

El corazón de Júpiter

Ledicia Costas

Actividades
sobre
la lectura



ANAYA

Proyecto realizado por Cristina Martín
© Grupo Anaya, S.A., 2018
Juan Ignacio Luca de Tena, 15. 28027 Madrid
www.anayainfantilyjuvenil.com
e-mail: anayainfantilyjuvenil@anaya.es

Dios Luna

1. Isla quiere acudir a la cita que tiene con Júpiter, pero su amiga Mar no está muy conforme. ¿Qué objeciones le pone la amiga con respecto a la cita? ¿Crees que tiene razón o exagera?

2. Hay una leyenda que Isla recuerda con especial cariño, de las que le contaba su abuela, sobre el dios Luna y su esposa Sol. Resume brevemente esta historia.

La primera glaciación

1. En este capítulo le pasa algo a Isla que hará que todo cambie en el futuro, como un efecto mariposa. ¿Qué es lo que ocurre?

Ahora describe algún hecho pequeño, aparentemente sin importancia, que haya cambiado algo importante en tu vida.

2. Cuando la amiga de Isla le comentó que había pillado a su madre revolviendo en sus cajones y esta se había disculpado diciendo que era su deber preocuparse por ella, a Isla esto le produce mucho desasosiego. Todos tenemos derecho a la intimidad, pero ¿crees que hay alguna circunstancia bajo la cual se pueda vulnerar este derecho o que no existe ninguna?

SABÍAS QUE...

La teoría del caos es una rama de las ciencias exactas, física y matemática, cuyo campo de investigación está en los comportamientos impredecibles en sistemas complejos. Y plantea que el mundo no sigue un patrón previsible, sino que se comporta de manera caótica y depende de circunstancias inciertas. El efecto mariposa significa que una pequeña variación en el sistema puede provocar un efecto considerable en el futuro y un comportamiento completamente impredecible. Las investigaciones del matemático y meteorólogo Edward Lorenz son el origen de esta teoría, y el tiempo atmosférico es un claro ejemplo de esto.

Casiopea

1. Casiopea es el *nick* que utiliza Isla en los foros y lo escoge por diferentes razones. Escribe una V si la frase es verdadera y una F si es falsa:

Casiopea es la única reina que hay en todo el firmamento.

Es la constelación que más le gusta.

Por una promesa que hizo de pequeña.

Es el nombre de la tortuga mágica de Momo.

Por la leyenda de Casiopea y Cefeo.

2. Si tuvieses que elegir el nombre de algún personaje de un libro para tu *nick*, ¿cuál elegirías?

¿Por qué?

Mar

1. Isla piensa que la adolescencia tiene mucho de tiranía, y que es, en ocasiones, el carácter de los adultos el que es digno de análisis, y no el de los adolescentes. ¿Qué opinión te merecen estas afirmaciones?

2. Mar le cuenta a Isla cómo funciona el instituto y le comenta que allí gozan de gran libertad, los consideran adultos y responsables. ¿Qué ventajas crees que tiene esta manera de tratar a los alumnos y a las alumnas?

Júpiter

1. En un momento de la conversación en el chat, Casiopea le pide una foto a Júpiter y él reacciona de una manera extraña. ¿Cómo responde? ¿Por qué crees que tiene esa actitud? ¿Qué es lo que podemos intuir con esta reacción?

SABÍAS QUE...

Júpiter es el planeta más grande del sistema solar, alrededor de unas mil trescientas veces más que la Tierra, y también el más antiguo, más que el Sol. Tiene una composición semejante a este: hidrógeno, helio, amoníaco, metano, vapor de agua y otros. Muestra franjas de diferentes colores por sus nubes y tempestades. Tiene un sistema de anillos, invisible desde la Tierra, y muchos satélites. Galileo fue el primero en observar sus satélites, descubrió cuatro y actualmente se han divisado 67. Las naves Voyager estudiaron Júpiter en 1979, y recientemente, entró en órbita la sonda espacial Juno que está explorando este gigantesco planeta.

Lágrimas de mar

1. ¿A qué les llaman lágrimas de mar?

2. ¿Cómo es la nebulosa Medusa?

3. Mar le comenta a Isla que algunas veces las personas niegan la realidad, por miedo a lo desconocido o por miedo a equivocarse. ¿Estás de acuerdo? Razona tu respuesta.

Detrás de los girasoles

1. Describe el personaje de Carballo con la información que has leído hasta ahora.

2. Isla tiene un encontronazo con Carballo y su hermana en el que obligan a la joven a fumar. ¿Cómo aconsejarías actuar a Isla ante esta situación?

Fotografías del cielo

1. Los padres pillan a Isla fumando y tienen una conversación muy seria con ella. Describe las diferencias que hay entre la reacción del padre y la de la madre.

¿Cómo es la respuesta de Isla ante las acusaciones?

2. Busca información y contesta a las siguientes preguntas sobre la Luna:

¿Qué es la Luna y cómo se formó?

¿A qué distancia está de la Tierra?

¿Por qué se ve la Luna desde la Tierra de igual tamaño que el Sol?

¿Siempre muestra la misma cara? ¿Por qué?

¿Cuánto tarda la Luna en dar una vuelta a la Tierra?

Un ángel

1. En la visita al planetario, Isla les explica a sus compañeros y compañeras qué son las Voyager. Contesta a las siguientes preguntas:

¿Qué son las Voyager?

¿Cuándo se lanzaron al espacio?

¿Cuál es el único planeta que no visitaron? ¿Por qué?

¿Qué planetas visitó la Voyager 1?

¿Y la Voyager 2?

¿Siguen en funcionamiento?

¿Qué es lo que llevan dentro?

