



PLANTAS PRIMITIVAS ABUNDABAN EN LO QUE HOY ES CASI UN DESIERTO

En ese entonces, hace más de 200 millones de años, no existían las plantas con flores. Los vegetales dominantes eran un grupo ya extinguido de plantas primitivas semejantes a los helechos, algunas de gran tamaño y muy abundantes como *Dicroidium*.

CUANDO LAS HUELLAS DEL PASADO LLEGAN HASTA EL PRESENTE COMO UN MISTERIO AL DESCUBIERTO

Llamamos fósil a los restos de un organismo que se encuentra petrificado en capas sedimentarias de la superficie terrestre.

Cuando un organismo muere y sus restos son enterrados por sedimentos, los microorganismos descomponen los restos y, bajo ciertas condiciones, los minerales del sedimento reemplazan las partes orgánicas. Este proceso dura millones de años hasta que los restos se fosilizan y se convierten en rocas. Los movimientos tectónicos pueden elevar los sustratos que contienen el fósil y dejarlo al descubierto.

Los paleontólogos son los profesionales dedicados a estudiar los fósiles y develar todos los misterios de la vida y los ambientes del pasado.



Diseño: Dirección de Diseño e Información al Visitante - Contenido y Fotos: P.N. Talampaya - Ilustración C. Blanco - 2020

LAS ÁREAS PROTEGIDAS CONSERVAN HISTORIAS TAN ANTIGUAS COMO LA MISMA TIERRA

En el año 2000 la UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura) declaró Sitio de Patrimonio Mundial bajo la denominación de parques naturales, al área compuesta por el Parque Provincial Ischigualasto y el Parque Nacional Talampaya, por tratarse de un sitio con un valor excepcional universal. Esta región alberga un conjunto de características geo-paleontológicas únicas y algunos de los restos fósiles triásicos más trascendentes e importantes del mundo.

Los invitamos a recorrer el **Sendero del Triásico** (autoguiado) dentro del Parque Nacional Talampaya, para apreciar las réplicas de fauna fósil descrita en el folleto y experimentar un verdadero viaje en el tiempo.



**PARQUE NACIONAL
TALAMPAYA**
Av. Nicolás Dávila
e/ San Martín e Ing. Lorenz
CP 5350 - Villa Unión
Provincia de La Rioja
República Argentina
Teléfono: 03825-470356
Correo electrónico:
talampaya@apn.gov.ar

ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES
Casa Central - Carlos Pellegrini 657 (C1009ABM)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel: (+54 11) 3985-3800
Servicio de Información al Visitante
informes@apn.gov.ar
parquesnacionales.gov.ar



Parque Nacional Talampaya

SENDERO DEL TRIÁSICO

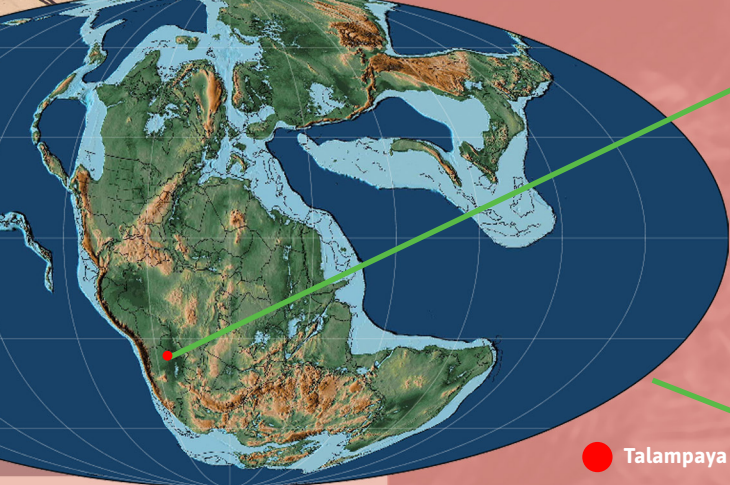
Administración de Parques Nacionales



DESCUBRIENDO EL ORIGEN DE LA VIDA SOBRE LA TIERRA

DINOSAURIOS: REPTILES TERRIBLES

Los dinosaurios (incluidas las Aves) son arcosaurios parientes de los cocodrilos. Dominaron los continentes durante la mayor parte de la era Mesozoica. Sin embargo, los dinosaurios transformaron sus extremidades y caderas para adquirir una postura erguida, muy diferente a la de los cocodrilos o lagartijas. No debemos olvidar que los dinosaurios no se extinguieron, sino que evolucionaron en las aves actuales. La palabra dinosaurio fue creada por el naturalista inglés Richard Owen en 1841, y significa "terrible reptil", resaltando una de las características más sobresalientes del grupo: sus enormes tamaños, aunque algunos fueron pequeños y sus precursores tenían el tamaño de una gallina.



