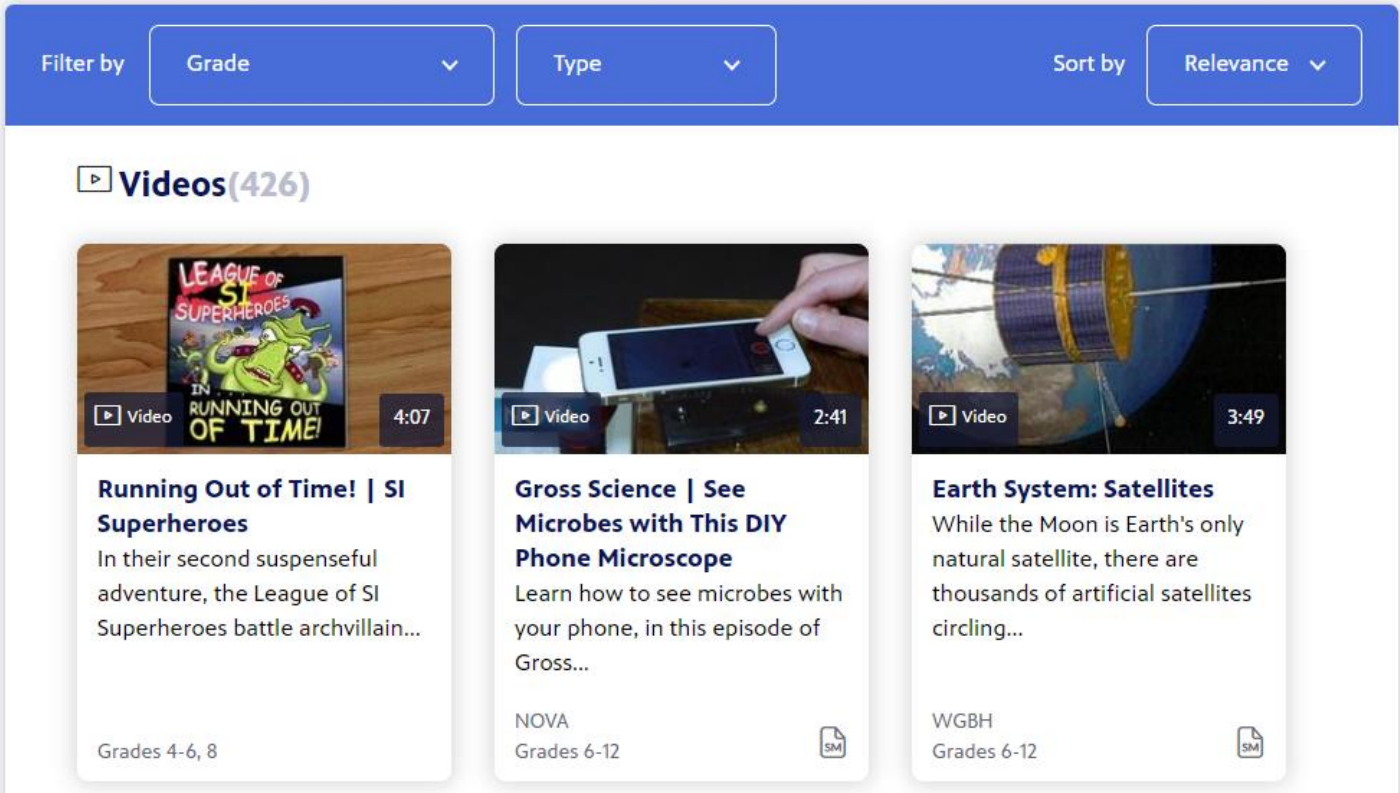


Instrumentación, Medición y Unidades

Descubra cómo lo cazadores de huracanes, astronautas y granjeros usan la ciencia para examinar el mundo que nos rodea. ¿Cómo se usa la imagen térmica para ayudar a predecir lo relacionado a los volcanes? ¿Cómo usan los meteorólogos los globos de alta altitud y los satélites? ¿Cómo permiten los microscopios de rayos X que los científicos vean las células en 3D? Todas estas preguntas y más son investigadas en Instrumentación, Medición y Unidades. Los temas adicionales incluyen el mapeo del cerebro, la mecánica cuántica y las diferentes unidades de medidas.

Temas y recursos sobre las siguientes áreas:

- Figuras significativas
- Equipo general de laboratorio y medición
- Instrumentación para las ciencias de la vida
- Instrumentación para las ciencia físicas
- Instrumentación para las ciencias de la Tierra
- Instrumentación para las ciencias del espacio
- Unidades de medidas
- Escala y orden de magnitud



The screenshot shows a search results interface with a blue header. On the left, it says 'Filter by' with two dropdown menus: 'Grade' and 'Type'. On the right, it says 'Sort by' with a dropdown menu: 'Relevance'. Below the header, there is a section titled 'Videos (426)'. Three video cards are displayed in a row. Each card has a video thumbnail, a title, a description, and a duration. The first card is 'Running Out of Time! | SI Superheroes' with a duration of 4:07. The second card is 'Gross Science | See Microbes with This DIY Phone Microscope' with a duration of 2:41. The third card is 'Earth System: Satellites' with a duration of 3:49. Each card also includes the source (NOVA or WGBH) and the grade level (Grades 4-6, 8 or Grades 6-12).

Encuentre videos, clases, experiencias interactivas y actividades para imprimir para prekínder a 12vo grado: <http://bit.ly/InstrumentationPBSLM>

