

III Concurso: "Leer para descubrir"

Rubro: Comprensión Lectora

Categoría: 6° Año

Salud

Mellizos

Mucho más que dos

Pareciera que cada vez andan más cochecitos dobles por la calle. ¿Nacen más mellizos? ¿A qué se debe esto? ¿Cómo es el vínculo entre los mellizos y los gemelos?

En programas de televisión, solemos escuchar historias y relatos emocionantes de madres de bebés mellizos y gemelos. Según las estadísticas, en nuestro país, más de doce mil mujeres vivían anualmente esa experiencia; pero, en los últimos años, el número de embarazos múltiples ha ido aumentando levemente.

"Este aumento se debe a que año a año es mayor el número de personas que requieren tratamientos de fertilidad y acceden a ellos", expresa Liliana Blanco, presidenta de la Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva (Samer).

Los mellizos se conciben cuando dos espermatozoides fecundan a dos óvulos, lo que genera dos embriones diferentes. Los gemelos, en cambio, son el fruto de la fecundación de un óvulo por un espermatozoide, que da como resultado un embrión que, luego, se divide en dos.



Desde el primer momento en que ven en la ecografía los dos corazoncitos latiendo, los padres tienen que empezar con los cuidados especiales.

Marcelo Serantes, quien, además de ser médico, es padre de gemelos, comenta: "como pediatra, trato de que el doble esfuerzo que requieren los mellizos no desplace el vínculo que toda madre logra con sus hijos. Hay que organizar bien la casa para que la mamá pueda tener su tiempo de descanso. Además, lo ideal es que cuente con ayuda. Después de que se le encuentra la vuelta, tiene todo lo lindo y atrayente de dos chicos de la misma edad con similitudes y diferencias".

Con el paso del tiempo, cada uno va desarrollando su personalidad, pero los padres tienen que estar atentos para que esto suceda de la mejor manera posible. "Hay que trabajar mucho la individualización, porque temas como los celos, la competencia y ciertas rivalidades siempre están latentes. Pero hoy la psicología ha aportado mucho y los padres reciben mucha información", dice el pediatra. Si bien durante los primeros años pueden compartir la escolaridad, Serantes expresa que, después, es bueno que cada uno tenga su grupo. Por otra parte, es importante que las personas de su entorno sepan identificarlos y distinguirlos, empezando por la madre y el padre.

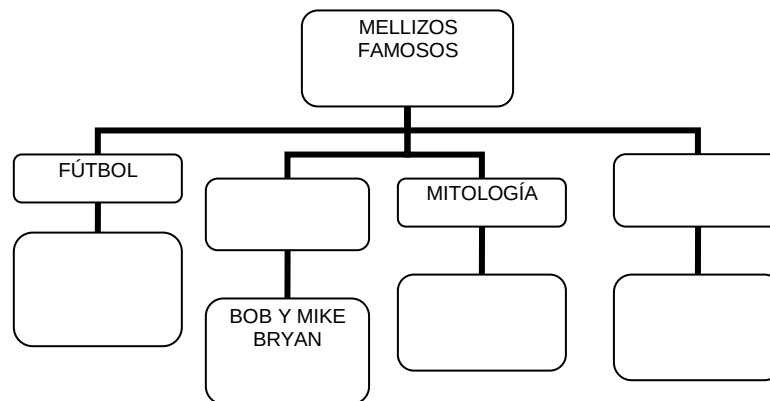
Famosos por dos

Desde los legendarios Rómulo y Remo, míticos fundadores de Roma amamantados por una loba, muchos mellizos y gemelos han dado que hablar.

El deporte es uno de los ámbitos donde los mellizos han causado alboroto. En 2003, Bob y Mike Bryan, también gemelos, ganaron la final de dobles en tenis de Roland Garros. En nuestro país, los mellizos Guillermo y Gustavo Barros Schelotto se destacan en el fútbol, mientras que Felipe y Manuel Contepomi, jugadores de rugby, forman parte del plantel "Los Pumas".

Consignas

1. ¿Cuál es la causa por la cual aumentan los embarazos múltiples en nuestro país?
2. ¿Qué diferencia hay entre gemelos y mellizos?
3. Completa el diagrama con la información desarrollada en el subtítulo “Famosos por dos”.