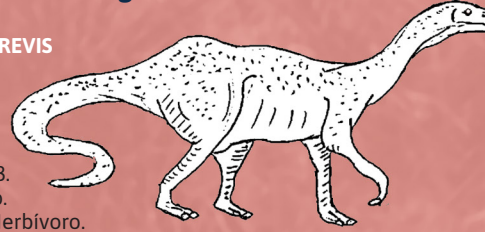
Talampaya

¿Sé un paleoartista! ¿Te animas a colorear los animales usando tu imaginación?

COLORADISAURUS BREVIS

Pequeño lagarto de Los Colorados.

Grupo: Dinosaurio sauropodomorfo.
Descubrimiento: 1978.
Tamaño: 7 m de largo.
Hábito alimenticio: Herbívoro.
Edad: Noriano Superior - Rhaetiano (215-201 Ma). Formación Los Colorados
Localidad La Esquina.



RIOJASAURUS INCERTUS

Lagarto de La Rioja.

Grupo: Dinosaurio sauropodomorfo.
Descubrimiento: 1969
Tamaño: 10 m de largo.
Hábito alimenticio: Herbívoro.
Edad: Noriano Superior - Rhaetiano (215-201 Ma). Formación Los Colorados - Localidad La Esquina.



LESSEMSAURUS SAUROPOIDES

Lagarto de Donald Lessem fundador de Dinosaur Society y Jurassic Foundation.

Grupo: Dinosaurio sauropodomorfo
Descubrimiento: 1999
Tamaño: 12 m de largo
Hábito alimenticio: Herbívoro
Edad: Noriano Superior - Rhaetiano (215-201 Ma). Formación Los Colorados.



LA FAUNA DEL TRIÁSICO DE TALAMPAYA

ZUPAYSAURUS ROUGIERI

Lagarto demonio, en honor al Dr. Guillermo Rougier.

Grupo: Dinosaurio terópodo
Descubrimiento: 1997
Tamaño: 4 m de largo
Hábito alimenticio: Carnívoro
Edad: Noriano Superior - Rhaetiano (215-201 Ma). Formación Los Colorados



DINODONTOSAURUS BREVIROSTRIS

Lagarto con dientes terribles de rostro corto.

Grupo: Therapsido Dicinodonte
Descubrimiento: 1943
Tamaño: 4m de largo
Hábito alimenticio: Herbívoro
Edad: Carniano Inferior (237-234 Ma). Formación Chañares.



FASOLASUCHUS TENAX

Cocodrilo de Tomas Fasola.

Grupo: Arcosaurio Rauisuquio
Descubrimiento: 1981
Tamaño: 8-10 m de largo
Ambiente: Terrestre
Hábito alimenticio: Carnívoro
Edad: Noriano Superior - Rhaetiano (215-201 Ma). Formación Los Colorados



MASSETOGNATHUS PASCUALI

Animal de dientes trituradores en honor al Doctor Rosendo Pascual

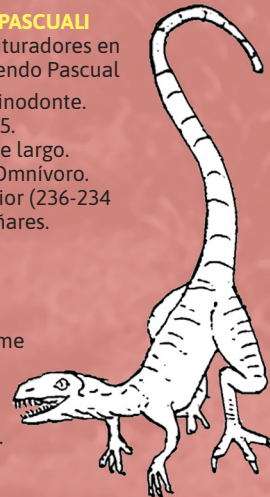
Grupo: Therapsido Cinodonte.
Descubrimiento: 1965.
Tamaño: hasta 1 m de largo.
Hábito alimenticio: Omnívoro.
Edad: Carniano Inferior (236-234 Ma). Formación Chañares.



LAGOSUCHUS TALAMPAYENSIS

Cocodrilo conejo de Talampaya.

Grupo: Avemetatarsalia dinosauriforme
Descubrimiento: 1965
Tamaño: 40 cm de largo
Hábito alimenticio: Carnívoro
Edad: Carniano Inferior (236-234 Ma). Formación Chañares.



EL PERIODO TRIÁSICO: CUANDO LOS CONTINENTES ERAN UNO

El Triásico es el primer período de la Era Mesozoica, y comienza hace unos 250 millones de años atrás. Durante este período los continentes conformaban una única masa terrestre denominada Pangea, la cual comenzó a fragmentarse para dar lugar a los continentes tal como los conocemos en la actualidad. Por lo tanto, en esa época el clima y el paisaje eran muy diferentes. ¿Te puedes imaginar llegar caminando hasta África o Australia a través de la Antártida?