

Agua + ardiente

Nº 79 INFORMATIVO JUVENIL - C.E.I.P. TRIANA JUNIO 2012

TRIANOSAURIO VISITA EL CEIP TRIANA



Los niños y niñas sorprendidos por la visita del TRIANOSAURIO.

Los alumnos y alumnas del CEIP TRIANA investigan a los dinosaurios.



EXPLORADOR@S

LOS NIÑOS y NIÑAS de 3 años NOS LO HEMOS pasado muy bien buscando HUESOS y restos de dinosaurio en nuestro cole. Hemos participado en un taller de paleontología.

HEMOS Necesitado:

- UNA gorra de explorador para protegernos del SOL.
- UNA brocha y UNA pala para excavar muy despacio en la arena. LOS HUESOS SON muy Frágiles y viejos, se pueden romper.
- CARRILLOS de MANO para transportar LOS HUESOS de dinosaurios.
- IMAGINACIÓN y FANTASIA (que tenemos MUCHA).

Después de encontrar numerosos hallazgos de dinosaurio, lo hemos llevado a la clase para determinar de que familia son. Tras un largo trabajo de investigación, documentación y debate, hemos concluido que los restos encontrados eran de dinosaurios que en su tiempo venían al colegio a aprender y jugar como nosotros. Este verano comprendernos si buscamos en las macetas, en la playa...



¡UN DINOSAURIO EN MI COLEGIO!

¡Por fin se ha roto un huevo y hemos visto a un dinosaurio y a su madre!

Con esta frase llegaron los alumnos/as de esta clase un día a sus casas. Después de la aparición de huevos en el arenero del colegio, la curiosidad era mucha, tras varios días de espera, por fin eclosiona uno y lo ven en vivo. Lo más emocionante para ellos, fue ver la mamá dinosaurio, los niños y niñas corrieron sin saber muy bien dónde meterse, los más valientes lo observaban desde lejos y los demás corrieron a esconderse, fue una experiencia que les impactó.

Después de lo ocurrido, la motivación por el tema fue generalizada y comenzamos a trabajar en un proyecto sobre los dinosaurios en el cual han estado muy interesados. He aquí algunas de las preguntas que surgieron en una asamblea y sus correspondientes respuestas:



¿Por qué estamos estudiando los dinosaurios? -Porque han aparecido huevos en el patio del colegio. (Clara). ¿Cómo sabemos que son de dinosaurios? -Porque lo hemos buscado en internet y hemos visto como se abría y salía uno. (Pilar) y hemos visto a la mamá dinosaurio y nos ha dado miedo a casi todos. (Alberto). De todo lo que estamos trabajando sobre los dinosaurios ¿qué es lo que más os gusta? -El mural y el rincón de los dinosaurios (Evelyn) y el volcán (Mario). ¿Por qué hay un volcán en el rincón de los dinosaurios? -porque los dinosaurios se murieron por la lava y el humo (Clara), si porque los volcanes explotan y sale lava y humo y al nuestro le sale espuma roja (Pilar). ¿Nos da miedo de los dinosaurios? - No porque los dinosaurios ya no

existen. (Ulises y Saray).

Además del interés de los alumnos y alumnas he de destacar y agradecer la implicación de las familias aportando información y colaborando en todo lo que les requerimos, a todos y a todas, MUCHAS GRACIAS.

LOS PALEONTÓLOGOS

¡ HAY HUELLAS DE DINOSAURIOS EN EL ARENERO! Exclamo, José, nuestro conserje. Rápidamente, nos colocamos nuestras gorras de exploradores, cogimos nuestras brochas y carros y nos fuimos al arenero con mucho cuidado y precaición.



Nada más llegar, observamos que efectivamente había cuatro huellas de Dinosaurio y comenzamos a dialogar sobre si en algún rincón de nuestro Colegio podríamos hallar restos de fósiles de los dinosaurios. Adrián, propuso que entráramos en el arenero e investigáramos sobre ello.