4. Elige el sinónimo que más se ajuste al significado del texto:
 - a. “Cómo es el **vínculo** entre los mellizos y los gemelos”
relación – atadura – separación
 - b. “Los gemelos son el fruto de la **fecundación** de un óvulo por un espermatozoide”
reproducción – unión - separación
5. Completa el siguiente cuadro:

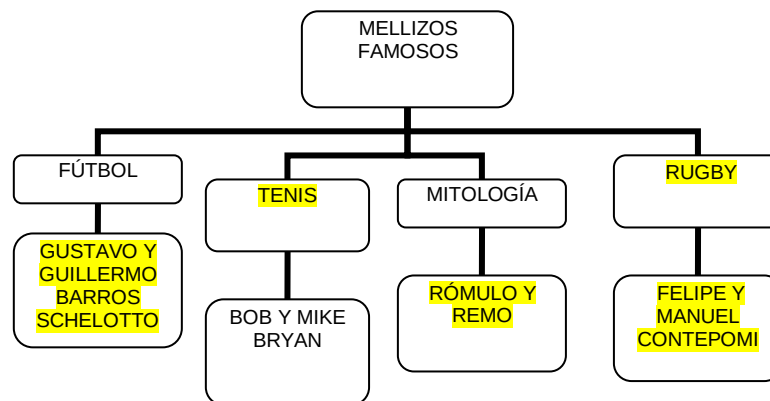
PROBLEMAS	SOLUCIONES
La madre debe distribuir sus cuidados entre dos bebés.	
Puede haber celos, competencia y ciertas rivalidades entre los hermanos.	

6. ¿Cuál de las siguientes expresiones equivale a la frase “Mucho más que dos”?
 - a. Padre, madre e hijos.
 - b. Los mellizos y sus vínculos.
 - c. Tres, cuatro o más.
7. ¿Qué otro título podrías poner al artículo?

(PAUTA DE CORRECCIÓN)

Consignas

1. ¿Cuál es la causa por la cual aumentan los embarazos múltiples en nuestro país?
2. ¿Qué diferencia hay entre gemelos y mellizos?
3. Completa el diagrama con la información desarrollada en el subtítulo “Famosos por dos”.



4. Elige el sinónimo que más se ajuste al significado del texto:
 - a. “Cómo es el **vínculo** entre los mellizos y los gemelos”
relación – atadura – separación
 - b. “Los gemelos son el fruto de la **fecundación** de un óvulo por un espermatozoide”
reproducción – **unión** - separación
5. Completa el siguiente cuadro:

PROBLEMAS	SOLUCIONES
La madre debe distribuir sus cuidados entre dos bebés.	• Organizar bien la casa. • Disponer de tiempo de descanso. • Contar con ayuda.
Puede haber celos, competencia y ciertas rivalidades entre los hermanos.	• Individualizarlos: ○ Que cada uno tenga su grupo. ○ Que el entorno los diferencie.

6. ¿Cuál de las siguientes expresiones equivale a la frase “Mucho más que dos”?
 - a. Padre, madre e hijos.
 - b. Los mellizos y sus vínculos.
 - c. Tres, cuatro o más.
7. ¿Qué otro título podrías poner al artículo?

III Concurso: “Leer para descubrir”

Rubro: Lectura en Voz Alta

Categoría: 7° Año

Investigación

Calentamiento Global

El 5 de junio es el Día Mundial del Medioambiente, una buena ocasión para tomar conciencia de cómo el Cambio Climático influirá en nuestro cuerpo.

En agosto pasado, en la isla francesa de Córcega, un hombre presentaba unas líneas de fiebre y fuertes dolores de estómago. Hasta aquí, un caso más...

Lo curioso fue que al caballero de 59 años se le diagnosticó malaria, enfermedad erradicada hace décadas en Europa, y transmitida por un mosquito proveniente de África.

¿La causa del traslado del maldito insecto? El cambio de temperaturas que le permitió expandir su zona de influencia y, con ello, sus posibilidades de picar e infectar.

El incidente sorprendió a médicos de todo el mundo y puso en evidencia que el Calentamiento Global o Cambio Climático ya es mucho más que un problema ecológico: se ha convertido en una verdadera amenaza para la vida de hombres y mujeres.

