



Aceleradores de Aprendizaje de Microsoft 365

Guía de inicio rápido

Introducción

Microsoft ha desarrollado una nueva categoría de herramientas llamadas [Aceleradores de Aprendizaje](#) que están ampliamente disponibles para todas las cuentas de Microsoft 365 Educación. Todas estas herramientas están disponibles en Microsoft Teams para Educación y se han creado para que los docentes ayuden a los estudiantes a adquirir habilidades fundamentales y para el lugar de trabajo.

Los Aceleradores de Aprendizaje se fundamentan en la misión de Microsoft de proporcionar a las escuelas soluciones, tecnologías y experiencia educativa para influir en el crecimiento académico, social y emocional de todos los estudiantes.

Aceleradores de Aprendizaje

Habilidades básicas

Progreso en Lectura y
Asesor de Lectura

Progreso en matemáticas y
Asesor de matemáticas

Reflexiones

Habilidades para el futuro

Progreso en búsqueda y
Asesor de búsqueda

Progreso en oratoria y
Asesor de oratoria

Análisis de datos

Insights para Educación

Los Aceleradores de Aprendizaje ayudan a los docentes a educar de forma más equitativa gracias a:

- Conocimientos básicos de matemáticas, lectoescritura y bienestar.
- Habilidades útiles para la transición del aula a la vida profesional, como la alfabetización informacional y la oratoria.
- Datos útiles para la toma de decisiones educativas.
- Inclusión mediante herramientas de diseño para garantizar que todos los estudiantes puedan acceder al aprendizaje y participar en él.
- Asistencia en tiempo real y comentarios individualizados.



Aceleradores de Aprendizaje

Ponte al día y avanza con una nueva categoría de herramientas de aprendizaje incluidas en Microsoft 365

Beneficios

ESTUDIANTE



Asistencia en tiempo real

- Asesorías y prácticas personalizadas e inmediatas para el estudiante



Diseño de forma inclusiva

- Los estudiantes pueden practicar donde se sientan más cómodos
- Accesibilidad integrada para que todos los estudiantes puedan participar sin restricciones



Ahorra tiempo

- Interfaz fácil de usar para proporcionar información directa a los estudiantes
- Integrado en las tareas



Información práctica

- Seguimiento del progreso
- Observa dónde los estudiantes se enfrentan a retos y sobresalen
- Obtén una visión holística de tus estudiantes

Habilidades y herramientas

FUNDAMENTAL



Fluidez lectora

Progreso en lectura y Asesor de lectura



Aritmética

Progreso en matemáticas* y Asesor de matemáticas*



Bienestar

Reflexiones de Microsoft

PREPARADO PARA EL FUTURO



Alfabetización informacional

Progreso en búsqueda* y Asesor de búsqueda



Presentación

Progreso en oratoria* y Asesor de oratoria



Insights para Educación

Los datos de las herramientas de los Aceleradores de Aprendizaje están disponibles de forma automática en Insights para Educación para obtener una visión más holística de cada estudiante a nivel individual, de clase, de curso, de centro y de organización.

Figura 1: Gráfico que muestra las ventajas, las áreas de competencia y las herramientas de los Aceleradores de Aprendizaje, así como el impacto que tienen en el aprendizaje.

*Preestreno público en primavera de 2023, disponible en general en 2023 (hemisferio norte).

Primeros pasos

Los Aceleradores de Aprendizaje de Microsoft están diseñados para ayudar a los docentes a ahorrar tiempo en el aula y aprovechar al máximo el potencial de cada estudiante. Estas herramientas ofrecen oportunidades de aprendizaje individualizado mediante sesiones prácticas independientes que ofrecen informes instantáneos y asesoría especializada en un entorno accesible, seguro e inclusivo.

Si ya estás usando Microsoft Teams para Educación

¡Genial! Ve a la siguiente página para empezar a aprender sobre los Aceleradores de Aprendizaje de Microsoft.



¿Cómo puedo acceder a Microsoft Teams para Educación y a los Aceleradores de Aprendizaje?

1. Configura un entorno de aprendizaje

Para unirse a una clase en línea o a una videoconferencia en Teams y acceder a los chats, archivos y tareas de Teams desde cualquier lugar y en cualquier momento, tus estudiantes necesitarán un ordenador, una tablet o un smartphone.