Y, efectivamente, nos pusimos a buscar con mucho cuidado y comenzaron aparecer, los FÓSILES de los dinosaurios

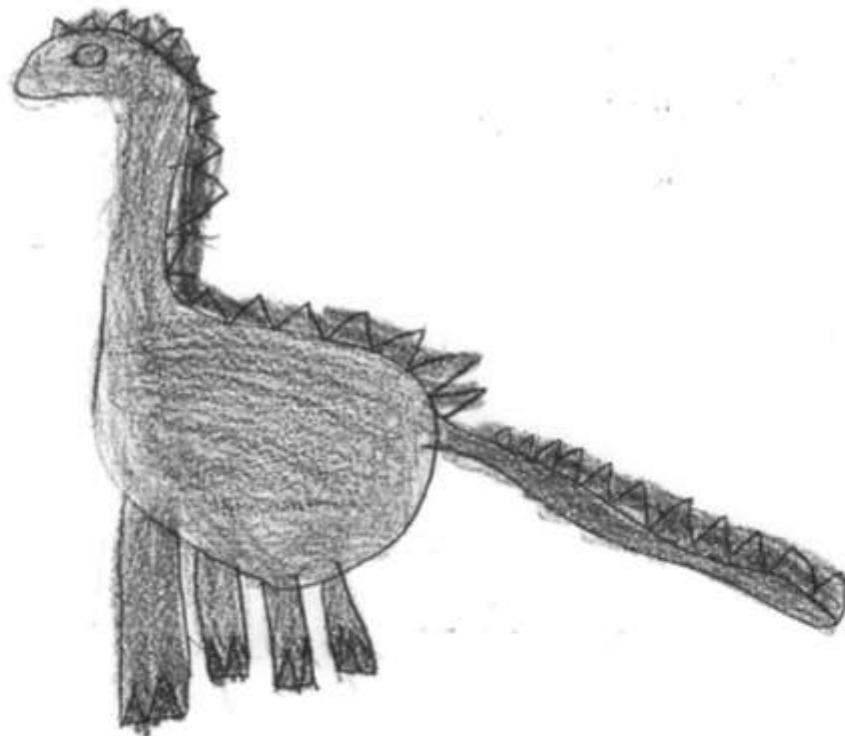


Por último, nos fuimos a la clase y montamos los dos dinosaurios que nos habíamos encontrado

FELIZ VERANO

Los niños y las niñas de 1º describimos un dinosaurio en inglés.

This is my dinosaur.
It's big and brown.
It's got a head, a body,
4 legs and a tail.



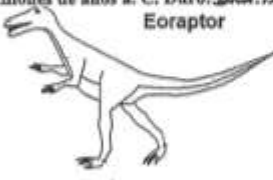
Irene D.

Los/as niños/as de 2º hemos descubierto varias cosas sobre los dinosaurios, por ejemplo la Era y Periodos en los que vivieron.


ERAS EN LAS QUE VIVIERON LOS DINOSAURIOS
MESOZOICO

Los científicos subdividen la historia de la tierra en ERAS y PERIODOS. Los dinosaurios se desarrollaron en el MESOZOICO, que se divide en tres periodos: TRIÁSICO, JURÁSICO Y CRETÁCICO.

PERIODO TRIÁSICO (de 250 a 200 millones de años a. C. Duró: ~~50 millones de años~~ 50 millones de años.)



Eoraptor



Melanorosaurio

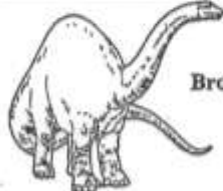
PERIODO JURÁSICO (de 200 a 135 millones de años a.C. Duró: ~~65 millones de años~~ 65 millones de años.)



Estegosaurio



Pterosaurios

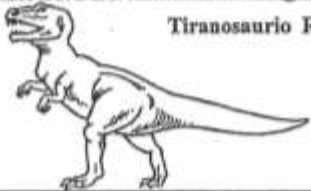


Brontosaurio


PERIODO CRETÁCICO (de 135 a 65 millones de años a.C. Duró: ~~70 millones de años~~ 70 millones de años.)



Triceratops



Tiranosaurio Rex



Saurolophus

Hemos conocido las teorías que explican su desaparición.

¿POR QUÉ SE EXTINGUIERON LOS DINOSAURIOS?

