

Mapa de la Exhibición



T. REX

El Gran Juicio

La representación artística, literaria y cinematográfica de *Tyrannosaurus rex* como un feroz depredador lo ha convertido en el más famoso de todos los dinosaurios. Por cierto, la reconstrucción de varios esqueletos fosilizados revela un gigantesco carnívoro digno del nombre "rey de los reptiles tiranos." Pero, ¿era *T.rex*

realmente un depredador, o más bien se alimentaba de carroña?



En esta exhibición usted juega el papel de investigador, examinando la evidencia fosilizada, para determinar si la anatomía de *T.rex* coincide con la de los verdaderos depredadores de ayer y hoy. La exhibición presenta los puntos clave de la metodología científica que usan los paleontólogos para llegar a sus conclusiones, así como las diferentes características anatómicas - dientes, brazos, patas, garras, cráneo - que puedan dar alguna indicación de la inocencia (carroñero) o culpabilidad (depredador) de *T.rex*. ¡Disfrute!

Sección 1: LOS TERRIBLES TEROPODOS

1A Conozca a la Pandilla

Todos los dinosaurios carnívoros forman parte del grupo de dinosaurios llamado terópodos. Todos los terópodos eran bípedos y tenían un máximo de tres dedos hábiles en cada pata. Casi todos eran animales ágiles de sangre caliente dotados de afiladas garras y dientes aserrados. Los terópodos varían en tamaño, desde el diminuto *Compsognathus* (2 pies/0.61 metros) hasta el gigantesco *Carcharodontosaurus* (52 pies/16 metros). Aunque ya extintos, podemos ver los descendientes de los terópodos todos los días. Sólo tiene que mirar un ave.

Actividad: Apriete el botón junto a cada dibujo para ver cuáles son carnívoros y cuáles son herbívoros.

T.rex: El Gran Juicio fue creado por el Museum of the Rockies & Kokoro Dinosaurs. Esta guía fue producida por el Miami Museum of Science.



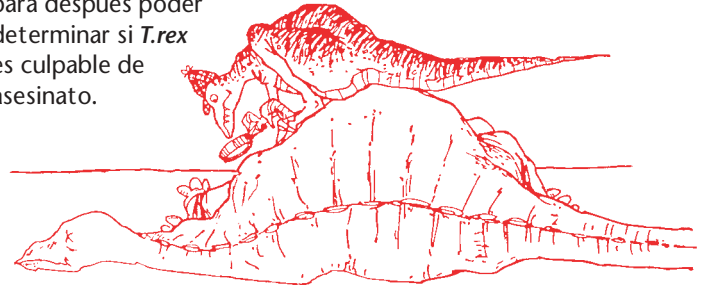
¡Cuidado con la Cola! (Robot de Alamosaurus)

Alamosaurus y *T.rex* vivieron en la misma región al mismo tiempo, pero no se sabe si *T.rex* alguna vez intentó cazar al gigantesco herbívoro. Un latigazo de la cola de *Alamosaurus* podría haber sido mortal para el depredador que se atreviera a atacarlo. ¿Fue *T.rex* capaz de vencer a *Alamosaurus*? Examine la evidencia en esta exhibición y decida usted mismo.

Sección 2: DETECTIVES DEL PASADO

2A1 Una Muerte Misteriosa

Todos los dinosaurios terópodos eran carnívoros, pero no todos los terópodos mataban a otros animales para alimentarse. Vamos a familiarizarnos con la "Ciencia de los Fósiles" (paleontología) para después poder determinar si *T.rex* es culpable de asesinato.



2A2 Detectives del Pasado

Los paleontólogos son como detectives investigando un asesinato. Ellos reúnen la evidencia fosilizada y usan métodos científicos para recrear un suceso que nadie observó. **Actividad:** ¿Cuáles de estos objetos revelan alguna información sobre los dinosaurios?

2A3 Departamento de Investigación

Los paleontólogos comparten ideas, especímenes, información y evidencia. Juntos, elaboran teorías que intentan explicar la vida en el pasado. **Actividad:** Combine los descubrimientos fósiles de tres científicos para revelar la identidad del dinosaurio.

