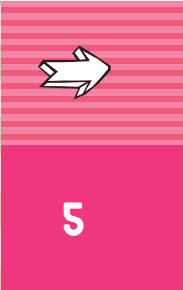


Índice

4

El alimento de los dioses	10	El maíz, oro de América	33
El secreto del chocolate	10	El maíz o <i>Zea mays</i>	34
¿Por qué se habla tanto del chocolate suizo?	11	Maíz hasta en la sopa	35
¿Quién fue César Milstein?	12	Consumo humano y animal	36
Estudios y viajes	12	El maíz en otros productos	37
Más estudio y trabajo	13	La leyenda del maíz	38
Hacia el Premio Nobel	13	El maíz en el mundo	39
Cómo hacer leña reciclada	14	Maíz hecho a medida	40
Materiales necesarios	14	Artigas, el caudillo de la Banda Oriental	41
Leña paso a paso	14	Los sitios de Montevideo	41
¿Y ahora?	15	La lucha desesperada	41
Listos para calentar	15	Ayuda humanitaria aquí y allá	42
¿Se puede mejorar su poder calórico?	16	La labor en el mundo	43
Experimentar con otros materiales	16	La labor en Argentina	43
El señor feudal tenía mucho trabajo	17	Microorganismos beneficiosos	44
El terremoto de Cauçete	20	Las bacterias	44
Las causas de los terremotos	21	Bacterias en la comida	44
Cómo se miden los terremotos	21	Los hongos filamentosos	46
El carbón	22	Los antibióticos	46
La mina de carbón	23	La PC por dentro	47
Uso del carbón	23	La PC parte por parte	47
Videos en la computadora	24	Placa base	47
Guardar videos con sólo un botón	24	CPU, central de procesamiento	48
El telescopio, espía del espacio	26	Buses	49
El anteojo de Galileo	26	Reloj del sistema	49
Hubble, redescubrir del Universo	28	Unidades periféricas	49
La sueñera, en <i>La sueñera de Ana María Shua</i>	29	La plaga en los cultivos: el caso de la langosta	50
El tango	30	Por aire o a los saltos	50
El tango llega a la ciudad	31	Anatomía de la langosta	51
Renovación y decadencia	31	¿Por qué es una plaga?	52
El nuevo tango	32	Una cuestión de equilibrio	52
		Langostas argentinas	53





Maestro de maestros:			
Bernardo Houssay	54	Luz, cámara, acción	76
Un científico destacado	54	La magia del cine	78
¿Combatir plagas sin dañar el ambiente?	55	Maquillaje, sonido, color y nuevas tecnologías	78
Materia prima impensada	55	Una apuesta de película	79
A producir	55	Pasado, presente y futuro	80
El tabaco es malo	56	Un obrero en la Inglaterra de la Revolución Industrial	81
Plantas solidarias	57	El pueblo hopi, un pueblo con orgullo	84
¿Cuál es el mejor?	57	Los poblados hopis	84
Red Solidaria: la fuerza de muchas manos	58	Tradiciones familiares	84
La idea es sumar	58	Los espíritus machinas	85
Las organelas	59	Para invocar a la lluvia	85
El núcleo	60	Danza del hogar	85
La mitocondrias	60	Greenpeace: en defensa del medio ambiente	86
Los cloroplastos: organelas verdes	61	Y en la Argentina, también	87
El origen de las organelas	61	Jorge Sábato: ciencia e industria	88
El artista florentino	63	Un libro de Einstein	88
La música folclórica en la Argentina	65	Interés por los metales	88
Buscando nuevos aires	65	Periodista y escritor	89
Hacia el siglo XXI	66	Los méritos de Sábato	89
¡Cumbia, nena!	67	Problemas que se pueden evitar	90
José María Morelos	68	Las plantas, mucho más que leña y sombra	90
El siervo de la Nación	69	El modelo	90
Los siux, guerreros del norte	70	Simular las lluvias	91
Tratados de paz	71	Trucos del Explorer	92
La batalla de Little Bighorn	71	Operaciones más ágiles	92
La masacre de Wounded Knee	72	Tejidos y células vegetales	93
Las dakotas en la actualidad	72	Los tejidos de crecimiento	93
El cine, imágenes en movimiento	73	La piel de las plantas	93
Trampas para los ojos	74	Tubería de células	94
Estreno mundial	75	Tejidos de relleno	
Ópera prima	75		