2. Abre Microsoft Teams para Educación

Puedes usar Teams para Educación desde la mayoría de los navegadores web o descargando la aplicación. Para descargar la aplicación Teams para Educación en el móvil o el ordenador, visita la página <https://www.microsoft.com/es-es/microsoft-teams/education>. Para utilizar Teams para Educación en un navegador, visita <https://www.microsoft.com/es-es/microsoft-teams/education>.

3. Inicia sesión

Tus estudiantes y tú podéis iniciar sesión con el correo electrónico y la contraseña del centro educativo. Aprende a iniciar sesión en Teams por primera vez.

Ponte en contacto con el administrador de TI de tu escuela si no tienes acceso a Microsoft 365 Educación o Microsoft Teams para Educación.

Explora las herramientas

«Progreso en lectura ayuda a que mis estudiantes no se sientan nerviosos en los exámenes de fluidez. Se sienten cómodos con su enfoque y yo puedo recopilar datos de manera más rápida y eficaz que nunca. Ahora puedo dedicar más tiempo a la enseñanza diferenciada que a las evaluaciones individualizadas».

*Joe Merrill,
profesor en
Lake Park Elementary, Florida*

Progreso en Lectura y Asesor de Lectura

Progreso en lectura y Asesor de lectura están disponibles en Microsoft Teams para Educación. Ambos han sido creados para ayudar a los estudiantes a practicar y desarrollar su fluidez lectora mediante la enseñanza individualizada de la lectoescritura.

- Permite que los estudiantes completen sus tareas de lectura de forma independiente
- Asigna pasajes a toda la clase o selecciona pasajes específicos para determinados estudiantes
- Usa la herramienta de autodetección con precisión de pronunciación ajustable
- Crea actividades para practicar palabras complejas basadas en las tendencias individuales de cada estudiante
- Supervisa el progreso de los estudiantes y las clases de forma automática mediante Insights para Educación

