

1. Somos nuestra memoria. Recordar y olvidar.
2. El cerebro y las emociones. Sentir, pensar, decidir.
3. ¿El cerebro nace o se hace? Genes y ambiente.
4. ¿Qué es la inteligencia? Del CI a las inteligencias múltiples.
5. Creando el mundo. El fascinante viaje desde los sentidos hasta el cerebro.
6. Las neuronas espejo. Aprendizaje, imitación y empatía.
7. El mapa del cerebro. Un paseo anatómico por la máquina de pensar.
8. ¿Cómo tomamos decisiones? Los mecanismos neuronales de la elección.
9. En busca del yo. Una filosofía del cerebro.
10. Nuestra mente nos engaña. Sesgos y errores cognitivos que todos cometemos.
11. La evolución del cerebro humano. Un viaje entre fósiles y primates.
12. En la mente del niño. El cerebro en sus primeros años.
13. ¿Qué es la consciencia? Una aproximación desde la neurociencia.
14. Personalidad. Significados personales y sentido de identidad.
15. Cerebro y música. Entre la neurociencia, la tecnología y el arte.
16. ¿Tiene sexo el cerebro? Deseo, género e identidad sexual.
17. Redes cerebrales y plasticidad funcional. El cerebro que cambia y se adapta.
18. Mentes prodigiosas. Fundamentos psicológicos y neuronales de las altas capacidades.
19. El cerebro inconsciente. Los automatismos de nuestra mente.
20. El cerebro moral. Evolución del cerebro y valores humanos.
21. Sueño y vigilia. El cerebro en marcha.
22. El estrés. Qué es y cómo nos afecta.
23. El misterio de la mente simbólica. Cerebro, lenguaje y evolución.
24. Placer y recompensa. Los mecanismos de la motivación.
25. ¿Cómo aprende el cerebro? Principios de la neurociencia para aplicar a la educación.
26. Comunicación no verbal. El lenguaje silencioso más allá de las palabras.
27. Del alma a la neurociencia. Breve historia del conocimiento del cerebro.
28. Resiliencia. Cómo la mente supera las adversidades.
29. El cerebro artístico. La creatividad desde la neurociencia.
30. El cerebro adolescente. Una mente en construcción.
31. La química del cerebro. Drogas y dependencia.
32. Cyborgs. La fusión de mente y máquina.
33. Mentes criminales. Fenomenología de la maldad.

34. Cuando el cerebro envejece. Mitos y certezas sobre un proceso universal (e inevitable).
35. Neuroeconomía. Neurociencia, psicología y economía: tres disciplinas en colaboración.
36. El sueño de la razón. Cómo funciona el cerebro.
37. Trastornos comunes. Depresión, ansiedad y otros males de nuestro tiempo.
38. Hambre, emociones y cerebro. Comer con cabeza.
39. Matemáticas y neurociencia. Las claves de nuestra capacidad para operar con números.
40. Visión táctil. Ver con la piel: más allá del cerebro.

41. Fobias. Las formas patológicas del miedo.
42. El cerebro locuaz. Neurobiología del lenguaje.
43. La herencia de nuestros antepasados ¿Cómo ha afectado la evolución a nuestro comportamiento?
44. Amor, deseo y pasión. Una lectura desde la psicología y la neurociencia.

PENDIENTES

45. El cerebro de los animales. Neurociencia y bioética.
46. Mens sana in corpore sano. El cerebro en el deporte.
47. Neurodegeneración. Alzheimer, Parkinson y ELA.
48. Inteligencia emocional. Aprender a gestionar las emociones.
49. Neuroeducación.
50. El cerebro y sus locuras. Origen, tratamiento y prevención de la psicosis.
51. Epilepsia y sincronización cerebral.
52. Realidad virtual.
53. Autismo.
54. El cerebro religioso.
55. Ambiente y desarrollo cerebral.
56. El cerebro empático. ¿Cómo funciona la comprensión de los otros?
57. Cómo nos movemos. Viaje al centro del sistema motor.
58. Inteligencia Artificial. ¿Podrá la tecnología sustituir el pensamiento humano?
59. Pendiente
60. Pendiente