2B1 Presuntos Inocentes

Los paleontólogos no se pueden dejar llevar por ideas que no están basadas en la evidencia. Ellos tienen que ser objetivos y receptivos a nuevas ideas, siempre buscando información que pueda refutar sus teorías. **Actividad:** Pruebe las propiedades magnéticas de cada objeto. Sea objetivo para descubrir la anomalía.

2B2 Buscando Patrones

Como buenos detectives, los paleontólogos saben que las pistas que se repiten tienen mucho valor interpretativo. Por ejemplo, muchos de los nidos del dinosaurio *Troodon* están separados por un tramo de 2 metros – una distancia que les permitía a los adultos de 2 metros de largo caminar entre los nidos sin pisar los huevos y las crías. **Actividad:** Examine el fémur de un *Troodon* embrionario, cría y adulto para establecer el tamaño del fémur de un *Troodon* adolescente. Levante el tablero para verificar o refutar su hipótesis.

2C1 Siga la Pista

Los paleontólogos proponen una hipótesis basada en los fósiles, datos y otra evidencia recogida en sus investigaciones. Luego realizan evaluaciones y experimentos para verificar o refutar sus conclusiones. Si otros científicos no están de acuerdo con sus resultados, se debate la veracidad de la hipótesis hasta que se descubra una prueba más definitiva. **Actividad:** Examine los huesos. ¿Cuál de ellos fue la última comida de *Coelophysis*? ¿Qué revela su investigación sobre *Coelophysis* ?

2C2 Use la Cabeza ¿Cómo saben los paleontólogos que los carnívoros comían carne? ¿Cómo averiguan cualquier cosa? Los paleontólogos usan mapas y martillos para reunir fósiles, datos geológicos y otra información científica; pero tienen que aplicar la razón y la lógica a sus conocimientos para reconstruir los eventos del pasado de la manera más completa y objetiva posible. **Actividad:** Tres problemas ponen a prueba su lógica.

2D1 Buscando las Pruebas

Los paleontólogos usan diferentes métodos de investigación.

2D2 Comparar: Los paleontólogos intentan explicar el comportamiento de los animales extintos comparándolos con especies modernas que viven en similares condiciones. Por ejemplo, los paleontólogos se basan en los mamíferos cornudos de hoy para explicar la función de los cuernos de los dinosaurios. **Actividad:** Compare los cuernos de alces y considere qué información ofrecen sobre la edad de un animal.

2D3 Modelar: Los paleontólogos construyen modelos para interpretar la evidencia. Ellos se basan en las marcas que dejan los músculos sobre los huesos para determinar la fuerza y agilidad de un dinosaurio. **Actividad:** Los bíceps del ser humano se adhieren al hueso más cerca del codo que los bíceps del *T.rex*. Jale los cables para ver cuál de los dos levanta el peso con menos esfuerzo. La posición de los bíceps de *T.rex* le permite levantar más peso pero limita sus movimientos. Los brazos del ser humano son más ágiles.

2D4 Explorar: Los paleontólogos exploran rocas sedimentarias que contienen los fósiles de dinosaurios en busca de nuevos descubrimientos.

2D5 Observar: Los paleontólogos examinan diferentes tipos de fósiles - huesos, dientes, huevos, coprolitos (excremento), huellas y rocas - para aprender como vivían los dinosaurios. La posición de los fósiles y la clase de sedimento en la cual se encuentran ayudan a establecer la manera en que murió un dinosaurio. **Actividad:** Note la diferencia entre estas dos costillas de *Allosaurus*. El bulto que se ve en una de ellas se produjo al sanar la costilla rota.

2D6 Experimentar: Los paleontólogos realizan pruebas que producen nuevos datos y expanden sus conocimientos sobre la vida prehistórica. Por ejemplo, los paleontólogos realizan experimentos para identificar el dinosaurio que produjo las mordidas en un hueso. **Actividad:** ¿Cuál de los dientes corresponde a las marcas de la mordida en la cadera de un *Triceratops*?