HIPÓTESIS NÚMERO 2



Un cambio del clima a finales del Cretácico (quizá provocado por una gigantesca erupción volcánica) cubrió la Tierra de humo impidiendo al sol calentarla. Algunos animales habrían conseguido adaptarse al nuevo clima, ¡los dinosaurios no!

HIPÓTESIS NÚMERO 1

Probablemente, a finales del Cretácico, la Tierra fue golpeada por un meteorito gigante. La nube de polvo levantado impidió que los rayos del sol llegaran al planeta. ¡El clima se enfrió y muchas plantas, muchos herbívoros y muchos carnívoros desaparecieron!

De hecho, en las montañas que surgieron a finales del Cretácico, ha sido descubierta una gran cantidad de iridio (metal escaso en la Tierra pero común en los meteoritos). Además, en el Golfo de México ha sido encontrado un cráter de doscientos kilómetros de diámetro y ochocientos metros de profundidad, ¡provocado por la caída de un antiquísimo meteorito!

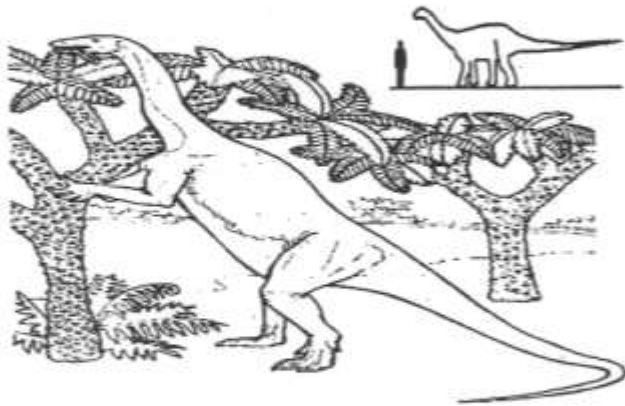


HIPOTESIS NÚMERO 3



A finales del Cretácico proliferaron muchos pequeños mamíferos, como por ejemplo el morganucodon, el zalambdalestes, el detatheridium, ..., y también el oposum. ¡Al nutrirse de huevos de dinosaurio, podrían haber acelerado su extinción!

MELANOROSAURIO



Melanorosaurus significa lagarto de la montaña negra.

Era: Mesozoica

Periodo: Triásico

Zonas que habitó: Vivió en Suráfrica

Medidas:

- Longitud: 1,2 m.

- Altura: 7 m.

- Peso: 6 t. = 6.000 kg.

Alimentación: Comían plantas

Otras características: eran amistosos

Además de otras muchas cosas hemos investigado en internet sobre algunas características de dos dinosaurios del Triásico: el Melanorosaurus y el Escaptor.

Aquí tenéis la ficha de observación del Melanorosaurus.



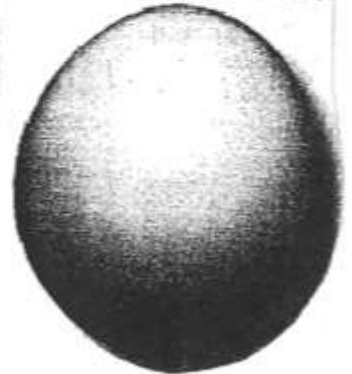
¿Cómo nacían los dinosaurios?

En clase hemos visto huevos de tortuga, gallina, codorniz, de gusano de seda y los del Trianosaurio: ¡que grandes eran los huevos de dinosaurio!



