

INDICE

	Págs.
A los maestros de escuela	7
INTRODUCCION	
I. Una vida al servicio de un ideal - II. La juventud de Ameghino. - III. Conocimientos preliminares	9
CAPITULO I. - LAS DOCTRINAS GEOLOGICAS	
I. <i>Premisas y antecedentes.</i> - 1. Evolucionismo y catastrofismo. - 2. Eras y sistemas geológicos. - 3. Primeros trabajos de Ameghino. - 4. Desenvolvimientos posteriores	33
II. <i>Paleogeografía americana y argentina.</i> - 1. Ideas generales. - 2. Era Arcaica. - 3. Era Primaria o Paleozoica. - 4. Era Secundaria o Mesozoica. - 5. Era Terciaria o Cenozoica. - 6. Era Cuaternaria. - 7. Sinopsis	40
III. <i>Estratigrafía argentina.</i> - 1. Las formaciones sedimentarias en el territorio argentino. - 2. Edad geológica de las formaciones argentinas. - 3. Pisos de las formaciones argentinas	49
IV. <i>Fundamentos y valor de las doctrinas geológicas.</i> - 1. Desacuerdos sobre la edad geológica atribuida a las formaciones sedimentarias argentinas	56
CAPITULO II. - LAS DOCTRINAS PALEONTOLOGICAS	
I. <i>Trabajos de juventud.</i> - 1. El Transformismo y la Paleontología. - 2. Primeros ensayos de Ameghino. - 3. Datos históricos sobre la paleontología argentina	50

	Págs.
II. <i>El Pensamiento de "Filogenia"</i> . - 1. Ideas enunciadas en su Prólogo. - 2. Darwin y Ameghino. - 3. Concepto genético de la clasificación. - 4. Evolución de los caracteres morfológicos. - 5. Leyes de la evolución morfológica. - 6. Procedimiento de la seriación	68
III. <i>Los mamíferos fósiles de la República Argentina</i> . - 1. Aplicación del método expuesto en "Filogenia". - 2. Faunas fósiles de la Formación Pampeana. - 3. Faunas fósiles de la Formación Entrerriana. - 4. Faunas fósiles de Monte Hermoso. - 5. Faunas fósiles de la Formación Sautacruceña. - 6. Sinopsis de las cuatro series precedentes	106
IV. <i>Faunas del cretáceo de la Patagonia</i> . - 1. Nuevas investigaciones paleontológicas. - 2. Exploraciones de Carlos Ameghino. - 3. "Las formaciones sedimentarias del cretáceo superior y del terciario de la Patagonia"	111
V. <i>Doctrinas e hipótesis paleontológicas</i> . - 1. Antigüedad de la fauna fósil sudamericana. - 2. La Patagonia es el centro de irradiación de los mamíferos. - 3. Las cuatro grandes emigraciones de mamíferos hacia los otros continentes. - 4. Las hipótesis y la experiencia	115
CAPITULO III. - LAS DOCTRINAS ANTROPOGENICAS	
I. <i>La Antigüedad del hombre en el Plata</i> . - 1. Primeros hallazgos. - 2. Contemporaneidad del hombre con los mamíferos extinguidos de la Formación Pampeana. - 3. "La Antigüedad del hombre en el Plata"	127
II. <i>El "Phylum" simio-humano de Ameghino</i> . - 1. El sitio del hombre en la zoología. - 2. Los ascendientes del hombre en "Filogenia". - 3. Los ascendientes del hombre en "Formaciones sedimentarias". - 4. Variantes en las ramas simio-humanas. - 5. Hominidios teóricos y hominidios conocidos. - 6. Sinopsis definitiva de la antropogenia. - 7. El hombre es originario de Sud América	133
III. <i>Los monos fósiles sudamericanos</i> . - 1. Previsiones lógicas - 2. Monos "bestializados" y monos "humanizados". - 3. Los monos precursores. - 4. La evolución de los monos. - 5. Antigüedad de los monos fósiles sudamericanos. - 6. Los monos fósiles de la Patagonia. - 7. Los Homunculidios y los Hominidios primitivos. - 8. Cuadro comparativo	147

	Págs.
IV. <i>Los Hominidios fósiles sudamericanos</i> . - 1. Tetraprothomo; restos que se le atribuyen. - 2. Triprothomo (hipotético). - 3. Diprothomo; restos que se le atribuyen. - 4. Prothomo (indeterminado)	161
V. <i>El hombre fósil sudamericano</i> . - 1. El "Homo pampaeus"; cráneos de Necochea y Miramar. - 2. Cráneos de Fontezuelas, Arrecifes, etc. - 3. Edad geológica del Hombre fósil y de los Hominidios. - 4. El "Homo caputinclinatus". - 5. El "Homo sinementi". - 6. La evolución del hombre en Sud América. - 7. Incertidumbres sobre la clasificación. - 8. Incertidumbre sobre la edad geológica	171
VI. <i>Morfogenia del cráneo y desenvolvimiento mental</i> . - 1. Evolución de la capacidad craneana relativa. - 2. Desarrollo craneano y desarrollo mental. - 3. Desenvolvimiento craneano en los Monos, los Hominidios y el Hombre. - 4. Desenvolvimiento mental simio-humano. - 5. El transformismo y la psicología genética. - 6. Su trascendencia filosófica. - 7. Filogenia zoológica y filogenia mental	187
VII. <i>Las emigraciones prehumanas y humanas</i> . - 1. Monofiletismo y polifiletismo. - 2. Monofiletismo de Ameghino. - 3. Emigraciones hominidio-humanas. - 4. Fundamentos paleontológicos. - 5. Las emigraciones y la paleogeografía	200
VIII. <i>Problemas de la Antropogenia Sudamericana</i> . - 1. Problemas planteados por las hipótesis y descubrimientos de Ameghino. - 2. Falsabilidad de los hombres de genio. - 3. Un sistema de hipótesis	212
CAPITULO IV. - LAS IDEAS FILOSOFICAS	
I. Su orientación filosófica inicial. - II. El transformismo y la paleontología filosófica. - III. "Mi crelo"; los cuatro Infinitos; la vida y la muerte. - IV. Noción de Espacio y noción de Dios. - V. Filogenia del lenguaje. - VI. El origen de la Vida. - VII. Otros aspectos	217
BIBLIOGRAFIA	241
Carta de Carlos Ameghino	259