T.rex contra Triceratops (Robot de T.rex)

La evidencia fósil revela que *T.rex* se alimentaba de *Triceratops*. Pero, ¿fue *T.rex* el que cazaba a *Triceratops* o será que se aprovechaba de los esfuerzos de los verdaderos depredadores? ¿Quién tenía la ventaja en una lucha entre estos dos gigantes? Considere las características de cada uno y haga su apuesta.



Esqueleto de Deinonychus

(Réplica de tamaño natural)

Examine el esqueleto del diminuto

Deinonychus. Una cabeza grande provista de afilados dientes encorvados + los brazos largos y fuertes + la tibia más larga que el fémur + las distintivas garras posteriores de los terópodos = ¡DEPREDADOR!



Buenos Padres

(Robots de *Maiasauria* con sus crías)

Los *Maiasaurios* anidaban en colonias para proteger a sus huevos y crías de los depredadores. Pero esta táctica no siempre funcionaba. Los dientes de *Troodon* que han sido descubiertos junto a los nidos de los *Maiasaurios* hacen pensar que este pequeño carnívoro perspicaz se alimentaba de la próxima generación de *Maiasaurios*.



En la Tierra como en el Mar

(Robot de *Platecarpus*)

La velocidad y la agilidad eran importantes características tanto para un depredador terrestre como para un depredador acuático. El esqueleto del *Platecarpus* sugiere que este reptil acuático nadaba con la destreza de una serpiente, atrapando peces, calamares y amonitas. El esqueleto de *T.rex* revela mucho sobre su modo de locomoción. ¿Cree usted que la anatomía de *T.rex* es la de un animal ágil y veloz?

Sección 3: PERFIL DE UN CARNIVORO

3A Evidencia Alimentaria

Para determinar lo que comía un animal, los paleontólogos estudian la forma de sus dientes, buscan fósiles con señales de su mordida o examinan el contenido de su estómago.



3B ¿El Arma de un Asesino?

Los paleontólogos teorizan que los dientes aserrados de los dinosaurios terópodos estaban diseñados para comer carne. Por ejemplo, los dientes incisivos de *T.rex* eran ideales para arrancar la carne del hueso, y sus largos y anchos molares le servían para perforar tanto la carne como el hueso.

Pero Qué Dientes más Grandes...

(Vitrina con dientes fósiles) Examine los dientes aserrados de diferentes terópodos.

Colmillos de Cuchillo (Vitrina con cuchillos)

Los cuchillos aserrados, como los dientes de los dinosaurios carnívoros, realizan diferentes funciones según su tamaño y forma.

3C ¿Qué hay en el Menú?

Los paleontólogos sólo saben con seguridad lo que comían algunos dinosaurios. La evidencia fósil muestra que el *T.rex* se comía al *Triceratops* y al *Edmontosaurus*, y que un tiranosaurio desconocido se comía al *Hypacrosaurus*. También se sabe que de vez en cuando, *Coelophysis* se comía las crías de su propia especie.

3D Herida Mortal

La marca de una mordida sobre un hueso es prueba de que el dueño del hueso fue devorado por un animal, pero no es prueba de que fue matado por el mismo animal que produjo la marca. Muchos animales diferentes podrían haberse alimentado de un cadáver sin dejar todas las marcas de sus mordidas en el hueso.

¿Mordida de un Asesino? (Vitrina con fósil de tibia)

El pedazo de diente de un tiranosaurio incrustado en la tibia del dinosaurio *Hypacrosaurus* (flecha roja) es prueba de que el tiranosaurio se lo comió. Sin embargo, no demuestra que el mismo tiranosaurio mató al *Hypacrosaurus*.

Dientes de Leche (Vitrina con fósil de mandíbula)

A los dinosaurios, como a todos los reptiles, les nacían nuevos dientes a lo largo de su vida. ¿Puede encontrar los dientes de reemplazo en la mandíbula del tiranosaurio *Allosaurus*?