Dinosaurio

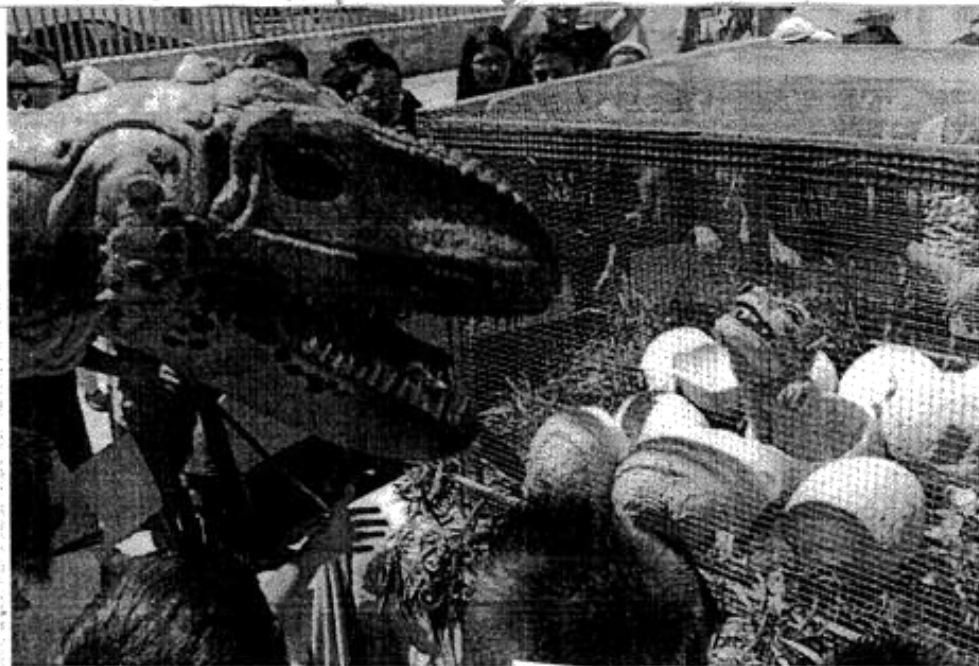
Gallina



Avestruz

El superdepredador.

El Tiranosaurio Rex vivió a finales del periodo cretácico. Era carnívoro y andaba con dos patas (bípedo). Por eso sus piernas eran muy fuertes. En cambio sus brazos eran enanos, pero muy poderosos, terminados en dos dedos con garras. Tenía un enorme cráneo, el peso de la cabeza era grande y el de la cola también, y por eso equilibraba el peso. Aunque había otros mayores, él era el depredador más poderoso. Pesaba unas ocho toneladas. Sus dientes medían hasta veinte centímetros de longitud y eran muy cortantes. Se cree que sus ojos orientaban la mirada hacia el frente, lo que le hacía mejor cazador. Seguía a las manadas y mataba a los más débiles, los mantenía en el suelo con sus garras y los devoraba. Los dinosaurios pequeños los engullía de un bocado. Lanzaba imponentes gritos.



NUESTRO TIRANOSAURIO REX.

Era una vez Pepe, el director del nuestro colegio nos llamó para ir al huerto a sembrar tomates. Cuando estábamos sembrando se escuchaba un ruido muy fuerte, yo no le di importancia porque a lo mejor era el tambor de infantil. Al día siguiente, estando en el recreo, cuál fue mi sorpresa, al ver un dinosaurio con la cáscara del huevo rota en la cabeza. ¡Pensaba que estaba soñando despierta de tanto hacer fichas de dinosaurios! pero, estaba bien despierta, era un bebé dinosaurio. Tocó la sirena, y yo estaba muy callada en clase pero... no me pude aguantar y lo dije. La noticia estalló como un globo, todos los niños/as salieron corriendo abajo! y allí estaba el dinosaurio como esperando, él era el protagonista indiscutible. ¡Es un *Brachiosaurus* porque tiene la piel muy dura y tiene puas! decían unos, otros decían que era un *Diplodocus*... y seguían diciendo dinosaurios. La maestra le dijo al más listo de la clase, Miguel H, que dijera qué tipo de dinosaurio era, porque la maestra lo sabía, pero no lo quería decir, Miguel le dijo que era un *Tiranosaurio Rex*, y efectivamente era un *Tiranosaurio Rex*. Había muchos niños/as de otras clases que habían bajado al escuchar nuestros gritos y se quedaron maravillados al ver lo que sabíamos sobre los dinosaurios que al ver el dinosaurio del huerto. De pronto sentí que alguien me daba un beso en la mejilla dándome los buenos días, era mi madre recordándome que eran las ocho de la mañana y tenía que levantarme para ir al colegio.
¿Fue todo un sueño?