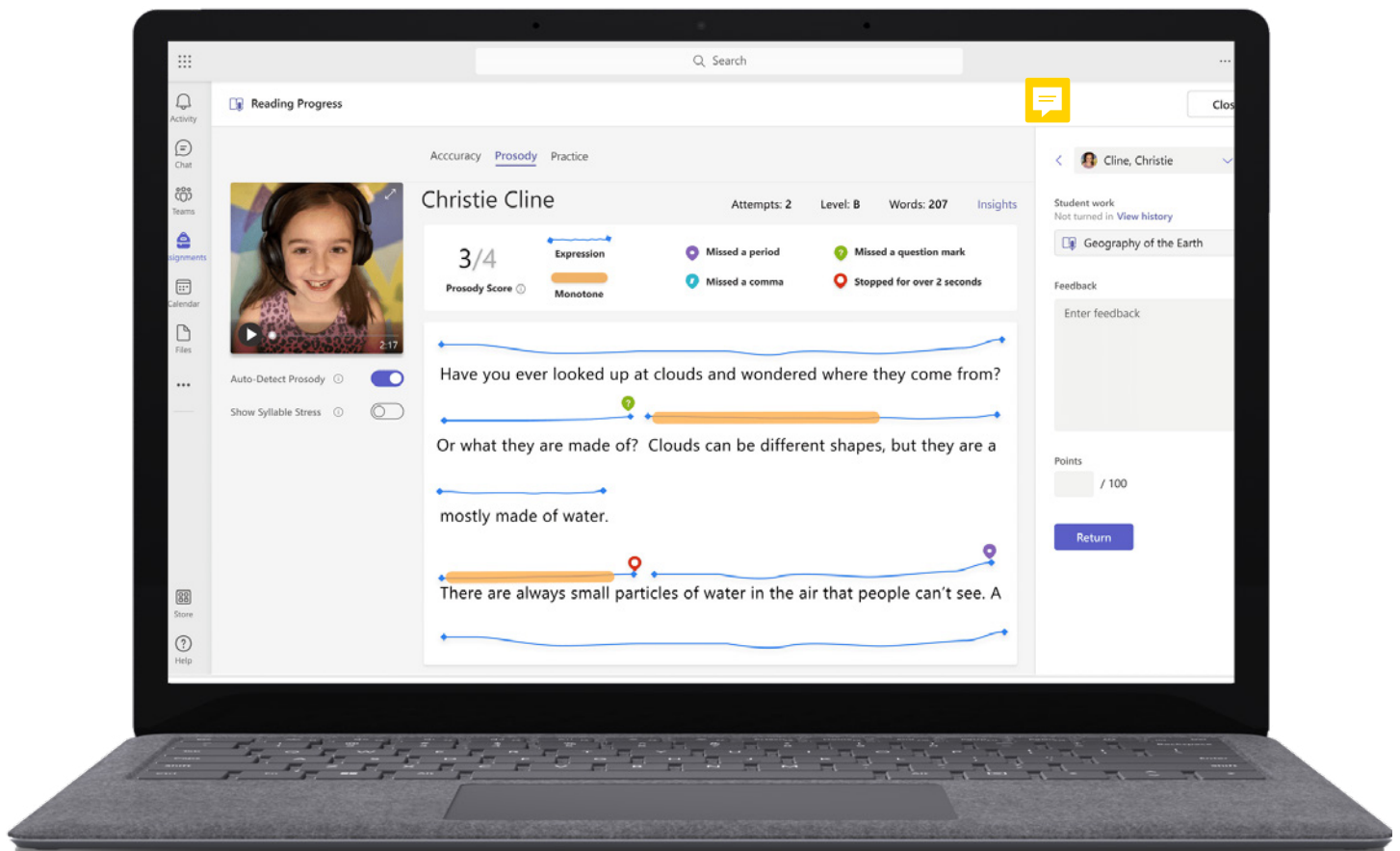


Figura 2: Modo de revisión del educador en Progreso en lectura que permite a los educadores explorar la precisión, la prosodia y otras métricas de alfabetización para apoyar el desarrollo de los estudiantes..

Recursos

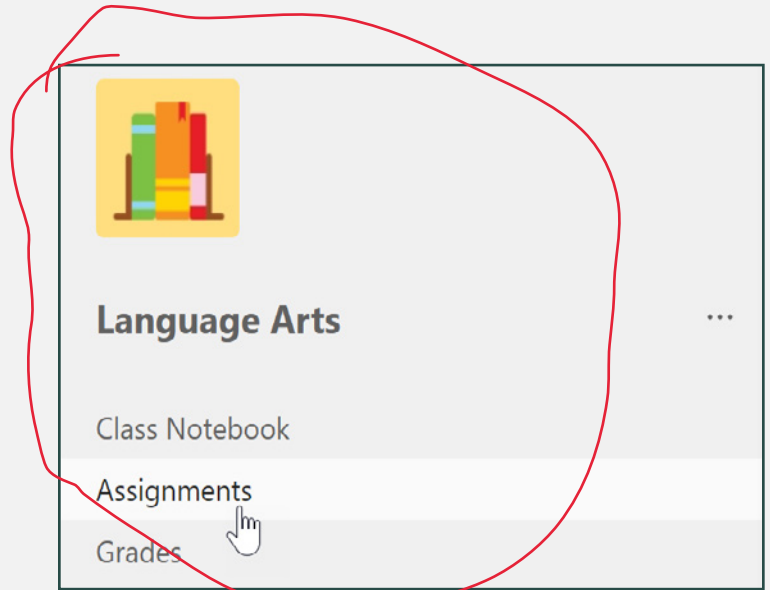
- Explora [los recursos de Progreso en lectura](#) en el [Centro para formadores de Microsoft Learn](#).
- Lee el informe sobre el programa de la escuela primaria y secundaria [Empowering Students to Be Agents of Their Own Learning](#).
- Revisa [Introducción al Asesor de lectura](#) para realizar prácticas personalizadas y obtener otras actualizaciones importantes de la entrada de blog Progreso en lectura.

