



# Muchachos<sup>®</sup>

## Marco Común Europeo

Muchachos es una revista lingüística destinada al estudio del español, basada en las pautas del Marco Común Europeo de las lenguas. En cuanto a los niveles de referencia (usuario básico [A1, A2], usuario autónomo [B1, B2] y usuario competente [C1, C2]), Muchachos se coloca en un nivel intermedio entre B1 (umbral) y B2 (avanzado).

La revista consta de cinco números, cada uno de los cuales se puede usar como una unidad didáctica. Cada número de *Muchachos* propone clases ya preparadas, muy agradables y estimulantes, que se pueden utilizar como son o se pueden añadir a las actividades del libro de texto: se trata de un mini curso de español en forma de revista. La estructura de la revista es ideal para:

- tener a mano clases ya listas, estructuradas en un conjunto orgánico de cinco unidades didácticas
- favorecer el auto aprendizaje y la autoevaluación
- preparar los certificados lingüísticos
- favorecer un enfoque interdisciplinario de la relación con la lengua

Los estudiantes, tras completar el ciclo escolar de las revistas, comprenderán las palabras clave de varios temas y podrán producir textos sobre argumentos de su propio interés, describiendo experiencias y acontecimientos y comprenderán las ideas principales de textos complejos sobre temas concretos y abstractos.

## Estructura

Cada número de la revista tiene como base una unidad didáctica cuyas partes fundamentales son el reportaje de las páginas 5, 6 y 7 y los juegos de repaso de la página 15, y además trata distintos campos lexicales y estructuras en las demás páginas.

Esta estructura, en la que un mismo argumento se repite de formas diferentes, es útil porque:

- da a la revista una estructura monotemática pero no monótona
- activa la memorización y la revisión continua de vocabulario y estructuras
- permite que el estudiante practique enseguida lo que ha aprendido.

## Temas de los reportajes 2019-2020:

- nº 1 **Navegar por internet: ¡no caigas en sus redes!**
- nº 2 **En un remoto futuro...**
- nº 3 **Fotografías que han marcado la historia**
- nº 4 **Descubrimientos casi casuales**
- nº 5 **Tokyo 2020**

## Páginas de sociocultura española e hispanoamericana

- Expresiones con... (pág. 4)
- Cinco números 1 (págs. 8 y 9)
- Rincones en español ( págs. 12 y 13)

## Páginas de autoevaluación

Con los juegos de la página 15 se realiza un repaso rápido y entretenido de la revista.

## Audio

Disponible *online*.

Presenta la lectura del test de la página 3 y del Reportaje de las páginas 5, 6 y 7.

## En la presente publicación:

- Programa anual
- Ejercicios extra fotocopiables con soluciones
- Ejercicios de autoevaluación final con soluciones

## PROGRAMA DE 2019-2020

REPORTAJES	GRAMÁTICA	VOCABULARIO
<p><b>N° 1</b> <b>Septiembre/octubre</b></p> <p><b>Navegar por internet: ¡no caigas en sus redes!</b></p>	<p>frases relativas – algunos usos del subjuntivo – uso del infinitivo</p>	<p>Sustantivos, verbos y adjetivos relacionados con el mundo del web y la creación de vídeos online.</p>
<p><b>N° 2</b> <b>Noviembre/ diciembre</b></p> <p><b>En un remoto futuro...</b></p>	<p>formas de expresar el futuro – expresiones temporales de futuro – condicional – perífrasis estar+gerundio</p>	<p>Sustantivos, verbos y adjetivos relacionados con experimentos y estudios; expresiones para hablar del futuro.</p>
<p><b>N° 3</b> <b>Febrero</b></p> <p><b>Fotografías que han marcado la historia</b></p>	<p>pretérito indefinido, imperfecto y perfecto – voz pasiva – usos de por y para</p>	<p>Sustantivos, verbos y adjetivos para describir y presentar imágenes y su historia.</p>
<p><b>N° 4</b> <b>Marzo/abril</b></p> <p><b>Descubrimientos casi casuales</b></p>	<p>“se” impersonal, reflexivo, pasivo – los pasados – usos de los verbos ser y estar – el gerundio</p>	<p>Sustantivos, verbos y adjetivos relacionados con inventos y descubrimientos. La serendipia.</p>
<p><b>N° 5</b> <b>Mayo/junio</b></p> <p><b>Tokyo 2020</b></p>	<p>(repasso) futuro – usos de los pasados – frases relativas – voz pasiva</p>	<p>Sustantivos, verbos y adjetivos para describir acontecimientos deportivos.</p>