Dengue, paludismo...

Ciertas afecciones podrían expandirse a regiones en las que jamás, hasta ahora, había aparecido un caso. “El Calentamiento Global permite que los insectos transmisores de enfermedades, paulatinamente, expandan su extensión geográfica más allá de la franja tropical. Desde hace dos años, en las provincias del norte del país, estamos asistiendo a una inusual presencia de las especies de mosquitos transmisores de dengue y de paludismo y al consecuente incremento de estas enfermedades; la conexión entre esta situación y el Cambio Climático es un tema prioritario en la agenda de los epidemiólogos”, advierte Héctor Coto, Director ejecutivo de la Fundación Mundo Sano (FMS).



Virus

Igualmente, podrían reaparecer patologías ya erradicadas en algunos rincones del planeta: un informe de Save the Children, organización internacional de defensa de la infancia, estima que el porcentaje de la población mundial que corre el riesgo de contagiarse de malaria aumentará entre un 45 y un 60% en los próximos cien años. “Epidemiológicamente, deben consignarse, además, la leptospirosis, fiebre amarilla, fiebres hemorrágicas, encefalitis hantavirus, habida cuenta del papel que cumplen los agentes transmisores (generalmente, insectos)”, señala el doctor Jorge Osvaldo Gorodner, Profesor Titular de Infectología y Secretario de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste, Chaco.

Prevención: ¿Estamos a tiempo?

Como reza el dicho, “siempre se está a tiempo de hacer lo que se debe”.

En su libro *El Cambio Climático Global ¿Cuántas catástrofes antes de actuar?*, Vicente Barros anticipa: “Cualquier intento por mitigar seriamente el Cambio Climático debe pasar por una reducción drástica (del orden del 50%) de la quema de combustibles fósiles y por su futura eliminación”.

Ernesto de Titto, miembro del Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación, señala: “Otro frente a desarrollar es el de la educación comunitaria, tanto en lo que respecta a la participación en los procesos de decisión, como al conocimiento del modo de responder antes, durante y después de eventos de esta naturaleza”.

Según uno de los últimos informes del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático que depende de las Naciones Unidas (IPCC), la responsabilidad por el aumento de las temperaturas a nivel global es en un 90% atribuible al hombre. Por ello, cualquier acción, por pequeña que sea, constituye un granito de arena que hará que, en un futuro cercano, los efectos del Cambio Climático sean menos despiadados con los habitantes del planeta.

(adaptación)

Revista Nueva, 27/5/07

Escuela Técnica Particular Incorporada N° 2066 “Santa Fe”

Consignas:

1. ¿Por qué el calentamiento global es una verdadera amenaza para la vida de hombres y mujeres?
2. ¿Qué medidas de prevención se proponen en el texto?
3. Elige el sinónimo que más se ajuste al significado del texto:
 - a. “...enfermedad **erradicada** hace décadas en Europa”
instalada – errada – eliminada
 - b. “Cualquier intento por **mitigar** seriamente el Cambio Climático...”
reducir – tranquilizar - empeorar
4. ¿Cuál de las siguientes expresiones equivale a la frase “El Calentamiento Global permite que los insectos transmisores de enfermedades, paulatinamente, expandan su extensión geográfica más allá de la franja tropical”?
 - a. El cambio climático provoca que los mosquitos aparezcan en zonas no tropicales.
 - b. El aumento de temperatura elimina enfermedades en la zona tropical.
 - c. El cambio climático genera nuevas enfermedades en la zona tropical.
5. Completa el siguiente cuadro:

CAUSA	CONSECUENCIA
	Expansión de la zona de influencia del mosquito
Expansión de la zona de influencia del mosquito	
	Los efectos del Cambio Climático serán menos despiadados

6. Explica con tus palabras qué relación tiene el dicho: “siempre se está a tiempo de hacer lo que se debe” con el tema del artículo.
7. ¿Qué otro título podrías poner al artículo?