3E Se Comió la Evidencia

Los paleontólogos no pueden establecer los hábitos alimenticios de un dinosaurio sin estudiar el contenido de su estómago. Entre los pocos fósiles que se han descubierto con su última comida preservada en piedra, están los de *Coelophysis*, *Compsognathus* y *Syntarsus*. Un análisis de estos especímenes sugiere que estos dinosaurios comían animales mucho más pequeños que ellos.

Mordidas Escondidas (Vitrina con fósil de pómulo)

¿Puede encontrar todas las mordidas que dejó un dinosaurio carnívoro en la mejilla del dinosaurio *Einosaurus*? Apriete el botón para ver si las encontró todas.



3F Infanticidio

(Vitrina con esqueleto de *Coelophysis*)

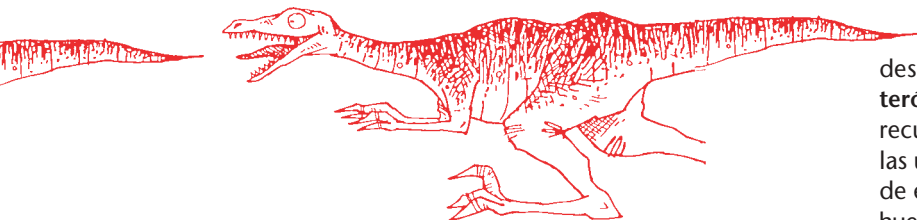
Dentro de las costillas de este *Coelophysis* adulto se ven los restos de una cría de la misma especie. Algunas especies de carnívoros actuales se comen a sus crías en ciertas ocasiones, especialmente cuando existe escasez de alimentos.

3G Grandes Mordidas (Vitrina con pelvis de *Triceratops*)

Busque las mordidas que dejó un *T.rex* en la pelvis de un *Triceratops*. Se ha demostrado que *T.rex* podría haber triturado un automóvil si le cupiera en la boca.

3H Mandíbula Musculosa (Vitrina con fósil de mandíbula)

Note la relación entre los dientes de *Daspletosaurus* y la articulación de su mandíbula. Los músculos del cráneo se unían con los huesos de la mandíbula para producir una fuerte mordida.



Sección 4: PARA QUE SON ESAS PATAS

4A La Velocidad Mata

Los paleontólogos estudian el esqueleto de un animal, especialmente las vertebras y las patas, para determinar su postura y medio de locomoción. No todos los dinosaurios eran lo suficientemente veloces para cazar. **Actividad:** Mueva el modelo y note cómo la cabeza y la cola actúan como dos contrapesos que mantenían el punto de equilibrio de los dinosaurios bípedos encima de sus patas posteriores.

4B Límite de Velocidad

Límite de Velocidad 35 mph. Los animales con la tibia (canilla) más larga que el fémur (muslo) están diseñados para correr rápido. **Velocidad Reducida 10 mph.** Los animales con el fémur más largo o del mismo tamaño que la tibia, están diseñados para caminar largas distancias.

4C Velocidad o Resistencia (Vitrina con fósil de pata)

Examine la pata posterior del tiranosaurio *Daspletosaurus*. No hay mucha diferencia entre el tamaño del fémur y la tibia. ¿Fue el *Daspletosaurus* diseñado para la velocidad o la resistencia?

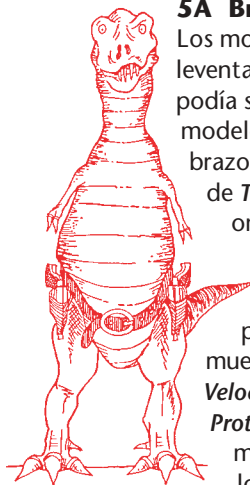
4D El Conejo y la Tortuga (Vitrina con fósiles de patas)

Compare las patas de *T.rex* y *Troodon*. El fémur de *T.rex* es más largo que la tibia. Esto indica que *T.rex* no era muy veloz. La tibia de *Troodon* es más larga que el fémur. Esto sugiere que *Troodon* era un carnívoro muy veloz.