FIN.

Francois Zuber

STEGOSAURUS

(Lagarto con tabaco)



PERIODO

Jurásico

APARIENCIA FÍSICA

- 1 Grande.
- 2 Patas traseras eran más largas y fuertes.
- 3 Este imbricado.
- 4 Cabeza pequeña y muy larga.
- 5 Cola corta y flexible.
- 6 Dientes con forma de hoja.

CURIOSIDADES

- 1 Tan grande como un autobús.
- 2 Su cabeza contenía huesos de plomo.
- 3 Tono almohadilla en los pies.
- 4 Se defendía con sus placas.

¿DÓNDE SE HAN ENCONTRADO?

- oeste de Estados Unidos
- Europa occidental
- Sur de India y China
- Sur de África

FAMILIA

Stegosauridae

TAMAÑO

- Largo: 9,4-12 m
- Alto: 4 m

PESO

3 Tonedadas (3000 kg)

DIETA

hierba y plantas variadas

Proyecto de trabajo: "LOS DINOSAURIOS"

¿Estás preparado/a? Pues ahora, basándote en los datos recogidos en la tabla anterior, **elabora tu descripción**, y ¡no olvides!: seguir un orden, separar las ideas, cuidar la presentación....:

Araceli
4-B

Título: La descripción de T. Rex.

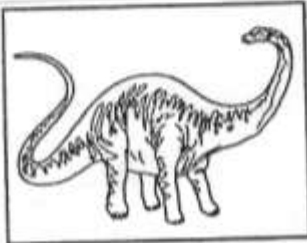
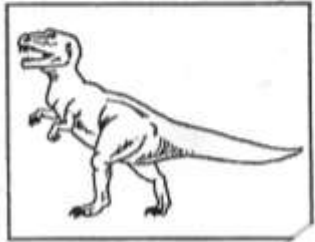
El T. Rex podía medir aproximadamente 13 metros de longitud. Podía llegar hasta los 6 metros de altura. Tenía una gran cabeza, su dentadura era grande y fuerte y la usaba para comer sus presas y también para molarlos con un gran bocado. Su cuerpo era fuerte y ancho, sus uñas eran largas y andaba a dos patas, tenía una cola larga, ancha y gruesa para mantener el equilibrio y no caerse.



Hace unos días, se presentó en nuestro centro... ¡un dinosaurio!, más concretamente, un "Tiranosaurio Rex", que aquí bautizamos como el "TRIANOSAURIO REX".

INVESTIGAMOS EL PERIODO CRETÁCICO

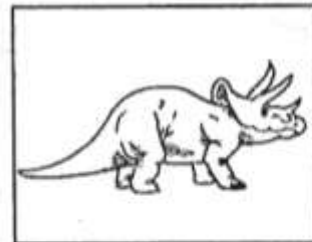
TIRANOSAURIO



DIPLODOCUS



IGUANODÓN



TRICERATOPS

- Última etapa de la Era Mesozoica, desde 135 hasta 65 millones de años.
- Laurasia y Gondwana se fragmentaron y dieron lugar a los continentes.
- La flora era muy parecida a la actual: sauces, robles, arces... Aparecieron las plantas con flores.
- La fauna la componían: cocodrilos, tortugas, pequeños mamíferos...

A FINALES DEL CRETÁCICO

EXTINCIÓN MISTERIOSA

DE LOS DINOSAURIOS



LOS DINOSAURIOS EN LOS CONTINENTES

Cuando empezamos el proyecto nos preguntábamos por qué se habían encontrado dinosaurios iguales en lugares distantes de la Tierra. Ahora sabemos el motivo:

LOS CONTINENTES ESTABAN UNIDOS.



Al principio había un solo gran continente "Pangea." Después éste se dividió en dos partes: Laurasia y Gondwana.

A partir de aquí, los continentes se fragmentaron, dando lugar a la situación actual.