## SOLUCIONES - GUÍA

### N. 1 SEPTIEMBRE/OCTUBRE

**1A:** **1** Internet es un conjunto de redes que unen entre ellos a millones de ordenadores de todo el mundo; por eso se le llama también "red de redes". **2** La "www" (World Wide Web, red "mundial") que aparece en las direcciones es el servicio de internet que permite distribuir y visualizar datos y documentos. **3** Fue Tim Berners-Lee, físico informático inglés, quien creó la World Wide Web con el objetivo de usarla como sistema de gestión de las enormes cantidades de información de los estudios del CERN de Ginebra.

**4** El primer sitio web de la historia, que nació en 1991, es precisamente el del CERN y todavía se puede visitar en la dirección <http://info.cern.ch/>. **5** En 1995 existían menos de 25.000 sitios web en el mundo, pero ya en 1996 se habían multiplicado por 10. La meta de los mil millones de webs se alcanzó en 2014.

**1B:** hacer, enamorarse, atreverse, ser, encontrar, tener, camuflar, comportarse.

**1C:** **1** normas; **2** etiquetar; **3** privacidad; **4** contraseñas; **5** noticias.

### N. 2 NOVIEMBRE/DICIEMBRE

**2A:** será(ser); cambiará (cambiar); dejaremos (dejar); podrá (poder); tardará (tardar); ayudará (ayudar); irán (ir); abrirán (abrir); añadirán (añadir); deberán (deber); se reanudará (reanudarse); perderá (perder); acaecerá (acaecer).

**2B:** **1** El experimento de Charles Cockell sobre las bacterias; **2** El anuncio de la NASA sobre los anillos de Saturno; **3** El concierto para órgano que interpreta una composición de John Cage; **4** El anuncio de la NASA sobre los anillos de Saturno.

**2C:** **1** se está realizando, están analizando; **2** está ejecutando, se está escuchando, **3** están desapareciendo, está sucediendo.

### N. 3 FEBRERO

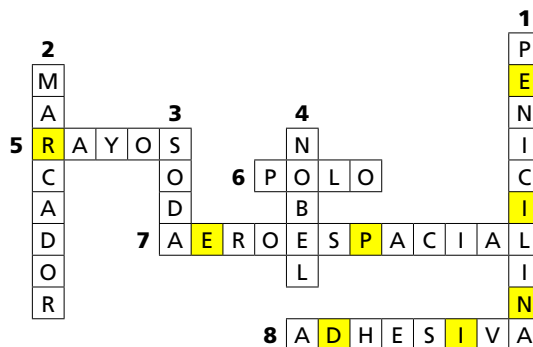
**3A:** **1** La célebre fotografía "Almuerzo sobre un rascacielos" fue tomada por Charles C. Ebbets durante la construcción del Rockefeller Center. **2** En 1945 el fotógrafo Alfred Eisenstaedt "capturó" un beso inesperado entre un marinero y una enfermera. **3** La foto del beso fue publicada por la revista *Life*. Así se hizo famosa. **4** Armstrong tomó las fotos más famosas del primer alunizaje. **5** Los Beatles grabaron *Abbey Road* en los estudios homónimos, al igual que el resto de su discografía.

**3B:** Once obreros en una viga suspendida en el vacío, 20 de septiembre de 1932; Nueva York, 14 de agosto de 1945; El hombre en la Luna, Buzz Aldrin, Luna; los Beatles, Londres, 8 de agosto de 1969.

**3C:** para, por, para, por, por.

### N. 4 MARZO/ABRIL

**4A:** **1** penicilina, **2** marcador, **3** soda, **4** Nobel, **5** rayos, **6** polo, **7** aeroespacial, **8** adhesiva.



**4B:** Serendipia.

**4C:** **1** Se reflexivo; **2** Se pasivo (podía ser usado); **3** Se pasivo (fue descubierta) **4** Se impersonal **5** Se reflexivo, se reflexivo.