Dónde encontrarlo

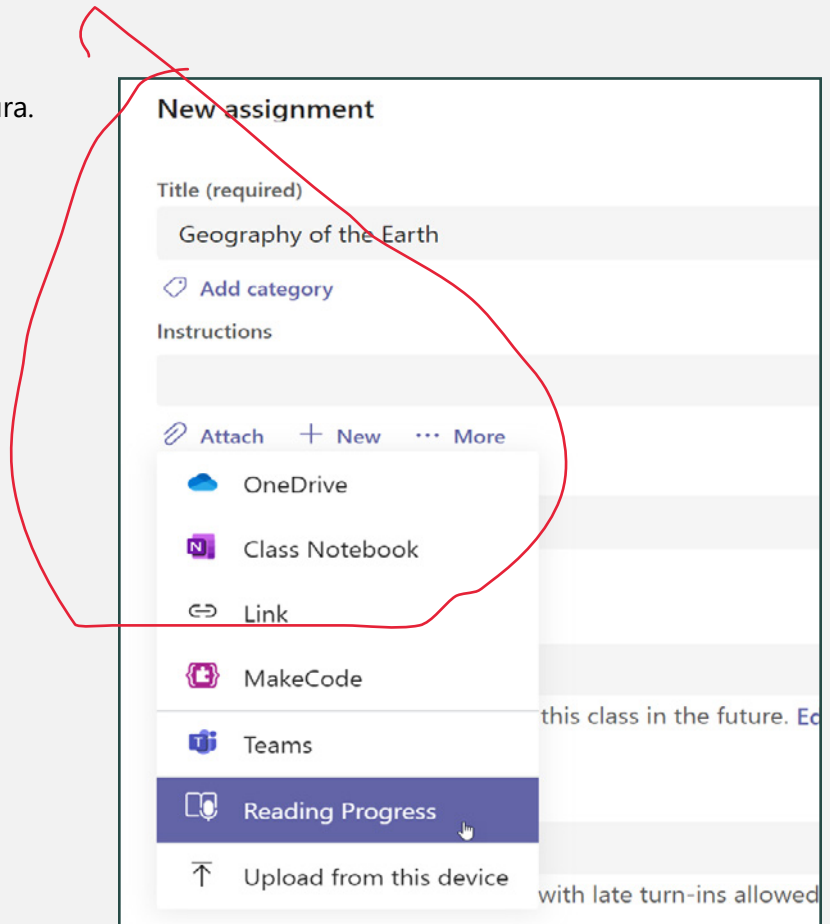
Progreso en lectura y Asesor de lectura están disponibles en la aplicación Microsoft Teams para Educación.

1. Accede a Teams.

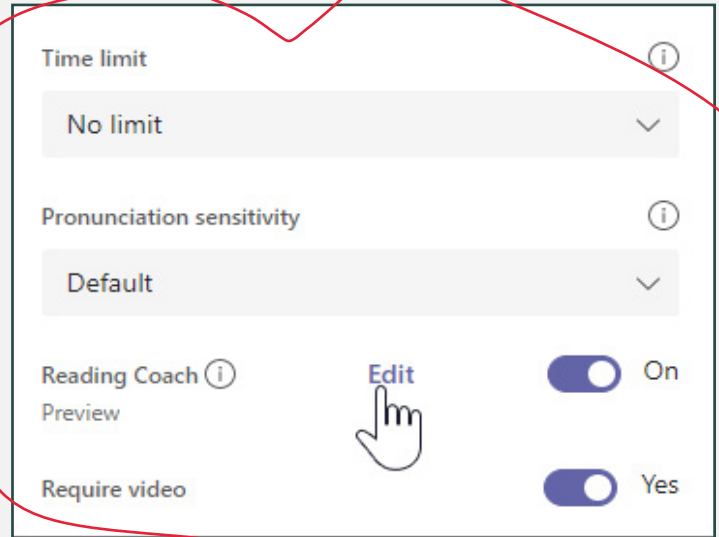
2. Selecciona la clase de Teams que prefieres.



