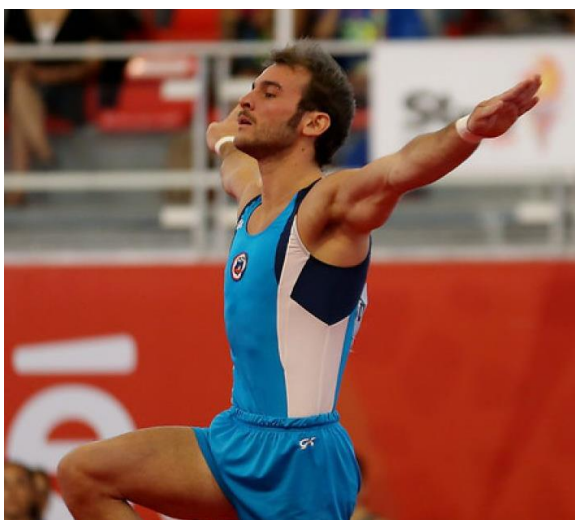




GUÍA CIENCIAS NATURALES OCTAVO BÁSICO

Nombre:	
Curso:	Fecha :
OA: Explicar la interacción de los sistemas digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor para mantener el equilibrio del organismo humano.	

1. Tomás González es el mejor gimnasta chileno de todos los tiempos, obteniendo varias medallas a lo largo de su carrera como el cuarto lugar en caballete en la olimpiada de Londres 2012



La alimentación de un deportista de alto rendimiento como Tomás González es fundamental para asegurar buenos resultados en competencias tan exigentes como las Olimpiadas.



a. Explica por qué se dice que es bueno comer un plato de tallarines (alimento alto en carbohidratos) antes de una competencia.

b. Explica qué esperarías que ocurriera con el ritmo cardíaco de Tomás González durante la competencia.

c. ¿A qué se debe que al finalizar la competencia el deportista respira rápidamente?

d. ¿Cómo elimina el deportista alguno de los desechos producidos durante la competencia?



2. Completa el siguiente esquema con los órganos, sus funciones y la función del sistema.

	Órganos	Función de los órganos	Función del Sistema
Digestivo			
Respiratorio			
Circulatorio			
Excretor			



Colegio República Argentina
O'Carrol # 850- Fono 72- 2230332
Rancagua