

Índice

- 8 Abreviaturas
- 8 Agradecimientos
- 9 Lista de autores
- 10 Coordinadores y participantes del proyecto
- 13 Prólogo
POR PAULA BOMBARA
- 16 Introducción: ¿Un manual escolar?
POR ALEJANDRA PUPIO, DANIELA PALMUCCI, CECILIA SIMÓN Y LAURA DE LA FUENTE

» BLOQUE UNO ¿En qué consiste lo humano?

- 25 ¿Por qué somos humanos?
POR ANDRÉS ABAJO GONZÁLEZ
- 34 ¿Estamos hechos de tiempo?
POR LUIS SAGASTI
- 38 ¿Cómo era el tamaño y la organización social de los *Australopithecus* y de los primeros *Homo*? POR SERGIO MORAL DEL HOYO
- 39 ¿Cómo era la organización social y económica de los primeros grupos humanos?
POR RODRIGO ALONSO ALCALDE
- 40 ¿Qué diferencia existe entre los grupos carroñeros y los cazadores recolectores?
POR LUCÍA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
- 41 ¿La evolución es la única teoría que explica el origen del hombre?
POR RAÚL LÓPEZ GARCÍA
- 46 ¿Las cirugías pueden afectar a tus hijos genéticamente?
POR RAÚL LÓPEZ GARCÍA
- 46 Sugerencias didácticas ¿Qué es lo que hace humanos a los humanos?
- 48 ¿Qué dicen los y las adolescentes? Los humanitos son...

» BLOQUE DOS ¿Qué es el lenguaje humano?

- 51 ¿Qué significa tener un lenguaje?
POR JORGE MUX
- 56 ¿Cómo se les pone el nombre a las especies y por qué se usa el latín para nombrarlas?
POR LAURA JUEZ APARICIO
- 57 ¿Se puede hablar del lenguaje?
POR RAÚL LÓPEZ GARCÍA
- 62 ¿Existe relación entre la comunicación, el canto y las cosmogonías?
POR SERGIO MORAL DEL HOYO

- 66 Algo de teoría para conversar. La indagación filosófica: una manera de pensar-vivir la filosofía, la infancia, la educación.
POR MARÍA CANDELA LORENTE, MICAELA TOMASSINI Y LAURA DE LA FUENTE
- 73 Sugerencias didácticas ¿Por qué es importante comunicarnos?

» **BLOQUE TRES ¿Qué significa ser humano en el mundo?**

- 81 ¿Es la solidaridad un asunto humano? El caso de la Sima de los Huesos (Sierra de Atapuerca, España).
POR RODRIGO ALONSO ALCALDE
- 86 ¿Qué significan los otros animales para nosotros, los humanos? Viaje a un mundo mucho más que humano.
POR CELESTE MEDRANO
- 89 ¿Cuándo aparecen las mascotas?
POR LAURA JUEZ APARICIO
- 90 ¿Qué relación tiene el consumo de carne con la evolución humana?
POR LUCÍA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
- 91 ¿Por qué se creó la religión?
POR DARÍO SZTAJNSZRAJBER
- 93 ¿Cuál fue la especie que comenzó a enterrar a sus antepasados?
POR SERGIO MORAL DEL HOYO
- 94 ¿Qué elementos de la naturaleza utilizaban como medicina?
POR RAÚL LÓPEZ GARCÍA
- 95 ¿El arte es una forma de ser de nuestra naturaleza animal? Un sueño, un bosque y algunas respuestas.
POR LAURA GALAZZI Y GUADALUPE LUCERO
- 99 Algo de teoría para conversar. Biografías y juegos corporales.
POR ISABELLA CAPUSELLI, FLORENCIA RODRÍGUEZ AIRES, MARIANA MOLLER POULSEN Y NICOLÁS BRENO
- 104 Sugerencias didácticas ¿La solidaridad nos hace humanos?

» **BLOQUE CUATRO ¿Cuál es el papel de la tecnología en la evolución humana?**

- 111 ¿Qué es la tecnología?
POR SERGIO MORAL DEL HOYO
- 115 ¿Cuáles son los primeros registros del uso del fuego?
POR SERGIO MORAL DEL HOYO
- 116 ¿La tecnología potencia o destruye la naturaleza humana?
POR DARÍO SZTAJNSZRAJBER
- 118 ¿Cómo será nuestro futuro con el desarrollo de la inteligencia artificial? El desafío de las máquinas inteligentes.
POR NICOLÁS ROTSTEIN

- 121 ¿Y el trabajo...? ¡Es tan obvio! Abejas, arquitectos y trabajo asalariado.
POR MARCELA ZANGARO
- 125 ¿Tenían tiempo para el ocio o tenían que dedicarse a la supervivencia?
POR RODRIGO ALONSO ALCALDE
- 126 ¿Qué relación existe entre la evolución de los seres humanos y el género?
POR LUCÍA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
- 131 ¿Trabajos de mujeres y trabajos de varones?
POR MARCELA ZANGARO
- 135 Sugerencias didácticas ¿Nuestros antepasados estarán orgullosos de nuestra existencia?
- 138 ¿Qué dicen las y los adolescentes sobre la tecnología?

» **BLOQUE CINCO ¿Cómo llegamos hasta aquí?**

- 141 ¿Por qué comenzamos a explorar el planeta?
POR ANDRÉS ABAJO GONZÁLEZ
- 145 ¿Quiénes y cómo llegaron al actual continente americano?
POR NORA FLEGENHEIMER
- 152 ¿De qué hablamos cuando hablamos de inmigración?
POR FABIANA TOLCACHIER
- 157 ¿Qué dicen las y los adolescentes sobre el mundo natural pampeano? Haikus pampeanos.
POR SOLEDAD VIDAL

» **BLOQUE SEIS ¿Sabés qué?**

- 161 ¿Cómo sabemos lo que sabemos?
POR LUCÍA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
- 165 ¿Ciencia y filosofía? Las preguntas filosóficas y la relación entre ciencia y filosofía.
POR SUSANA MAIDANA
- 170 ¿Qué sienten los arqueólogos cuando descubren algo nuevo?
POR LAURA JUEZ APARICIO
- 171 Algo de teoría para conversar. *Arqueología en cruce*. Acerca de cómo construir escenarios de interacción social desde la ciencia.
POR ANA CLARA DENIS, CAMILA MARINETTI Y ALEJANDRA PUIPIO
- 176 Algo de teoría pero esta vez para cantar. El rap: un protomegalenguaje
POR ROBERTA IANNAMICO
- 180 ¿Qué dicen las y los adolescentes desde el arte?

» **APÉNDICE Recursos**

- 183 Algunos recursos para usar en el aula
POR KAREN SCHMIDT Y CANDELA ROTETA LANNES