### N. 5 MAYO/JUNIO

**5A:** **1** de apertura; **2** una flor de cerezo; **3** el karate; **4** personajes de cómic.

**5B:** fueron, tuvieron, se celebraron, participaron, aparecieron, fue retransmitida, dejó, se encendió, se pusieron, se lanzaron, dibujaron, se difundió.

**5C:** Miraitowa: unión de las palabras "futuro" (mirai) y "eternidad" (towa); lleva un traje a cuadros blancos y azules. Someity: su nombre proviene de la palabra "flor de cerezo" (someiyoshino), y también de un juego de palabras con la pronunciación en inglés: "so mighty" (muy fuerte); sus colores con el blanco y el rosa, y es la mascota de las Paralimpiadas.

### AUTOEVALUACIÓN FINAL

**1:** **Verdadero/Falso:** **1a** Verdadero; **1b** Verdadero; **2a** Falso (dentro de 500 años); **2b** Verdadero; **3a** Falso (non si conoscevano); **3b** Falso (8 de agosto de 1969); **4a** Verdadero; **4b** Falso (da Spence Silver, un suo collega); **5a** Falso (è la sua seconda Olimpiade, dopo quella del 1964); **5b** Verdadero.

**2:** **Ordena las frases:** **1** No debemos olvidar que en la web hay reglas que hay que respetar. **2** Nuestra generación no conocerá nunca los resultados de algunos experimentos, cuyos resultados se harán públicos dentro de centenares de años. **3** La célebre foto del primer astronauta en la luna no es el retrato de Neil Armstrong, sino de Buzz Aldrin. **4** Un momento de serendipia tiene lugar cuando se encuentra algo imprevisto mientras se está buscando otra cosa. **5** El logotipo de las Olimpiadas de Tokyo 2020 es una especie de tablero circular a cuadros blancos y azules.

**3:** **¿En qué reportajes?:** experimentos y bacterias: N° 2 y N° 4; Segunda Guerra Mundial: N° 3 y N° 4; Luna y planetas: N° 3 y N° 2; selfies y fotografías: N° 1 y N° 3; neologismos formados por dos palabras: N° 1 y N° 5.

**4:** puntuación del profesor.

**5:** puntuación del profesor.

Nombre y apellido(s): ..... Clase: .....

---

**1A ¡Curiosidades sobre la WWW! Relaciona.**

4

- |  |  |
|--|--|
| <p>1 Internet es un conjunto de redes que unen entre ellos a millones de ordenadores de todo el mundo;</p> <p>2 La “www” (World Wide Web, red “mundial”) que aparece en las direcciones</p> <p>3 Fue Tim Berners-Lee, físico informático inglés, quien creó la World Wide Web</p> <p>4 El primer sitio web de la historia, que nació en 1991, es precisamente el del CERN</p> <p>5 En 1995 existían menos de 25.000 sitios web en el mundo, pero ya en 1996 se habían multiplicado por 10.</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>- es el servicio de internet que permite distribuir y visualizar datos y documentos.</li><li>- con el objetivo de usarla como sistema de gestión de las enormes cantidades de información de los estudios del CERN de Ginebra.</li><li>- La meta de los mil millones de webs se alcanzó en 2014.</li><li>- y todavía se puede visitar en la dirección <a href="http://info.cern.ch/">http://info.cern.ch/</a>.</li><li>- por eso se le llama también “red de redes”.</li></ul> |
|--|--|

**1B Completa.**

**Internet, amistades y sentimientos**

En internet se pueden ..... nuevas amistades y, por qué no, incluso ..... Usando la pantalla del ordenador o del smartphone a veces es más fácil ..... a hablar o expresarse, ..... menos tímidos. Por eso nos parece suficiente ..... a alguien con nuestras mismas ideas, que nos escucha y muestra interés por nosotros, aunque no la veamos en persona. Pero debemos ..... cuidado: recordemos que a veces esas personas conocidas *online* no son sinceras. Pueden ..... su verdadera identidad y forma de ser. ¡Es esencial ..... con madurez en todo momento ante estas situaciones para no caer en peligrosas trampas!

camuflar - encontrar - comportarse - atreverse - hacer - ser - tener - enamorarse

**1C ¡Test de memoria! Completa.**

- 1 La netiqueta es el conjunto de ..... de comportamiento que hay que respetar en el mundo de la web.
- 2 Cuando compartimos una foto, no deberíamos ..... a otras personas sin su permiso.
- 3 Podemos usar los instrumentos de las aplicaciones y de las redes sociales para seleccionar el nivel de ..... adecuado.
- 4 Deberíamos usar diferentes ..... que además sean difíciles de adivinar.
- 5 No te creas todo lo que ves y lees en la red, y no compartas ..... cuyas fuentes no hayas comprobado antes.

