



LA MOTIVACION TAMBIÉN INCIDE EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA.

## Emociones predicen el compromiso estudiantil con el aprender ciencias

¿Cómo se relacionan la motivación, las emociones y el compromiso de estudiantes secundarios en Chile y en España? Esta fue la pregunta que guió el estudio liderado por Katherine Acosta, académica de la Universidad de Tarapacá (UTA), y otros docentes de la Universidad de Vigo, en el país europeo.

En el informe, publicado

en la revista Science Education, se analizaron las respuestas a un cuestionario de autoevaluación aplicado a 3.034 alumnos de ambos países, el cual arrojó como resultado que las variables motivacionales y emocionales explican un 43% de la variación en el aburrimiento y un 67% en el disfrute; y combinadas, predicen el 73% del compromiso estu-

diantil en estudios científicos.

A partir de estas cifras, Acosta señaló a este medio que "a través de esta investigación es posible demostrar la importancia de las variables motivacionales (relevancia del aprendizaje de las ciencias para los objetivos personales, autoeficacia e interés por cursar una carrera científica) como pre-

dictores de las emociones (aburrimiento y disfrute en las clases de ciencias) en la enseñanza obligatoria de esta área en la educación secundaria".

"También se confirma el importante papel de los aspectos motivacionales y emocionales en la predicción del compromiso hacia los estudios de ciencias", sumó la fuente. 