

"DIARIO DE UN GUSANO DE SEDA"

*CUENTO PARA TRABAJAR
EN CLASE*



AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA



Cuento cedido por el CEP San José de Calasanz
1º Premio de Materiales Didácticos 2008
de la Comunidad Valenciana

ÉRASE UNA VEZ...

Diario de un gusano de seda, escrito por Bertín Chiquitín

Érase una vez... un profesor que se acercó hasta una tienda de mascotas a comprar gusanitos para llevarlos a su clase, uno para cada uno de sus alumnos. Nada más verlo, supe que mi vida iba a cambiar totalmente.

Los niños me cuidarían bien y me tendrían en una confortable caja llena de hojas de morera que es lo que nos gusta comer.

Hace miles de años vivíamos en los árboles de morera, pero ahora, sólo podemos vivir si un niño nos cuida. Enseguida nos pusieron nombres y como yo era pequeñito y delgaducho me llamaron **Bertín Chiquitín**, Bertín para los amigos...

He decidido escribir este diario para contarte mi vida...

Soy **Bertín**, el gusano de seda... encantado de conocerte.



AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA

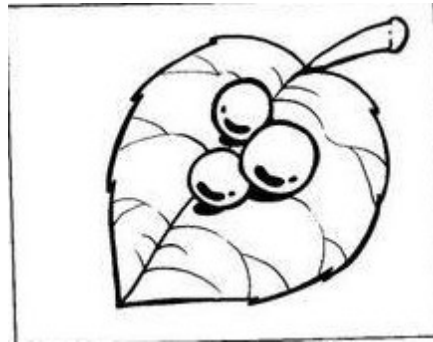


concejalía de educación

Cuento cedido por el CEP San José de Calasanz
1º Premio de Materiales Didácticos 2008
de la Comunidad Valenciana

1: Estoy dentro de un huevo: Hace frío

Voy a empezar desde el principio cuando estaba dentro de un huevo diminuto. Aquí estoy desde junio y ya es marzo. Ya voy notando que hace menos frío. Me he puesto el termómetro y he visto que estamos a 15 grados. Si el tiempo sigue así, en 8 ó 10 días saldré fuera de este huevecillo.



Día 1º de mi existencia fuera del huevo.

Por fin me he decidido a salir. Soy enorme; mido 3 milímetros de largo y soy gris y peludo. Me he comido todo el contenido del huevo en el que estaba. Era muy rico y me ha dado fuerzas.

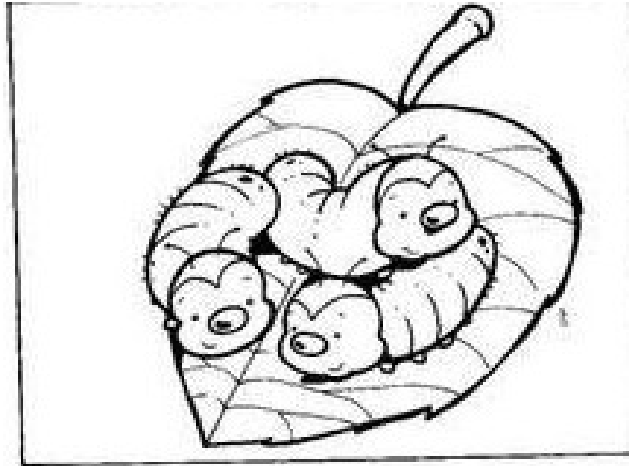
Menos mal, porque ahora tengo que trepar hasta esas hojas tiernas de morera que estoy divisando allá arriba. Ya he llegado. ¡Qué bien! Están tiernas, secas y además cortaditas en tiras. ¡Qué ricas están!

Estoy en una tienda de mascotas y nos cuidan muy bien, el dueño sabe lo que se hace.

Ahora que acabo de nacer me dan de comer tres veces al día: al amanecer, al mediodía y por la noche. Así da gusto, me voy a poner fuerte como un roble. Pero, ¿qué es esto? Apenas tengo 1 día de vida y ya no quepo aquí dentro.

Voy a tener que quitarme esta funda de piel que me aprisiona. Eso es, fuera ataduras.
Voy a mudarme de piel.





2: Cada vez crezco más: Tengo que cambiar de traje Día 2º de mi existencia fuera del huevo.

Empezamos la segunda etapa de mi vida. Soy un poquito más grande y tengo mandíbulas nuevas, pero todavía prefiero las hojitas más tiernas.

Vaya, ¡cuántos compañeros somos!

Bueno, yo a lo mío, que necesito comer mucho y esta hojita de **morera** me está diciendo: ¡cómeme, cómeme!

Día 7º de mi existencia fuera del huevo.

Me estoy quedando tieso otra vez. Estoy con la cabeza levantada y más quieto que una estatua.

No me toques ni me muevas. ¡Eh! Que te lo digo en serio, ¡ni tocarme! La piel se me ha quedado pequeña otra vez y tengo que salir de aquí como sea.

