



# ICECUBE MASTERCLASS

AN AUTHENTIC ASTROPHYSICS RESEARCH EXPERIENCE

[icecube.wisc.edu/masterclass](http://icecube.wisc.edu/masterclass)

UNA AUTÉNTICA EXPERIENCIA DE INVESTIGACIÓN EN ASTROFÍSICA

## English session

Wed, March 2, 2016 9am - 5pm

Join UW–Madison scientists in a collaborative analysis of IceCube data and learn from young researchers why a science career is an interesting, even fun, and most of all real option for you.

Learn about IceCube, a cubic-kilometer detector at the South Pole, and about how tiny, ghostly particles, called neutrinos, can help us explore the extreme Universe.

Audience: High school students and teachers, sophomores and above. Registration is free, but spots are limited.

## Sesión en español

Miér, 9 de Marzo de 2016 9am - 5pm

Únete a científicos de la UW–Madison en un análisis colaborativo de datos de IceCube y aprende de los científicos jóvenes por qué una carrera científica es una opción interesante, incluso divertida, y sobretodo real para ti.

Descubre IceCube, un detector de un quilómetro cúbico en el Polo Sur, y cómo unas pequeñas partículas fantasma, llamadas neutrinos, nos pueden ayudar a explorar el universo más extremo.

Audiencia: Estudiantes de escuela preparatoria, grados 10, 11 y 12. La inscripción es gratuita, pero las plazas son limitadas.