Nombre y apellido(s): ..... Clase: .....

**2A Lee de nuevo el artículo y escribe todos los verbos en futuro; completa la tabla con sus formas en infinitivo.**

FUTURO	INFINITIVO del verbo
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

**5**

**2B En el espejo: lee estas frases y escribe a qué se refieren.**

- 1 .....  
 Este experimento podría ser el más largo de la historia para llevarlo a cabo el profesor Cockell y colegas la resistencia de las bacterias al paso del tiempo.
- 2 .....  
 Tenemos la enorme suerte de ser testigos de la existencia de estas magníficas tallas de hielo.
- 3 .....  
 La ejecución empezó el 7 de septiembre de 2001, fecha que coincide con el día de nacimiento de su compositor.
- 4 .....  
 Esta "lluvia de anillos" lleva consigo una cantidad de agua que podría llenar una piscina olímpica cada media hora.

**2C Completa estas frases usando los verbos del recuadro con la perífrasis "estar+gerundio" en el tiempo adecuado.**

analizar - ejecutar - suceder - escuchar - desaparecer - realizar

- 1 El experimento más largo de la historia ..... desde hace ya cinco años, y para llevarlo a cabo el profesor Cockell y colegas ..... la resistencia de las bacterias al paso del tiempo.
- 2 El órgano de Sankt Burchurdi ..... la composición *Organ 2/ASLSP* de John Cage. Empezó con un silencio de 17 meses en 2001 y actualmente en la iglesia ..... una nota que cambiará en septiembre de 2020.
- 3 Según un estudio de la NASA, los anillos de Saturno ..... . Obviamente este fenómeno ..... tan lentamente que nosotros no veremos nunca a este planeta sin sus famosos aros.

## Muchachos n. 3 (febrero 2019-2020). Actividades fotocopiables

Nombre y apellido(s): ..... Clase: .....

### 3A Transforma estas frases de voz activa a pasiva o vice versa.

6

1 Charles C. Ebbets tomó la célebre fotografía "Almuerzo sobre un rascacielos" durante la construcción del Rockefeller Center.  
.....

2 En 1945 un beso inesperado entre un marinero y una enfermera fue "capturado" por el fotógrafo Alfred Eisenstaedt.  
.....

3 La revista *Life* publicó la foto del beso. Así se hizo famosa.  
.....

4 Las fotos más famosas del primer alunizaje fueron tomadas por Armstrong.  
.....

5 *Abbey Road* fue grabado por los Beatles en los estudios homónimos, al igual que el resto de su discografía.  
.....

### 3B Completa esta tabla con la información del reportaje sobre la fotografía.

Foto	quién	dónde	cuándo
Almuerzo sobre un rascacielos	.....	Nueva York	.....
El beso	Un marinero y una enfermera	.....	.....
.....	.....	.....	20 de julio de 1969
Abbey Road	.....	.....	.....

### 3C ¿Por o para? Completa este texto con la preposición adecuada.

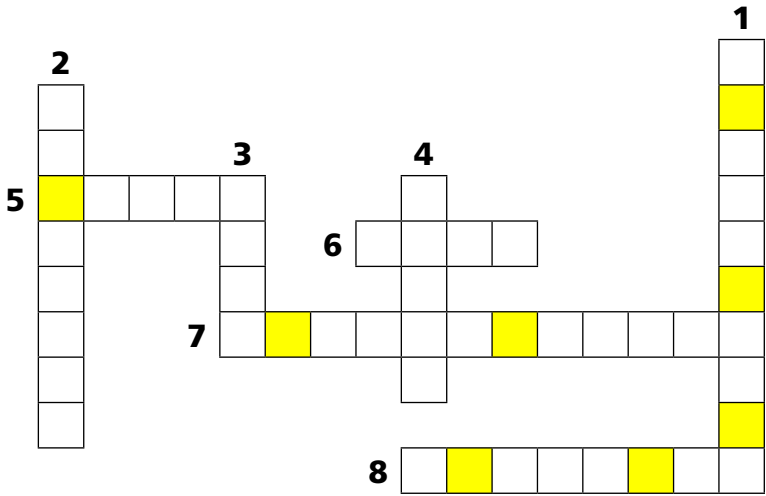
#### La primera foto de un agujero negro