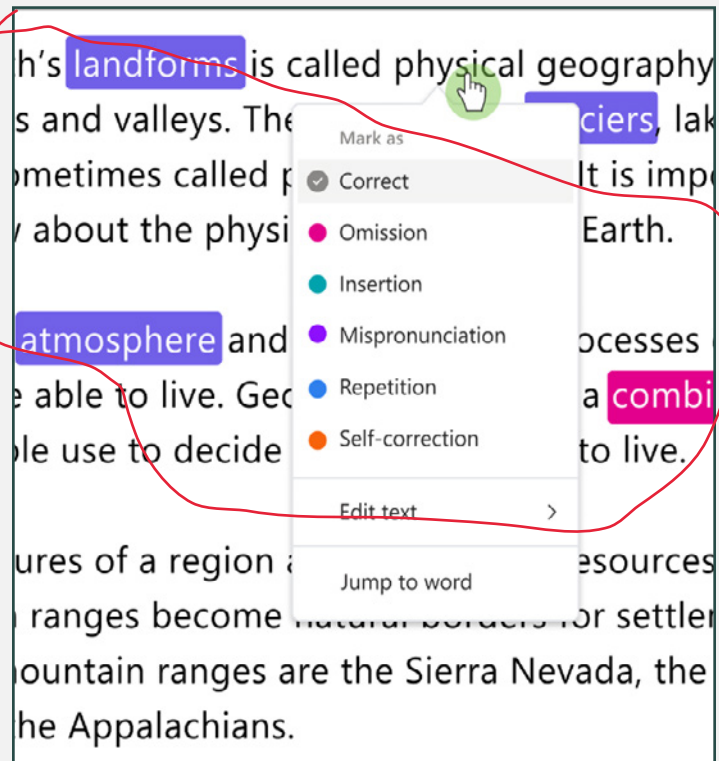
3. Crea una tarea y adjunta el Progreso en lectura.



4. Adjunta el Progreso en lectura a la tarea.



5. Selecciona la opción Asesor de lectura para activar la función.



Reflexiones en Microsoft Teams para Educación

Reflexiones en Microsoft Teams para Educación es una aplicación de reporte emocional que ayuda a los docentes a apoyar a sus estudiantes y a la clase. A través de esta aplicación, los estudiantes desarrollan habilidades para reconocer y gestionar sus emociones, ya que les permite compartir y ser escuchados regularmente.

- Proporciona un espacio para los sentimientos y las emociones.
- Da vida a las emociones con las animaciones del Monstruo de las emociones.
- Desarrolla la autoconciencia y la empatía.
- Desarrolla la granularidad emocional ampliando el vocabulario emocional.

«Si realmente queremos que todos los estudiantes salgan de la escuela habiendo desarrollado ciertas habilidades académicas, sociales, personales y culturales, tenemos que pensar muy bien si nosotros, como educadores, estamos creando los tipos de experiencias que, gracias a la investigación, sabemos que ayudarán a desarrollar dichas capacidades».¹

*Dr. Dave Paunesku
Científico experto en
comportamiento de Stanford
y Director Ejecutivo del Proyecto
de Investigación Educativa
a Escala (PERTS)*

¹Fuente: [¿Cómo apoya el SEL la equidad y la excelencia educativas?](#)