¿Tú qué meterías en ellas para que un extraterrestre pudiese conocer información sobre nosotros?

2. Isla le cuenta a Ángel que su planeta preferido es Júpiter y le explica varias cosas sobre él. Entre otras, que a este planeta también se lo llama la estrella frustrada. ¿Por qué?

3. La cita que aparece al principio de este capítulo es de *Alicia en el País de las Maravillas*, de Lewis Carroll. ¿Qué similitudes encuentras entre este texto y la situación que vive Isla en este capítulo?

El destino

1. ¿Qué libro estaba leyendo Isla que la tenía tan absorta?

2. Describe el personaje de Mar y su relación con Isla.

De fiesta

1. ¿Qué relación crees que existe entre la siguiente cita, que aparece al principio de este capítulo, y lo que ocurre en él?

«—Quiero poder mirar el mar en paz. Con ese ruido espantoso no se puede.

—¡Pero si es precioso! Yo no quiero mirar.

—Pues yo sí —insistió Bernard—. Hace que me sienta como si... —dudó, buscando palabras para expresarse— como si fuese más yo mismo y no una parte de algo más, ¿entiendes?».

Un mundo feliz, Aldous Huxley

2. ¿Qué conflicto surge entre Isla y Ángel?

Historias antiguas

1. Mientras están los tres amigos andando por el paseo marítimo, Ángel les cuenta algo que le ocurrió cuando era pequeño. ¿Qué es lo que vivió en aquel mismo lugar?

2. Isla se enfada mucho con su amiga Mar. ¿Por qué? ¿Crees que tiene motivos suficientes?

¿Tú cómo habrías reaccionado de estar en el lugar de Isla?

¿Cuál es la intención de Mar al hablar sobre este tema con Ángel?

Silencio

1. El profesor de gimnasia está algo preocupado por Isla y ambos mantienen una conversación sobre Carballo. Explica cómo te parece que actuó Isla ante el profesor y si crees que debería haber actuado de otra manera.

Ahora explica qué te parece la actitud del profesor y si piensas que podría haber actuado de diferente manera.

2. Define qué es la dignidad y explica qué referencia se hace en el siguiente texto: «... Pero Carballo no pensaba detenerse. Y le bajó las bragas sin compasión. Tras ellas y directamente al suelo, se desplomó también la dignidad de Isla».

En el seno del abismo

1. Para Isla verbalizar lo que le había pasado fue el trago más difícil de su vida. ¿Qué consejos le darías para enfrentarse a este momento?

2. Isla cree que hasta ahora ha sido una cobarde, pero después de lo que le ha ocurrido ha espabilado y piensa cambiar las cosas. ¿Crees realmente que Isla ha sido una cobarde? ¿Cómo definirías su actitud frente al acoso al que ha sido sometida?

Eclipse de Luna

1. ¿Cuál fue la reacción de los compañeros de clase cuando vieron entrar a uno de los agresores de Isla?

¿Cómo actuó el profesor?

2. Isla pasa de sentirse pequeña y perdida ante la posibilidad de volver a ver a su agresor a sentirse querida por primera vez en mucho tiempo. ¿Qué crees que se debe hacer para ayudar a alguien que se encuentra en esta situación?

3. Explica qué ocurre en un eclipse de Luna.

¿Y en un eclipse de Sol?

Ruinas

1. ¿Cómo fue la reacción de Mar ante la alegría de Isla al enterarse de que Carballo no volvería?

¿Qué opinión te merece?

2. Una de las cosas primordiales que se debe hacer ante el acoso es comunicárselo a un adulto. ¿Cuáles son para ti las cinco cosas más importantes que se pueden hacer para prevenir el acoso escolar?

1.

2.

3.

4.

5.

Stars

1. Define la relación que existe entre Isla y Ángel.

2. Mar piensa que a veces da la sensación de que a Isla le gusta Ángel y que eso a él le da falsas esperanzas. ¿Crees que actuaba bien Isla al tener esa relación con Ángel o debería cambiarla?

Círculo polar ártico

1. Mar se acaba de enterar de que la madre de Carballo ha muerto y decide ir al tanatorio a verle. Isla, a pesar de no soportarlo, siente mucho la enorme tristeza por la que está pasando. ¿Qué te sugieren las actitudes de Mar e Isla con respecto a Carballo?

2. ¿Qué es el solsticio de verano?

¿Y el solsticio de invierno?

¿Cuál es la diferencia entre ambos que se observa en el Círculo polar ártico?

Rituales

1. Isla y Ángel no se hablan desde hace días y la joven le echa de menos. Inventa un diálogo entre ellos tras el cual se reconcilien.

Isla: _____

Ángel: _____

Oscuridades

1. El personaje de Carballo se ha ido descubriendo a lo largo del libro. Después de la última información que has leído sobre él: ¿ha cambiado tu opinión sobre Carballo o sigue siendo la misma que al principio?

SABÍAS QUE...

Miles de adultos se hacen pasar por niños y jóvenes para acosar a menores, generan un perfil falso en una red social o en un chat y entablan una relación de amistad y confianza con un menor al que quieren acosar. A esto se le llama *grooming* y es siempre un adulto el que lo ejerce. Puede ser muy peligroso confiar en la persona con la que estás chateando y a la que no conoces, porque los casos de engaño son numerosos y es muy complicado detectarlos. Hay que tener una postura crítica y reflexiva sobre las actitudes en Internet. No se debe dar información o imágenes comprometidas por chat, ni utilizar la cámara web con desconocidos, hay que proteger el equipo informático para evitar robos de información, evitar dar datos personales, y a la mínima sensación de que sucede algo extraño, hablarlo con un adulto.