(PAUTA DE CORRECCIÓN)

Consignas:

1. ¿Por qué el calentamiento global es una verdadera amenaza para la vida de hombres y mujeres?
2. ¿Qué medidas de prevención se proponen en el texto?
3. Elige el sinónimo que más se ajuste al significado del texto:
 - a. “...enfermedad **erradicada** hace décadas en Europa”
instalada – errada – **eliminada**
 - b. “Cualquier intento por **mitigar** seriamente el Cambio Climático...”
reducir – tranquilizar - empeorar
4. ¿Cuál de las siguientes expresiones equivale a la frase “El Calentamiento Global permite que los insectos transmisores de enfermedades, paulatinamente, expandan su extensión geográfica más allá de la franja tropical”?
 - a. **El cambio climático provoca que los mosquitos aparezcan en zonas no tropicales.**
 - b. El aumento de temperatura elimina enfermedades en la zona tropical.
 - c. El cambio climático genera nuevas enfermedades en la zona tropical.
5. Completa el siguiente cuadro:

CAUSA	CONSECUENCIA
Cambio de temperatura	Expansión de la zona de influencia del mosquito
Expansión de la zona de influencia del mosquito	Incremento de las enfermedades
Acciones del hombre (disminuir la quema de combustible, actitud responsable)	Los efectos del Cambio Climático serán menos despiadados

6. Explica con tus palabras qué relación tiene el dicho: “siempre se está a tiempo de hacer lo que se debe” con el tema del artículo.
7. ¿Qué otro título podrías poner al artículo?

III Concurso: “Leer para descubrir”

Rubro: Lectura en Voz Alta

Categoría: 8º Año

Tecno

¿COLAPSA INTERNET?

Más de 1100 millones de personas están conectadas a la red. Según una consultora, semejante tráfico, sumado al uso de aplicaciones de audio y video, haría que, a fin de año, la capacidad de la web llegue a su tope.

Una de las principales consultoras internacionales, publicó hace unas semanas el informe “Tendencias 2007 en Tecnología, Medios y Telecomunicaciones (TMT)”, en el cual advirtió que la capacidad de Internet podría alcanzar su tope. Entre las principales razones, se enumeraron el aumento de los usuarios conectados, el de dispositivos de acceso y la masificación de aplicaciones de video (tal como el hiperexitoso YouTube o la telefonía IP). Por todo esto, en un tiempo más, habría inconvenientes, como cortes en los servicios, mayor lentitud al navegar y hasta problemas con el chequeo de los e-mails.

“A fin de año, con el exponencial crecimiento que está teniendo la denominada ‘red de redes’, Internet podría alcanzar su capacidad máxima, con los problemas que ello traería para todos los usuarios y empresas”, confirma Marcos Pueyrredón, presidente de la Cámara Argentina de Comercio Electrónico (CACE).

La superpoblación

La gran duda (“¿Qué sucedería si...?”) surge cuando damos cuenta de lo que significa Internet en nuestras vidas. Por su consumo, es el quinto medio de comunicación más grande del mundo, y deja atrás al cine y las revistas. Para constatar la información, podría decirse que Estados Unidos es el país con mayor número de usuarios, así como China (en segundo lugar) terminó el 2006 con 137 millones de personas que se conectan a Internet. Japón, Alemania, India, Reino Unido, Corea del Sur, Brasil, Francia e Italia completan las siguientes posiciones. ¿La Argentina? En el 20º puesto.

Octavio Islas, representante del Proyecto Internet en el Tecnológico de Monterrey (México), comenta que el fenómeno de la superpoblación de usuarios se basa en dos aspectos: la universalización de la red y la facilidad de acceso con la que cuenta en la actualidad. “Hagamos un paralelismo con una autopista: tenemos más tráfico y, cada vez, más grande y pesado; por lo que para que no ‘colapse’ y no tengamos un caos de ‘tránsito’ con grandes congestiones y demoras, es necesario que se hagan más carriles o se ordene el tráfico”, propone Pueyrredón.

Abriendo caminos

En rigor, ningún especialista se atreve a afirmar o desmentir que, en tiempo más, la web colapse. “Pero intentemos imaginar cosas más lindas y menos apocalípticas, porque, a pesar de que es una realidad que toda infraestructura tecnológica tiene una capacidad máxima, Internet y sus redes demostraron poder responder a los desafíos de crecimiento que se le plantearon. Hagamos un poco de historia y recordemos cuando, en 1995 y a nivel mundial, sólo teníamos un millón de usuarios. Hoy superamos los 100 millones”, grafica Pueyrredón.