Y, ¡qué caramba! No es tan fácil como parece!



AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA



Cuento cedido por el CEP San José de Calasanz
1º Premio de Materiales Didácticos 2008
de la Comunidad Valenciana

4: Ha llegado un profe a la tienda:

iii A mí, a mí, elígeme a mí !!!

Ya estoy en la tercera etapa, han pasado 8 días desde mi nacimiento. Yo no sé, pero cada día tengo más hambre. Ya me como hasta las hojas más grandes. Hoy se han retrasado en traernos la hoja nueva. Ya no quedaban más que los nervios de las hojas y no teníamos nada donde rascar.

Se ve que me han visto que no paraba de mover la cabeza de un lado a otro, levantándome todo lo que podía, y al final se han dado cuenta, y nos han traído comida. Además lo han barrido todo y lo han dejado tan limpio y aseado que da gusto. Sí, porque a todos nos gusta el aire sano y limpio para respirar.

¡Uishh! ¡iqué nervios!!... ha llegado un profe a la tienda y quiere gusanos para sus alumnos. Somos cientos de gusanos en esta caja. Me tiene que elegir a mí. Grito con todas mis fuerzas: **¡a mí!, ¡a mí!, ¡yo!, ¡yo!...**

No sé cómo... pero lo he conseguido. ¡Empieza la aventura!



5: Mi presentación en sociedad: La clase de 1º de Primaria

Estoy muy contento ante mis nuevas **perspectivas** de vivir en un cole. Mi clase es muy grande, con muchas ventanas que inundan todo de luz. Me encantan las paredes, llenas de dibujos de colores... He conocido a la estudiosa y reflexiva Laura, a la alegre Moira, a la vivaz Cristi, a Juan Miguel el deportista, a la bondadosa Morena y a Karen la observadora...

... al caballeroso Liko, la imaginativa Sol, Matías el tranquilo, el alegre Ionut, el perspicaz Juan Antonio, el sorprendente David y al inquieto Benjamín. Estoy en Primero de Primaria. El recibimiento ha sido espectacular, todos **arremolinados** alrededor de la caja con los ojos sorprendidos y abiertos de par en par.

Mientras éramos pequeños sólo nos miraban, pero a medida que íbamos creciendo, ya no tenían miedo de hacernos daño y nos sostenían en su mano sobre una hoja. A mí me divierte mucho, empiezo a moverme como un **acordeón** y les hago cosquillas en la mano, ellos se ríen y luego limpian la caja para que todo quede impecable. Todos los días esperan impacientes el momento de darnos de comer nuestra ración de hojas tiernas de morera. ¡Qué feliz soy!



6: Cada vez crezco más: Tengo que cambiar de traje

Los días van pasando **plácidamente** rodeado de mis compañeros de clase y mis coleguitas gusanos. Todos vamos creciendo juntos. Hoy he mudado de piel por 3ª vez. Se me va quedando pequeña y claro, tengo que cambiar de traje. A ti te pasará lo mismo, pero con la ropa. Ya estoy en mi 4ª edad como gusano, he cambiado de traje 3 veces y se acerca mi día. Por cierto... ¡hoy es mi 15 cumpleaños!

Ahora los niños nos traen hojas de morera más grandes porque ya vamos siendo mayorcitos y esas son las que más nos gustan. Antes de dárnoslas las secan muy bien con papel para que no quede ni rastro de agua. Nos sienta fatal el sol y el agua, así que no nos lleves a la playa.

Mi cuerpo está formado por 12 anillos, tengo 3 pares de patitas con garras con las que sujeto la hoja de morera mientras como, y otros 5 pares de falsas patas que me sirven para desplazarme de un sitio a otro. Paso todo el día comiendo porque necesito estar fuerte cuando llegue a la fase de **crisálida** y me transforme en mariposa. Hay una coleguita que se llama Adelina que me mira con ojitos tiernos y yo me derrito por sus anillos.



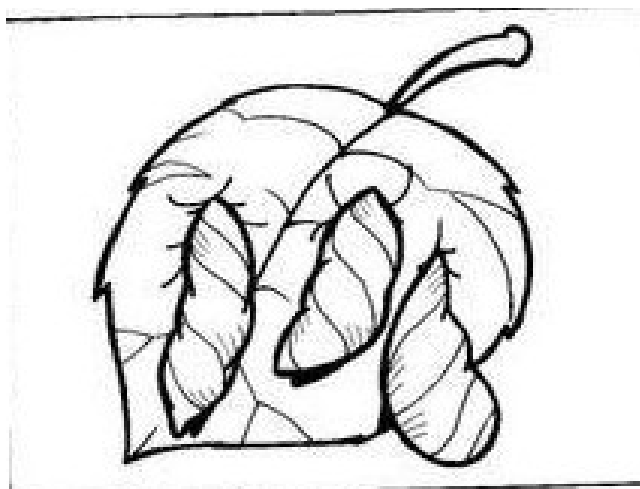
7: Ya soy mayor: Y ha llegado el gran día

Creo que ha llegado el gran día, he hecho ya mis 4 mudas, estoy en mi quinta edad, y tengo 35 días, soy mayor de edad y noto cosas muy raras en mi interior. Ya no tengo hambre y paso las horas muy quieto con la cabeza levantada, pero no busco nada... creo que algo importante se **avecina**.