Sección 5: BRAZOS, MANOS Y GARRAS

5A Brazos Biónicos, Garras Gastadas

Los modelos de *T.rex* sugieren que éste podía levantar 400 libras (180 kg) con sus brazos, pero no podía sostener mucho peso con sus garras. Los modelos también muestran que no podía tocar un brazo con el otro. Es posible que los brazos atrofiados de *T.rex* ya no tenían que cumplir con su función original y estaban en proceso de desaparecer.



5B Bien Armados

Sólo aquellos carnívoros con brazos ágiles podían atrapar a sus presas. Esta fotografía muestra un fósil del dinosaurio carnívoro *Velociraptor* agarrado del dinosaurio herbívoro *Protoceratops*. *Velociraptor* estaba tratando de matar a su presa con las garras de las manos y los pies cuando ambos fueron enterrados por el derrumbe de una duna.

La Mano de un Asesino (Vitrina con mano de *Deinonychus*)

La mano del terópodo *Deinonychus* le servía para atrapar a su presa.

5C ¡Manos Arriba!

La evidencia fósil muestra que los brazos de *T.rex* eran muy pequeños (3 pies/1 metro) en comparación con el tamaño de su cuerpo (40 pies/12 metros). Los modelos indican que los movimientos de sus brazos eran demasiado limitados para poder atrapar a su presa. Algunos paleontólogos piensan que *T.rex* mataba con sus fuertes mandíbulas y afilados dientes sin tener que usar sus brazos. ¿Qué piensa usted?

5D Esas Garras están de Muerte

Tanto las manos como los pies de los terópodos estaban dotados de afiladas garras diseñadas para atrapar y desgarrar a su presa. **Manicura (Vitrina con garras de terópodos)** Las garras de los dinosaurios eran de hueso recubiertas por queratina, la misma proteína flexible que forma las uñas de los seres humanos. No se ve la queratina en los fósiles de estas garras porque ésta no se preservaba tan bien como el hueso. Note que las garras de los terópodos variaban según su tamaño y modo de cazar o comer.

5E Mangas Cortas (Vitrina con brazo de *T.rex*)

Este fósil del brazo de un *T.rex* fue el primero en descubrirse. Sólo le faltan las dos garras. Dos años más tarde, en 1990, una excavación produjo un esqueleto fósil casi completo de *T.rex*.

Sección 6: LOS SENTIDOS

6A El Sentido Común

El cráneo de un animal y el tamaño y posición de las cavidades para los ojos, orejas y nariz revelan mucho sobre sus habilidades sensoriales.

6B ¡Ojo con el Dinosaurio!

(Vitrina con fósil de cráneo)

El tamaño de la cuenca del ojo y las señales del nervio óptico sobre el cráneo revelan la capacidad visual de un dinosaurio. Las pequeñas cavidades ópticas de los tiranosaurios indican que eran animales diurnos. Otros terópodos tenían los ojos más grandes, típico de los animales nocturnos. Examine el cráneo del dinosaurio *Sauronitholestes* y determine si tenía ojos grandes o pequeños en comparación con el tamaño de su cabeza.

6C ¿Cómo Dijo?

Todavía no se sabe mucho sobre el sentido de la audición de los dinosaurios. Lo más seguro es que la audición era tan importante y variada como en el mundo de los animales actuales.

6D Donde Apunta la Nariz (Vitrina con cerebro de *T.rex*)

Examine un modelo del cerebro de *T.rex* y compare el gran tamaño del nervio olfativo (hasta la tira roja) con el relativamente pequeño nervio óptico (círculo verde). Esto indica que *T.rex* tenía un sentido del olfato muy desarrollado. ¿Pero era el olfato desarrollado de un depredador o el de un carroñero?

6E Cabeza Hueca

(Vitrina con partes de cráneos fosilizados)

Los cráneos de los terópodos como *T.rex* (izquierda) y *Daspletosaurus* (derecha) presentan numerosos agujeros. Algunos paleontólogos piensan que las aberturas entre las cavidades óptica y nasal formaban parte de los senos óseos de la cara. Otros científicos opinan que estas aberturas servían para disminuir el peso del cráneo.