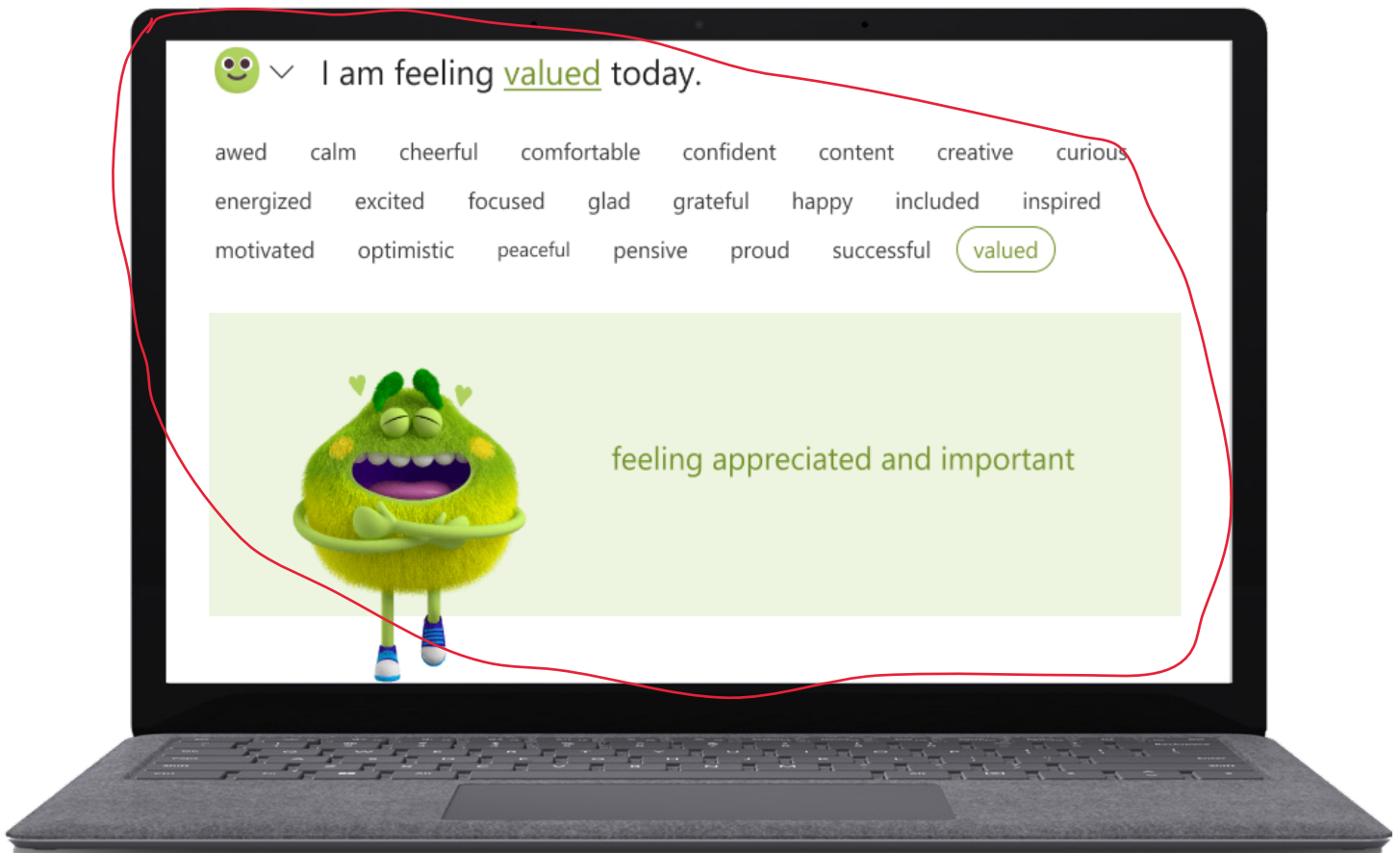


Figura 3: Examen de Reflexiones desde el punto de vista del estudiante que incluye términos emocionales y el Monstruo de las emociones animado.

Recursos

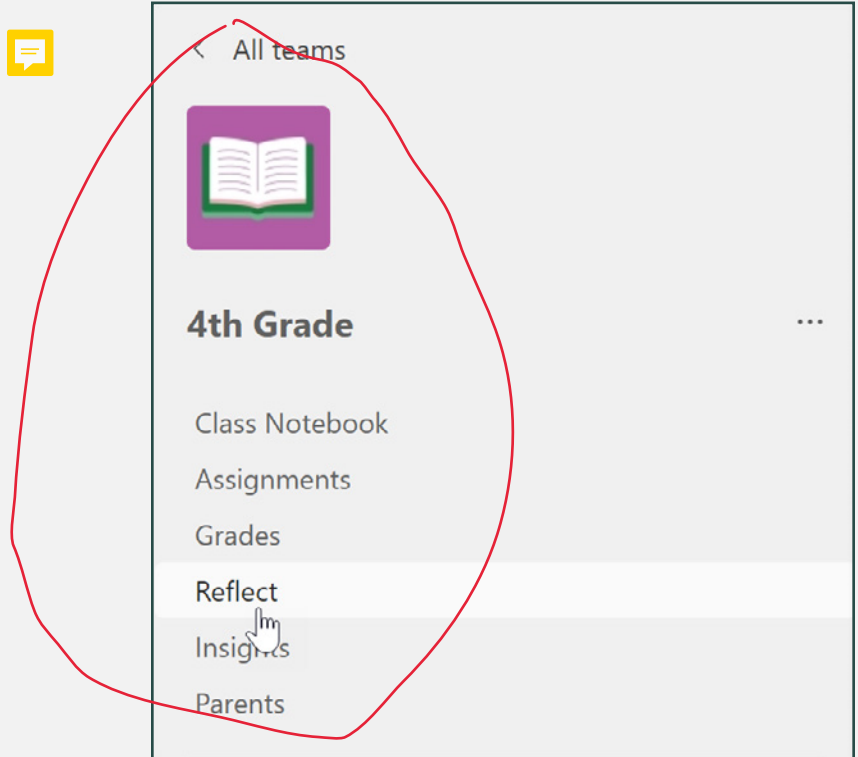
- Explora los recursos que ofrece Reflexiones en su [página de inicio](#).
- Descarga y lee la [guía del docente de Reflexiones](#).
- Obtén [instrucciones detalladas](#) para usar Reflexiones.
- Lee el informe sobre el proyecto de la educación primaria y secundaria [Prioritizing and Supporting Student Well-being](#).

