

Publicado en:



MyC 90/2018

sobre las funciones afectivas y cognitivas del cerebelo. Entre otros trabajos, en 1997 publicó un libro titulado *The cerebellum and cognition*. Además, en 1992 participó en una extensa obra de la editorial Springer: *Handbook of the cerebellum and cerebellar disorders*. Este manual incluye un capítulo muy interesante escrito por Schmahmann, que lleva por título «Síndrome cerebeloso cognitivo-afectivo y la neuropsiquiatría del cerebelo». Puesto que muchos expertos, entre ellos también neurólogos, todavía tienen pocos conocimientos sobre qué pérdidas cognitivas y cambios afectivos pueden suceder tras sufrir lesiones en el cerebelo, una referencia a esta pionera y a la vez antigua lectura les resultaría, sin duda, esclarecedora.

Responde el autor: Muchas gracias por su observación. Los trabajos de Jeremy Schmahmann se mencionan en la página 83 del artículo. Aprovecho su interés para indicar que, junto a Schmahmann, también han destacado otros autores pioneros en este campo de la investigación, como la ya fallecida matemática y neurocientífica Henrietta C. Leiner. Lastimosamente, sus estudios no se citan en el artículo por cuestiones de espacio.

Cartas de los lectores

MENTE Y CEREBRO agradece la opinión de los lectores. Te animamos a enviar tus comentarios a:

PRENSA CIENTÍFICA, S.A.
Muntaner 339, pral. 1.ª, 08021 BARCELONA
o a la dirección de correo electrónico
redaccion@investigacionyciencia.es

La longitud de las cartas no deberá exceder los 1500 caracteres, espacios incluidos. MENTE Y CEREBRO se reserva el derecho a resumirlas por cuestiones de espacio o claridad. No se garantiza la respuesta a todas las cartas publicadas.



Suscríbete a Mente & Cerebro



Ventajas para los suscriptores:

- **Envío** puntual a domicilio
- **Ahorro** de hasta un 21% sobre el precio de portada
~~41,40 €~~ 35 € por un año (6 números)
~~82,80 €~~ 65 € por dos años (12 números)
- **Acceso gratuito** a la edición digital de los números incluidos en la suscripción
- **Te regalamos** además un número de la colección Cuadernos a elegir (en formato digital)

GRATIS
un número a elegir
de la colección
CUADERNOS



www.investigacionyciencia.es/suscripciones

Teléfono: +34 934 143 344