Mi cuerpo ha empezado a expulsar líquidos como si quisiera **purgarse** y quedarse vacío de cosas que ya no necesita. Un líquido recorre todos mis anillos y llega hasta mi boca transformándose en un fino hilo de seda. ¡Ya sé lo que pasa! Tengo que empezar a tejer el capullo donde pasaré 17 días en fase de crisálida y en esa **metamorfosis** me saldrán alas, antenas y mi cuerpo se llenará de pelitos.

Yo sé hacer un hilo de seda que puede llegar a medir 900 metros y más. Así que manos a la obra.

Teje que te teje. Me ha llevado 4 días, pero me ha quedado genial. Ya soy una **crisálida**, aunque también me llaman **pupa o ninfa**. Nos vemos dentro de 17 ó 20 días.



AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA



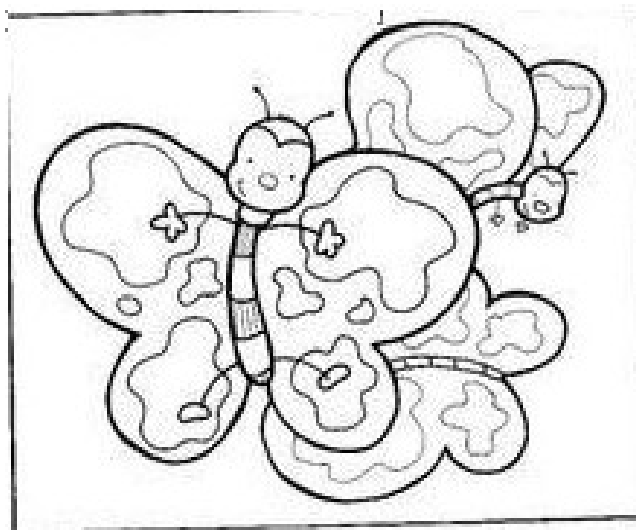
concejalía de educación

Cuento cedido por el CEP San José de Calasanz
1º Premio de Materiales Didácticos 2008
de la Comunidad Valenciana

8: Salgo del capullo: Soy una mariposa

Para poder salir, he segregado un líquido que rompe la seda del capullo donde ha tenido lugar mi metamorfosis. Soy una mariposa peludita. Mis alas han comenzado a extenderse y puedo agitarlas enérgicamente. Ya no tengo mis 5 pares de falsos pies y mis 3 patitas se han alargado considerablemente. Tengo dos antenas llenas de pelitos que parecen una pluma, está mal que yo lo diga, pero son impresionantes.

He buscado en la caja de cartón a mis compañeros, está llena de capullos pero todavía no hay ninguna mariposa. ¡Horror, estoy solo!. El tiempo transcurre lentamente, no puedo jugar con nadie, ni hablar. Ahora tampoco necesito comer ya, así que estoy un poco aburrido. Todavía estoy sorprendido de los cambios que ha sufrido mi cuerpo.



Estoy guapo, ¿verdad?

He subido al capullo más grande y más bonito que había. Por su gran tamaño estoy seguro de que dentro hay una mariposa hembra. Nervioso, empiezo a golpear con mis patitas sobre él, quiero que sepa que yo ya estoy fuera, esperando.



AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA



Cuento cedido por el CEP San José de Calasanz
1º Premio de Materiales Didácticos 2008
de la Comunidad Valenciana

9: Te presento a Adelina: Mi novia

Pasaron dos largas horas que fueron una eternidad y cuando ya la desesperanza se apoderaba de mi, vi aparecer tímidamente una cabecita por un extremo del capullo. **¡Por toda la seda de la China!** Era la mariposa más hermosa que jamás hubiera podido imaginar. Tenía un abdomen perfecto, redondo y abultado, que movía con la gracia de un **bandoneón** en un tango.

Comencé mi danza nupcial, agitando fuertemente las alas, dando círculos sobre mí mismo, haciendo equilibrios y **cabriolas**, golpeaba el suelo con mi patita, me ponía de pie sobre mis patas traseras en un **alarde** de equilibrio.

De repente juntamos nuestros abdomenes y así permanecemos unidos durante horas, mientras mis espermatozoides penetraban en su **oviducto** fertilizando los huevos.

Así se cierra el ciclo de la vida, nuevos huevos, nuevos gusanitos, nuevas crisálidas, nuevas mariposas y... para primavera nacerán los nuevos gusanitos, **cuento con vosotros para cuidarlos.**

FIN



AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA



concejalía de educación

Cuento cedido por el CEP San José de Calasanz
1º Premio de Materiales Didácticos 2008
de la Comunidad Valenciana