Dónde encontrarlo

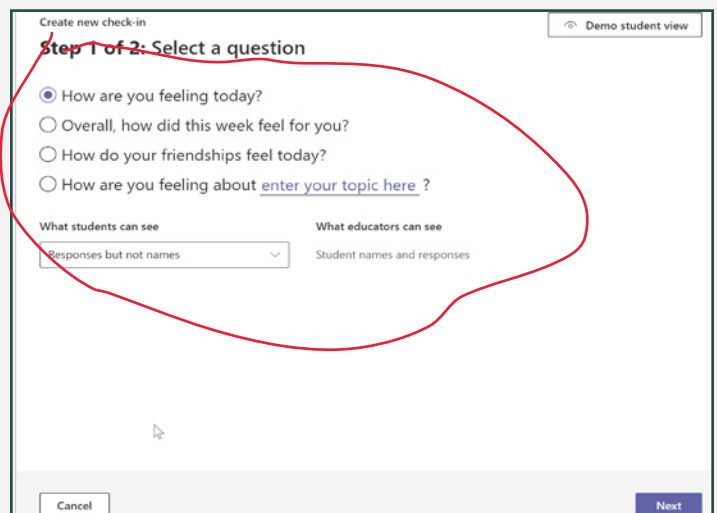
Reflexiones está disponible en la aplicación Microsoft Teams para Educación.

1. Accede a Teams.

2. Selecciona Reflexiones y, a continuación, Nuevo registro.

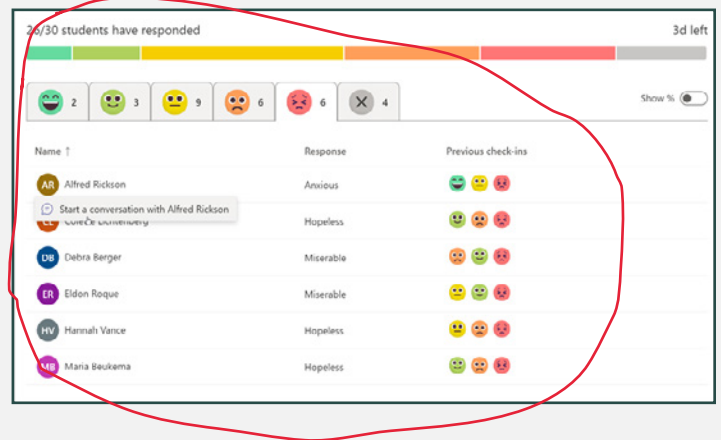


3. Elige una de las preguntas disponibles o usa la raíz de la frase para crear una nueva.



4. Personaliza la configuración y decide dónde publicar la prueba.

5. Revisa los datos de las respuestas en Insights para Educación.



Asesor de oratoria

Asesor de oratoria, disponible en las reuniones y en las presentaciones de PowerPoint de Teams para Educación, proporciona a los estudiantes comentarios individualizados en tiempo real sobre sus habilidades para hablar en público.

- Desarrolla habilidades para hablar en público en cualquier momento y lugar.
- Recibe comentarios y asesoramiento inmediatos.
- Mejora en aspectos como las palabras de relleno, la repetición, la lectura de la pantalla y la inclusividad.

¿Sabías qué...?