DINOSAURIOS ESPAÑOLES

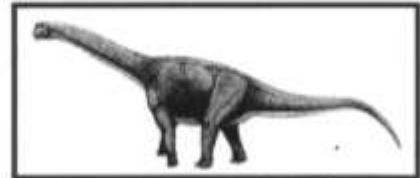
GALVEOSAURIO

Su nombre significa "lagarto de Galve". Su especie es lagarto turiasauriano. Vivió a finales del periodo Jurásico, hace aproximadamente 147 m.a. Su dieta era herbívora. Era de tamaño medio para un saurópodo, con 16 m de largo, 4 m de alto y con un peso aproximado de 9 toneladas. Sus restos fueron encontrados en Galve (Teruel).



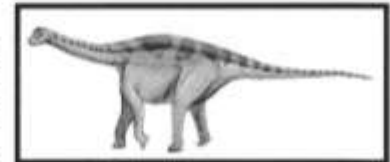
ARAGOSAURIO

Su nombre significa "lagarto de Aragón". Fue un pesado herbívoro de casi 18 metros de longitud y aproximadamente 20 toneladas de peso. Un saurópodo que vivió hace 136 m.a. en los ambientes cercanos a las costas del Mar de Tethys. Emparentado con el camarasaurio, el aragosaurio disponía de unos dientes con forma espatulada, unas vértebras caudales muy robustas y unas vértebras cervicales con grandes huecos. Fue el primer dinosaurio definido en España.



TURIASAURIO

Su nombre significa "lagarto de Turia". Era un saurópodo que vivió entre finales del periodo Jurásico a principios del periodo Cretácico, hace aproximadamente unos 147 a 143 m.a. Su húmero mide 1,79 metros, tiene un tamaño entre 36 a 38 m y un peso de 39,9 a 47,36 toneladas. Según los últimos descubrimientos, es el mayor de los dinosaurios encontrados en continente europeo.



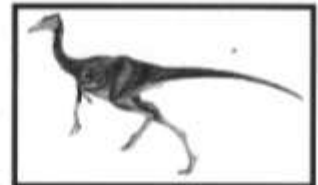
CONCAVENATOR

Su nombre significa "cazador jorobado de Cuenca". El concavenator es un género de dinosaurio terópodo que vivió en el principio del periodo Cretácico, hace aproximadamente 130 millones de años, en lo que es hoy Europa. Concavenator fue un dinosaurio bípedo, carnívoro, que podía llegar a medir 6 metros de longitud.



PELECANIMIMUS

Este dinosaurio vivió en el periodo Cretácico, hace 125 millones de años. Era un terópodo, es decir, era un carnívoro, aunque dicen que podría ser omnívoro. Su nombre significa "imitador de pelícanos". Mide 2,5 metros de largo. Se descubrió en la provincia de Cuenca. El cráneo del pelecánimimus era largo, delgado y puntiagudo y en su boca tenía 220 minúsculos dientes. Tenía ojos muy grandes y una cresta en la parte posterior de la cabeza. También tenía una bolsa de piel en la garganta.



IBEROMESORNIS

Su nombre significa "ave media ibérica". Dentro del grupo de los terópodos, es un ave de 120 millones de años de antigüedad, del periodo Cretácico superior. Esta ave es algo más reciente que el conocido Archaeopteryx, una forma transicional entre dinosaurio y ave. Tiene el tamaño de un gorrión y podía volar sin dificultad. Sus fósiles son muy importantes para los científicos. Vivió en los márgenes de un gran lago poco profundo donde abundaban los cocodrilos, tortugas y una gran variedad de peces.



OTROS DINOSAURIOS ESPAÑOLES

Otros dinosaurios nativos que se han encontrado en España son: Lirainosaurio, Losillasaurio, Pararhabdodon, Tastavinsaurio y Delapparentia.

¿HAY DINOSAURIOS EN ANDALUCÍA?

Hace 65 millones de años se extinguieron los dinosaurios y Andalucía emergió de las profundidades hace 30 millones de años. Por eso, en nuestros campos no podemos encontrar huellas ni huesos de dinosaurios, y sí podemos hallar conchas marinas. En este mapa de España hemos señalado las principales provincias donde se han encontrado huellas y restos fósiles de dinosaurios.