Una Manada Mortal (Robots de *Deinonychus*)

Los dientes, brazos, garras y patas de *Deinonychus* son las de un feroz depredador.

Según la evidencia fósil, hace 100 millones de años en lo que hoy día es el estado de Montana, una manada de *Deinonychus* mató a un dinosaurio herbívoro llamado *Tenontosaurus*.

Sección 7: LA EPOCA DE LOS DINOSAURIOS

(Vitrina con cráneos) Los dinosaurios carnívoros vivieron durante la mayor parte de la era Mesozoica, que comenzó hace 225 millones de años y duró 160 millones de años. La era Mesozoica está dividida en tres períodos de tiempo. Compare los cráneos de *Eoraptor* del período triásico, *Dilophosaurus* del período jurásico y *Velociraptor* del período cretácico.

Sección 8: GRANDES DESCUBRIMIENTOS

En 1841, el paleontólogo Sir Richard Owen reconoció que muchos de los peculiares fósiles que se habían descubierto hasta ese entonces se originaron de un distintivo grupo de reptiles extintos. Owen los bautizó con el nombre de dinosauria (que en griego significa, "lagartos terribles"). **Actividad:** Levante los tableros para conocer los nombres y las fechas asociadas con los grandes descubrimientos de dinosaurios a través de la historia.

Sección 9: HUESOS PELADOS



Esqueleto de *Allosaurus*

(Réplica de tamaño natural)

Examine el esqueleto de *Allosaurus*. Las grandes cavidades ópticas son señal de un buen sentido de la vista, y los brazos relativamente largos indican que podría haberlos usado para atrapar a su presa. ¿Qué sugiere la relación entre el tamaño del fémur y la tibia?

9A Examine la Evidencia

(Réplica de fósiles normales y anormales)

Se han descubierto varios fósiles de *Allosaurus* junto con los de algunos saurópodos y estegosaurios, pero no se sabe si fue *Allosaurus* el que los mató. Puede ser que los daños que sufrió este *Allosaurus* en el hueso del dedo del pie, costilla y vértebra fueron producidos cuando intentaba atrapar a una presa.



Esqueleto de *T.rex*

(Réplica de tamaño natural)

Examine el esqueleto y las mandíbulas de *T.rex*. Una enorme cabeza provista de grandes dientes aserrados + pequeñas cavidades ópticas + los pequeños brazos + el fémur más largo que la tibia + amenazantes garras posteriores = ¡CARNIVORO! = ¿depredador?



Esqueleto de *Sauronitholestes*

Examine el esqueleto de *Sauronitholestes*.

Aunque fue pequeño, los largos brazos, las afiladas garras encorvadas y la proporción de los huesos de las patas denotan un feroz y ágil depredador. Los paleontólogos piensan que los *Sauronitholestes* cazaban en manadas para vencer a animales mucho más grandes que ellos.

9B Esqueleto de *Xiphactinus*: Una Mordida Mortal

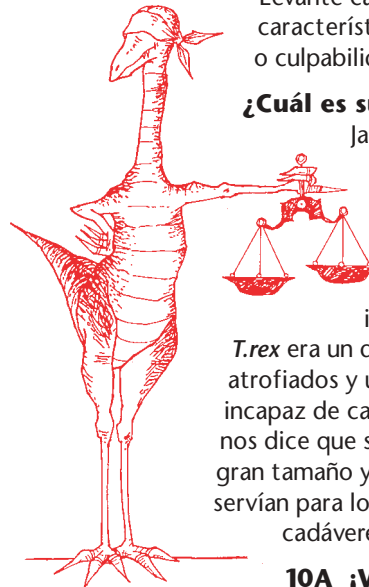
Xiphactinus era un feroz depredador que se tragaba a otros peces de un solo bocado. Este *Xiphactinus* murió en el mar que cubría el centro de los Estados Unidos hace 100 millones de años.

Sección 10: EL VEREDICTO

Levante cada uno de los tableros para ver las características que determinan la inocencia o culpabilidad de estos dinosaurios.

