

Science Motivation Questionnaire (SMQ)
©2005 Shawn M. Glynn and Thomas R. Koballa, Jr.

Cuestionario de Motivación para las Ciencias
(translated by Mauricio García and Luisa Abellan)

In order to better understand what you think and feel about your college science courses, please respond to each of the following statements from the perspective of:

“When I am in a college science course...”

Esta encuesta nos ayudará a entender mejor cómo se siente y qué piensa usted acerca de los cursos de ciencias que toma en la Universidad. Por favor responda a cada una de las siguientes declaraciones desde la perspectiva “cuando estoy en un curso de ciencias en la universidad...”

01. I enjoy learning science.

Never Rarely Sometimes Usually Always

01. *Disfruto aprendiendo ciencias.*

Nunca Rara vez Algunas veces Usualmente Siempre

02. The science I learn relates to my personal goals.

Never Rarely Sometimes Usually Always

02. *Las ciencias que aprendo están relacionadas con mis objetivos personales.*

Nunca Rara vez Algunas veces Usualmente Siempre

03. I like to do better than the other students on the science tests.

Never Rarely Sometimes Usually Always

03. *Me gusta obtener mejores resultados que los demás en los exámenes de ciencias.*

Nunca Rara vez Algunas veces Usualmente Siempre

04. I am nervous about how I will do on the science tests.

Never Rarely Sometimes Usually Always

04. *Me siento nervioso acerca de mi desempeño en los exámenes de ciencias.*

Nunca Rara vez Algunas veces Usualmente Siempre

05. If I am having trouble learning science, I try to figure out why.

Never Rarely Sometimes Usually Always

05. *Si tengo problemas aprendiendo ciencias, trato de descubrir la razón.*

Nunca Rara vez Algunas veces Usualmente Siempre

06. I become anxious when it is time to take a science test.

Never Rarely Sometimes Usually Always

06. *Siento ansiedad cuando llega la hora de tomar un examen de ciencias.*

Nunca Rara vez Algunas veces Usualmente Siempre

07. Earning a good science grade is important to me.
O Never O Rarely O Sometimes O Usually O Always
07. *Para mí es importante el obtener una buena calificación en ciencias.*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
08. I put enough effort into learning science.
O Never O Rarely O Sometimes O Usually O Always
08. *Me esfuerzo lo suficiente para aprender ciencias.*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
09. I use strategies that ensure I learn science well.
O Never O Rarely O Sometimes O Usually O Always
09. *Hago uso de estrategias que me aseguran un buen aprendizaje de las ciencias.*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
10. I think about how learning science can help me get a good job.
O Never O Rarely O Sometimes O Usually O Always
10. *Pienso en cómo el aprender ciencias puede ayudarme a conseguir un buen empleo.*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
11. I think about how the science I learn will be helpful to me.
O Never O Rarely O Sometimes O Usually O Always
11. *Pienso en cómo las ciencias que aprendo hoy me serán de ayuda en el futuro.*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
12. I expect to do as well as or better than other students in the science course.
O Never O Rarely O Sometimes O Usually O Always
12. *Confío en que rendiré tan bien o mejor que mis compañeros en el curso de ciencias.*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
13. I worry about failing the science tests.
O Never O Rarely O Sometimes O Usually O Always
13. *Me preocupo al pensar que puedo no pasar el examen de ciencias.*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
14. I am concerned that the other students are better in science.
O Never O Rarely O Sometimes O Usually O Always
14. *Me preocupa que los demás estudiantes sean mejores en ciencias que yo.*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
15. I think about how my science grade will affect my overall grade point average.
O Never O Rarely O Sometimes O Usually O Always

15. *Pienso en cómo mi calificación en ciencias puede afectar mi promedio ponderado.*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
16. The science I learn is more important to me than the grade I receive.
 Never Rarely Sometimes Usually Always
16. *Para mí es más importante el aprender ciencias que las calificaciones que reciba.*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
17. I think about how learning science can help my career.
 Never Rarely Sometimes Usually Always
17. *Pienso en cómo el aprender ciencias puede ayudarme en mi carrera*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
18. I hate taking the science tests.
 Never Rarely Sometimes Usually Always
18. *Odio tomar exámenes de ciencias.*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
19. I think about how I will use the science I learn.
 Never Rarely Sometimes Usually Always
19. *Pienso en cómo usaré las ciencias que estoy aprendiendo.*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
20. It is my fault, if I do not understand science.
 Never Rarely Sometimes Usually Always
20. *Es mi culpa si no logro entender ciencias.*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
21. I am confident I will do well on the science labs and projects.
 Never Rarely Sometimes Usually Always
21. *Tengo confianza en que rendiré bien en mis proyectos y laboratorios de ciencias.*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
22. I find learning science interesting.
 Never Rarely Sometimes Usually Always
22. *Encuentro interesante el aprender ciencias.*
O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre
23. The science I learn is relevant to my life.
 Never Rarely Sometimes Usually Always
23. *Las ciencias que aprendo son relevantes en mi vida.*

O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre

24. I believe I can master the knowledge and skills in the science course.

Never Rarely Sometimes Usually Always

24. *Creo que puedo lograr dominar el conocimiento y las habilidades requeridas en la clase de ciencias.*

O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre

25. The science I learn has practical value for me.

Never Rarely Sometimes Usually Always

25. *Las ciencias que aprendo tienen un valor práctico para mí.*

O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre

26. I prepare well for the science tests and labs.

Never Rarely Sometimes Usually Always

26. *Me preparo bien para mis exámenes y laboratorios de ciencias.*

O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre

27. I like science that challenges me.

Never Rarely Sometimes Usually Always

27. *Me gustan las ciencias que son un reto para mí.*

O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre

28. I am confident I will do well on the science tests.

Never Rarely Sometimes Usually Always

28. *Confío en que me irá bien en los exámenes de ciencias*

O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre

29. I believe I can earn a grade of “A” in the science course.

Never Rarely Sometimes Usually Always

29. *Creo que puedo obtener una A como calificación final en el curso de ciencias.*

O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre

30. Understanding science gives me a sense of accomplishment.

Never Rarely Sometimes Usually Always

30. *El lograr entender las ciencias genera en mí un sentimiento de triunfo.*

O Nunca O Rara vez O Algunas veces O Usualmente O Siempre

End. Thank you!

Fin. ¡Muchas gracias!