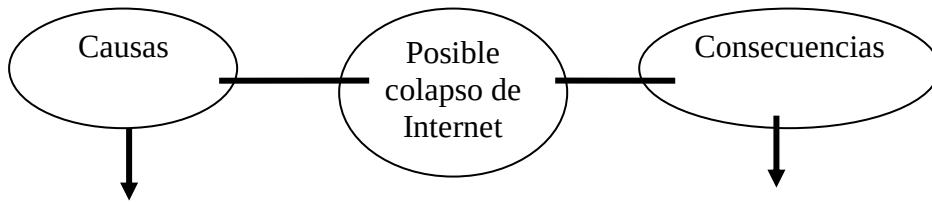
La receta para evitar fatalidades combina ordenar el uso de la web, optimizar sus recursos y sus aplicaciones prácticas. Se necesita, entonces, de una mayor capacidad y calidad del servicio. ¿Podrá Internet sortear airoso este obstáculo y seguir consolidándose como el principal canal global de comunicación y negocios? El tiempo hará click sobre el “sí”... o el “no”.

(adaptación)

Revista Nueva, 10/6/07

Consignas

1. Completa el diagrama:



2. ¿De qué otra manera se denomina a Internet en el texto?
3. ¿Por qué se está superpoblando la red?
4. ¿Por qué el autor compara el tráfico de Internet con el de una autopista?
5. Completa el siguiente cuadro:

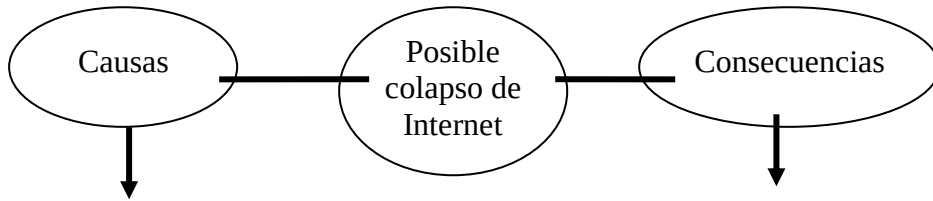
Problema	Soluciones
Superpoblación de Internet	

6. Elige el sinónimo que más se ajuste al significado del texto:
- a. “ningún especialista se atreve a afirmar o desmentir que, en tiempo más, la web **colapse**.”
- se paralice – se reduzca – se amplíe
- b. “intentemos imaginar cosas más lindas y menos **apocalípticas**”
- espantosas – amenazantes - misteriosas
7. ¿Cuál de las siguientes expresiones equivale a la frase “Internet y sus redes demostraron poder responder a los desafíos de crecimiento que se le plantearon”?
- a. La web enfrentó problemas de crecimiento.
- b. La web no pudo superar los desafíos de crecimiento que se le plantearon.
- c. La web ya superó obstáculos producidos por la ampliación de sus servicios.
8. ¿Qué otro título podrías poner al artículo?

(Pautas de corrección)

Consignas

1. Completa el diagrama:



2. ¿De qué otra manera se denomina a Internet en el texto?
3. ¿Por qué se está superpoblando la red?
4. ¿Por qué el autor compara el tráfico de Internet con el de una autopista?
5. Completa el siguiente cuadro:

Problema	Soluciones
Superpoblación de Internet	

6. Elige el sinónimo que más se ajuste al significado del texto:
- a. “ningún especialista se atreve a afirmar o desmentir que, en tiempo más, la web **colapse**.”
- se paralice** – se reduzca – se amplíe
- b. “intentemos imaginar cosas más lindas y menos **apocalípticas**”
- espantosas – **amenazantes** - misteriosas
7. ¿Cuál de las siguientes expresiones equivale a la frase “Internet y sus redes demostraron poder responder a los desafíos de crecimiento que se le plantearon”?
- a. La web enfrentó problemas de crecimiento.
- b. La web no pudo superar los desafíos de crecimiento que se le plantearon.
- c. La web ya superó obstáculos producidos por la ampliación de sus servicios.**
8. ¿Qué otro título podrías poner al artículo?