¿Cuál es su Decisión?

Jack Horner, paleontólogo y arquitecto intelectual de la exhibición, lo proclama inocente de asesinato, indicando que la anatomía de *T.rex* es más bien la de un carroñero. Según su interpretación de la evidencia, *T.rex* era un dinosaurio lento, con brazos atrofiados y un pobre sentido de la vista, incapaz de cazar a su presa. Por el contrario, nos dice que su excelente sentido del olfato, gran tamaño y amenazante disposición le servían para localizar y adueñarse de los cadáveres.



10A ¡Vote!

No todos los paleontólogos están de acuerdo. ¿Qué piensa usted? Vote con una moneda, **Culpable** (depredador), **Inocente** (Carroñero) o **Indeciso** (necesita evidencia más definitiva).



Para más información en español sobre *T.rex* y otros dinosaurios, consulte nuestra página en el Internet: www.miamisci.org



Miami Museum of Science & Space Transit Planetarium

IN ASSOCIATION WITH THE SMITHSONIAN INSTITUTION

3280 South Miami Avenue • Miami, Florida, 33129

Tel: (305) 646-4200 • Fax: (305) 646-4300

www.miamisci.org • cplaza@miamisci.org

Un agradecimiento especial a los patrocinadores de **T.rex: El Gran Juicio**



Mellon



O-Gez Palm



AGING Style

The Miami Herald

tropiculture
greater miami
Preservation Council



SOUTH MIAMI TIMES



COCONUT GROVE TIMES



BUCKELL POST



MUSEUM OF SCIENCE & SPACE



FLORIDA Arts

ENLACES

Dinosaurios. La mejor iniciación al mundo de los dinosaurios en el Internet.

Página producida por la Revista Digital Universitaria, México D.F.

<http://www.revista.unam.mx/vol.2/num4/sabias1/index.html>

La reputación del tiranosaurio ¿Depredador o carroñero?

Artículo de la Revista de divulgación zoológica

<http://galeon.hispavista.com/fierasysabandijas/arcani/tirano.htm>

T-rex: La historia de un tirano (anatomía, fisiología y comportamiento)

Página producida por el Grupo de Investigaciones Paleontológicas de Chile

http://www.geocities.com/grinpach_home/ElTiranosaurio.htm

El Mundo de los Dinosaurios

Página producida por icarito Enciclopedia Escolar

<http://icarito.tercera.cl/especiales/dinosaurios/fichas/tyranno.htm>

Dinosaurios, reptiles prehistóricos, listados y mucho más

Página producida por Ciudad Futura

<http://ciudadfutura.com/dinosaurios/>

Dinosauriomania. Enciclopedia, paleontología, representación artística y mucho más

Página producida por el Museo del Jurásico de Asturias

<http://web.jet.es/dmnia/docs/index.htm>

Los Dinosaurios de Jurassic Park

Página producida por Mauricio Bond de Santiago, Chile

<http://codigo09.tripod.com/index.htm>

Animales del Pasado. Breve artículos sobre más de 50 animales

Página producida por el Internet Familia

<http://www.familia.cl/familia/animales/aniright.asp>

Iniciación a la Paleontología

Página producida por Paleontología Hispana, Sevilla ,España

http://www.paleontologia-hispana.com/iniciacion_paleontologia/inicio.htm

¡Dinosaurios!

<http://www.xtec.es/~ooromi/WEBS%20ALUMNES/ALEX%20FONT/dinoweb/web.html>

Todo sobre el estudio de los dinosaurios

Página producida por Fernando Cuenca para monografias.com

<http://www.monografias.com/trabajos10/fosil/fosil.shtml>

Dinosaurios

Página producida por losenigmas.com

<http://www.losenigmas.com.ar/dinos.htm>

Los Grandes Dinosaurios Argentinos

Todo sobre el estudio de los dinosaurios

Página producida por el Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia

<http://www.macn.secyt.gov.ar/dinosarg/dinos.htm>

Dinópolis. Página producida por este parque de atracciones en España

<http://www.dinopolis.com/portal.htm>