COLEGIO TRIANA, SIEMPRE TE LLEVAREMOS EN EL CORAZÓN

Hace nueve años que llegamos a este lugar. Aquí aprendimos muchas cosas. En Infantil tuvimos muchos cambios, aunque siempre la maestra Elena estaba con nosotros. En primero nos enseñaron a leer y a comprender cosas que no sabíamos, por ejemplo: ayudar a los demás, no pegarnos sino hablar las cosas... Cuando ya llegamos a tercero cambiamos de maestra, con nuestra maestra Tere dimos un cambio muy grande, de escribir en el libro a escribir en el cuaderno y también pasamos a la planta de arriba. Cuando llegamos a cuarto y llegó el final del curso, dejamos a cuatro amigos por detrás, pero nunca los olvidaremos, a la maestra Tere y a los compañeros. En quinto llegaron dos amigos nuevos y nos cogió el maestro Manolo. En sexto se fue uno de los compañeros que llegaron. Ahora que llega el final de curso, nos vamos con una sonrisa muy grande por los buenos momentos que hemos pasado, pero también nos vamos con tristeza, porque dejamos a nuestro colegio Triana.

Germán, Álex y Antonio A.

Echaremos de menos tus fiestas Triana, tu Papá Noel, tus tiradas, las candelas y a los maestros Manolo, María José, Arancha, César, Elena, Victoria, Juan José, Encarna y, sobretodo, a nuestra maestra Tere, y muchos más... os queremos y os echaremos mucho de menos. Nos tenemos que marchar al instituto, ¡qué pena!, tenemos un poquito de miedo de ir para allá porque vamos a ser los más pequeños, pero es lo que toca. Nos tenemos que ir, pero, no dudéis que siempre os llevaremos con nosotros. Aunque aquí dejamos a algunos amigos por el camino, no dudéis que volveremos cada vez que podamos. Esperamos no llorar antes de irnos pero, por si acaso, guardadnos un pañuelo. ¡Triana, te llevaremos siempre en nuestro corazón!

Yolanda, Alba y María R.

Estamos muy tristes porque dejamos el colegio Triana. Hemos pasado por momentos malos y momentos buenos, pero siempre recordaremos el colegio en el que hemos estado desde los 3 hasta los 12 años. Vamos a pasar de los más grandes, a los más pequeños del instituto. En estos nueve años que hemos estado en el colegio Triana hemos aprendido mucho y nos lo hemos pasado genial. Le damos nuestra enhorabuena a todos los maestros que han estado pendientes de nosotros y nos han enseñado a comportarnos y a estar preparados para el instituto. Nos sentimos muy orgullosos de haber estado en este gran colegio, esperamos que dure muchos años más.

Pedro, Antonio Abad y Manuel A.

Todos estos años han sido inolvidables. Todos los maestros han sido superbuenos, empezando por Manolo, con él hemos estado en quinto y sexto, y seguro que allí no habrá nadie como él. Después, Pepe, que aunque es un poco estricto, es muy bueno, si se rompe un ordenador él lo arregla, nos deja ayudar y aprender muchas cosas en el huerto. Y no nos podemos olvidar de Juan José, es el mejor maestro de Educación Física. Y, sobretodo, la maestra Tere, estuvimos con ella tercero y cuarto, era nuestra tutora y aparte daba Música. Nos queda el maestro Fran, del que estamos descubriendo que es un gran maestro y una gran persona porque siempre lo convencemos de todo. En estos nueve años hemos pasado momentos inolvidables, aunque a veces hemos pasado malos ratos, como quedarnos castigados o cuando se va algún amigo, que nos deprimimos mucho. Y lo más importante es que somos bilingüe y hemos tenido dos maestras de Inglaterra, Annie y Joana, son estupendas. Y gracias al AMPA podremos ir a la excursión de fin de curso. ¡Han sido los nueve mejores años!

Abrahán, José Manuel y Antonio Glez.

Colegio Triana, os echaremos de menos. Hemos pasado 9 años fantásticos, han sucedido llantos, risas, peleas, caídas y muchas cosas más. Hay maestros buenísimos, los ha habido y los habrá siempre. En este colegio hemos aprendido de todo y esto nos ayudará en el futuro. Y todo esto se lo agradecemos a todos los maestros que nos han apoyado en todo momento. Seguramente que seguiréis así siempre, os llevaremos en el corazón a todos y a cada uno de ellos. Como en todos los colegios, hay compañeros buenos, malos, cafres, un poco locos, pero siempre les querremos a nuestra manera.

