



What is it? The Desert Data Jam is an annual competition hosted by the nonprofit [Asombro Institute for Science Education](http://www.asombro.org) in partnership with the USDA's Jornada Experimental Range and schools in southern New Mexico. This is the thirteenth year of the Desert Data Jam.

What do students do? Students are provided with real datasets collected in our area. They learn how to use data to answer questions and then design a creative project and presentation board about data trends. Past creative projects have included children's books, songs, videos, physical models, infographics, games, and more.

What support do students receive? Asombro educators work with students four times in their classrooms. They are also available throughout the project to answer questions. At the start of the project, students receive a rubric showing how the projects will be scored.

What do students get out of the Desert Data Jam? Students gain real-world experience working with data and communicating data trends. Winners receive cash prizes and other awards.

What is the timeline? Each teacher will set due dates for their class. The top three projects from each class earn a place in the final competition, which will take place on the NMSU campus from April 22-24, 2025.

For more information: www.asombro.org/desert-data-jam/



¿Qué es el Desert Data Jam? El Desert Data Jam es una competencia anual organizada por el [Asombro Institute for Science Education](http://www.asombro.org) (organización sin fines de lucro) en asociación con el Jornada Experimental Range de USDA y las escuelas del sur de Nuevo México. Éste es el decimotercera año del Desert Data Jam.

¿Qué hacen los estudiantes? Los estudiantes están proveídos de datasets auténticos coleccionados en nuestro área. Aprenden a usar los datos para contestar preguntas y después diseñar un proyecto creativo y un tablero de presentación sobre las tendencias de los datos. Proyectos creativos del pasado han incluido libritos para niños, canciones, videos, modelos físicos, infográficos, juegos, y más.

¿Qué apoyo reciben los estudiantes? Los educadores de Asombro trabajan con los estudiantes cuatro veces en sus salas de clase. También están disponibles por todo el proyecto para responder a preguntas. Al comenzar el proyecto, los estudiantes reciben una rúbrica demostrando como estarán marcados los proyectos.

¿Qué ganan los estudiantes desde el Desert Data Jam? Los estudiantes ganan experiencia del mundo real trabajando con los datos y comunicando las tendencias de los datos. Los ganadores reciben premios monetarios y otros premios.

¿Cuál es la línea de tiempo? Cada maestro/maestra establecerá las fechas de entrega para su clase. Los mejores tres proyectos en cada clase ganan un lugar en la competencia en el campus de NMSU el 22-24 de Abril 2025.

Para más información: www.asombro.org/desert-data-jam/