Es un evento importantísimo ..... la historia de la astronomía. La primera imagen de un agujero negro fue publicada ..... la comunidad científica en abril de 2019. .... obtener esta foto se ha necesitado la colaboración de más de 200 astrónomos y una red de observatorios astronómicos distribuidos ..... todo el mundo, desde Hawaii hasta el Polo Sur. Más de 1.000 billones de datos sobre este gigantesco agujero negro han sido recogidos ..... esta multitud de telescopios. El agujero negro se halla a más de 50 millones de años luz de la Tierra, en medio de una galaxia llamada Messier 87.

Nombre y apellido(s): ..... Clase: .....

**4A Completa este crucigrama con palabras del reportaje sobre los inventos "fortuitos".**

- 1 El primer antibiótico de la historia.
- 2 El primer pósito fue utilizado como...
- 3 Polvos que se echaban al agua para hacerla refrescante.
- 4 Alexander Fleming y Wilhelm Conrad Röntgen recibieron este premio.
- 5 Wilhelm Conrad Röntgen los llamó "x".
- 6 El "helado con palito".
- 7 Sector en el que trabajaba el inventor del *post-it*.
- 8 Adjetivo femenino: "que se pega, adhiere".



7

**4B Ahora observa las casillas sombreadas y reconstruye una palabra que... descubre casualmente.**

S \_ \_ \_ \_ \_ A

**4C ¿Se pasivo, impersonal o reflexivo?**

- 1 El término "serendipia" se inspira en un antiguo cuento persa. Se \_\_\_\_\_
- 2 Fleming vio que aquel moho se podía usar para combatir varias enfermedades infeccivas. Se \_\_\_\_\_
- 3 La posibilidad de cocinar alimentos con las microondas se descubrió por casualidad en 1946. Se \_\_\_\_\_
- 4 Percy Spencer demostró que con este método se podía cocinar con mayor velocidad que con los fogones tradicionales. Se \_\_\_\_\_
- 5 Frank Epperson salió una noche a prepararse un vaso de agua con polvos de soda. Al día siguiente vio que se había congelado. Se \_\_\_\_\_

Nombre y apellido(s): ..... Clase: .....

**5A Cuatro curiosidades sobre las Olimpiadas. Elige la opción correcta.**

8

- 1 Las entradas para la ceremonia de apertura/de clausura de los Juegos Olímpicos Tokyo 2020 costarán entre los 25.000 y los 150.000 yen (entre 200 y 1.200 euros).
- 2 La antorcha olímpica que se encenderá durante los Juegos tendrá la forma de uno de los símbolos más representativos de Japón: el sol levante/una flor de cerezo.
- 3 En Tokyo 2020 el judo/el karate se convertirá oficialmente y por primera vez en disciplina olímpica.
- 4 Un grupo de ilustradores japoneses ha transformado a los países participantes (con sus banderas) en personajes de cómic/personajes de videojuego.

**5B Una mirada hacia el pasado: Tokyo 1964. Completa con los verbos en pretérito indefinido.**

Los Juegos de la XVIII Olimpiada (ser) ..... los primeros de la historia que (tener) ..... lugar en Asia y (celebrarse) ..... en Tokyo del 10 al 24 de octubre de 1964. (Participar) ..... 94 naciones y 5.541 atletas.

En Tokyo 1964 (aparecer) ..... por primera vez el judo y el voleibol femenino, deportes muy populares en Japón. La ceremonia de apertura (ser retransmitida) ..... por mundovisión y (dejar) ..... al mundo boquiabierto. Cuando (encenderse) ..... la llama olímpica, diez mil tambores (ponerse) ..... a tocar, miles de globos (lanzarse) ..... al aire y cinco jets con sus estelas de humo (dibujar) ..... en el aire los anillos olímpicos; además, (difundirse) ..... por todo el estadio un intenso olor a crisantemo, la flor nacional de Japón.