Sara, Antonio M. y María E.

El colegio Triana
no es un colegio normal,
hay dinosaurios
y mucho más.

Mi "cole" para mí
me hace muy feliz,
pero, pensando y pensando...
¡oh no, es el fin!

Triana, te querré.
De estos añitos
de ti siempre me acordaré
y, ahora, despedirme de mis amiguitos.

Los maestros, desde chicos,
con sus copiados y castigos,
y mis oídos rotos
de escuchar gritos y gritos.

Lo echaremos de menos.
Al maestro Manolo lo dejamos solo,
con el libro de Mates y de Cono.

A la maestra de Inglés,
siempre con su interés.
Al maestro Juan José,
que se porta requetebién.
Al maestro de Música,
con mucho cariño lo dejamos.
La maestra de Religión,
siempre con sus gafas de sol.

Siempre colegio Triana
te llevaremos en el corazón,
esto es un hasta pronto,
no es un adiós.

¡Te queremos!

Saray, Victoria y María P.

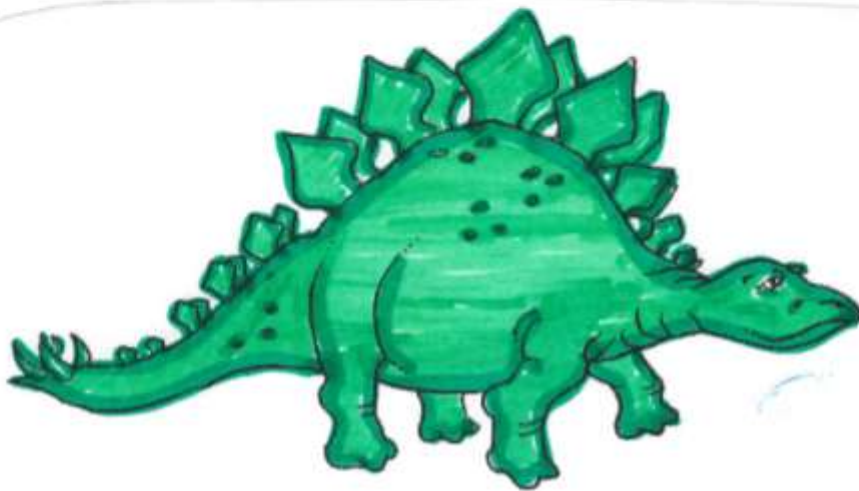
Os vamos a echar de menos. Gracias a todos los/as maestros/as por todos estos nueve años. Elena: Gracias por habernos ayudados a leer y escribir. Carmen: Gracias por habernos enseñado Plástica. Tere: Gracias por habernos dado clase en 3º, 4º y Música. Manolo: Gracias por habernos dado Matemáticas, Lengua y Conocimiento. Fran: Gracias por habernos enseñado Música. Rosa: Gracias por habernos enseñado Inglés. ¡Gracias!

Javier, José y Manuel Jesús

Desde los 3 añitos en el Colegio Triana. Hemos aprendido muchas cosas y ahora tenemos que ir al instituto. Nos da pena irnos, ya que llevamos aquí 9 años. Y ahora seremos los mas pequeños del instituto.

Chari, Carmen Mª y Carmeñ Fdez.

Durante el proyecto de los dinosaurios, los chicos y chicas de 6º hemos hecho un acróstico en inglés con la palabra DINOSAUR. Hacer un acróstico consiste en escribir una palabra en vertical y elaborar un texto sobre ese tema, pero tienes que respetar que la primera letra de cada renglón sea la que ya viene escrita. No fue fácil, pero lo conseguimos:



Dinosaurs lived
In the Mesozoic Era.
Nests are where dinosaurs laid their eggs.
Old friends from the past,
Some were big
And some were small.
Under the ground fossils were found.
Richard Owen named dinosaurs.