**5C ¿Recuerdas las dos mascotas de Tokyo 2020? Escribe el origen de sus nombres y sus características.**

<b>Miraitowa</b>	<b>Someity</b>
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....



Nombre y apellido(s): ..... Clase: .....

## AUTOEVALUACIÓN FINAL

**Cada respuesta correcta vale un punto.**

### 1 Si lo necesitas, lee otra vez los reportajes y di si estas frases son verdaderas o falsas.

**9**

	Verdadero	Falso
<b>1a</b> Internet nos ofrece enormes posibilidades, pero también esconde peligros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>1b</b> Debemos aprender a proteger nuestra privacidad en la Red.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2a</b> Los resultados del experimento de Cockell sobre las bacterias se conocerán dentro de 25 años.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2b</b> Según un reciente descubrimiento, los anillos de Saturno son "pasajeros".	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3a</b> Los protagonistas de uno de los besos más famosos de la historia eran un matrimonio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3b</b> La foto de los Beatles que cruzan por el paso de peatones de Abbey Road es de julio de 1969.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4a</b> La primera radiografía de la historia es de la mano de una mujer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4b</b> Los post-it fueron inventados por Arthur Fry porque necesitaba un marcador adhesivo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>5a</b> Tokyo nunca ha sido sede de los Juegos Olímpicos; los de 2020 serán los primeros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>5b</b> El logotipo de Tokyo 2020 celebra la armonía entre los países del mundo y sus diferentes culturas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Total: 10 puntos**

**Tu puntuación es de: .....**

### 2 Ordena estas frases, empezando por la palabra señalada.

- 1 la / olvidar / reglas / hay / que / debemos / respetar. / web / **No** / que / hay / en / que
- 2 **Nuestra** / algunos / se / los / generación / de / conocerá / resultados / no / nunca / experimentos, / harán / resultados / dentro / cuyos / de / públicos / de / años. / centenares
- 3 Neil Armstrong, / célebre / en / del / la / primer / luna / no / el / de / astronauta / retrato / **La** / de / foto / sino / es / Buzz Aldrin.
- 4 serendipia / cuando / momento / tiene / encuentra / está / lugar / algo / se / imprevisto / mientras / de / cosa. / **Un** / se / otra / buscando
- 5 las / circular / **El** / especie / Tokyo / de / azules. / logotipo / Olimpiadas / y / una / de / tablero / es / cuadros / de / 2020 / a / blancos

**Total: 5 puntos**

**Tu puntuación es de: .....**

Nombre y apellido(s): ..... Clase: .....

---

**3 ¿En qué reportajes hemos hablado de...**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| ... experimentos y bacterias?              | Nº ___ y Nº ___ |
| ... la Segunda Guerra Mundial?             | Nº ___ y Nº ___ |
| ... la Luna y los planetas?                | Nº ___ y Nº ___ |
| ... <i>selfies</i> y fotografías?          | Nº ___ y Nº ___ |
| ... neologismos formados por dos palabras? | Nº ___ y Nº ___ |

Total: 5 puntos

Tu puntuación es de: .....

**4 ¿Qué reportaje te ha interesado más por el tema tratado en él? Explica por qué te ha llamado la atención.**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Puntuación del profesor (máximo de 5 puntos).

Tu puntuación es de: .....

**5 Elige uno de los reportajes y resúmelo brevemente.**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Puntuación del profesor (máximo de 5 puntos).

Tu puntuación es de: .....

Nombre y apellido(s): ..... Clase: .....

---

Tu puntuación final es de: .....

**De 25 a 30 puntos**

¡Enhorabuena! Has hecho un buen trabajo, ¡en serio! Has leído *Muchachos* con una gran atención, y tienes un estupendo conocimiento del vocabulario y de la gramática. ¡Tu nivel de español es realmente alto!

**11**

**De 20 a 25 puntos**

¡Muy bien! Recuerdas casi todo lo que has leído y tienes buenos conocimientos de vocabulario y gramática. ¡Pero todavía puedes mejorar aún más tus resultados! Lee de nuevo los reportajes de *Muchachos* que menos recuerdas y sigue estudiando.

**Menos de 20 puntos**

No está mal, ¡pero sin duda puedes mejorar! Probablemente lo que debes hacer es leer otra vez con atención los reportajes de *Muchachos* y volver a hacer algunas actividades de esta guía. ¡Verás cómo mejoras!