Más del 96 % de los empresarios consideran que la comunicación es una habilidad clave en el lugar de trabajo, pero afirman que solo el 41,6 % de los empleados se comunica bien. El déficit de cualificación de la mano de obra, del 54,3 %, es el segundo mayor en las áreas de cualificación identificadas.²

²Fuente: [Los empleadores valoran las competencias profesionales](#)



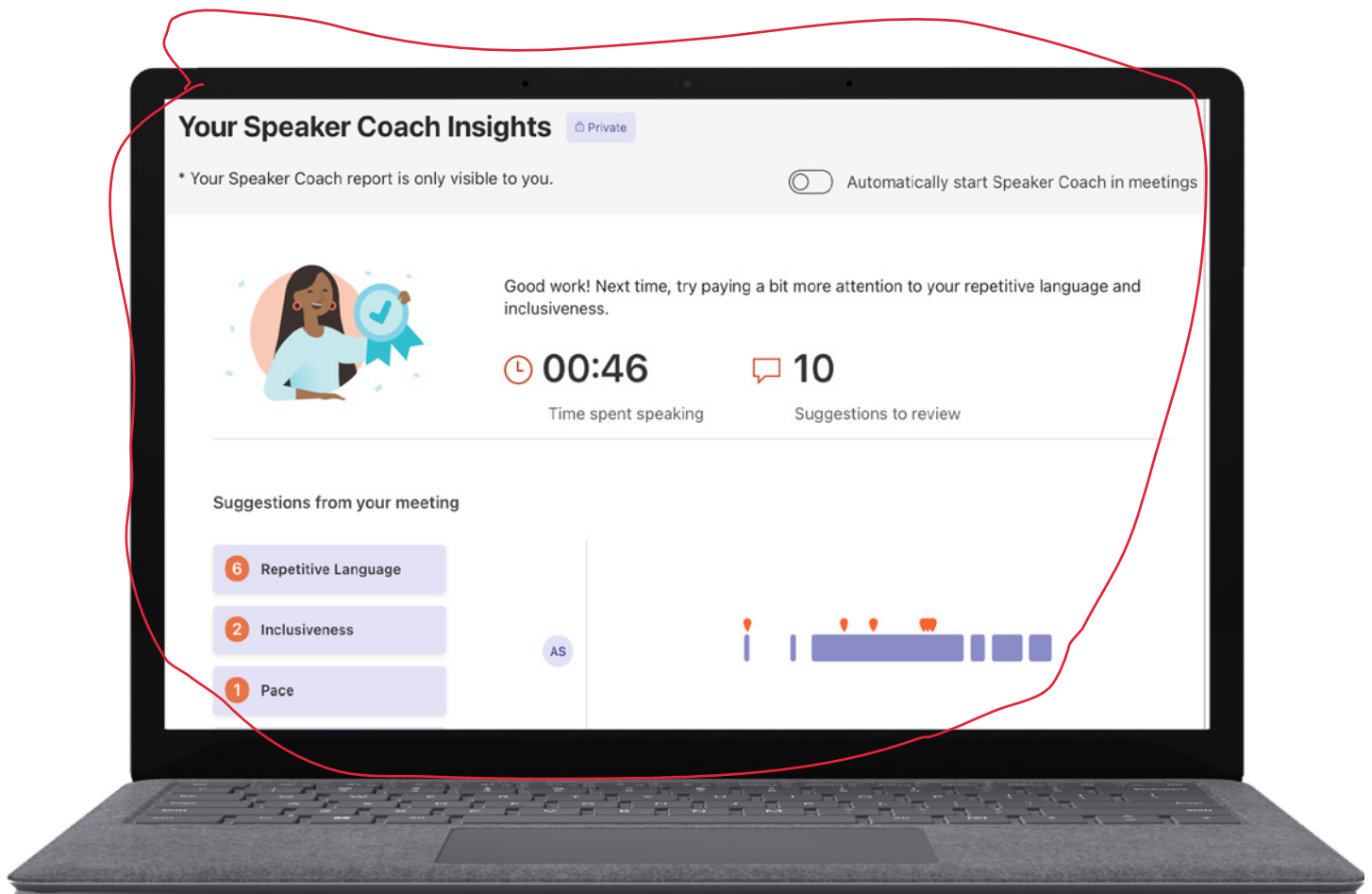


Figura 4: Modo de revisión para docentes en Progreso en lectura permite a los educadores explorar la precisión, la prosodia y otras métricas de alfabetización para apoyar el desarrollo de los estudiantes.

Recursos

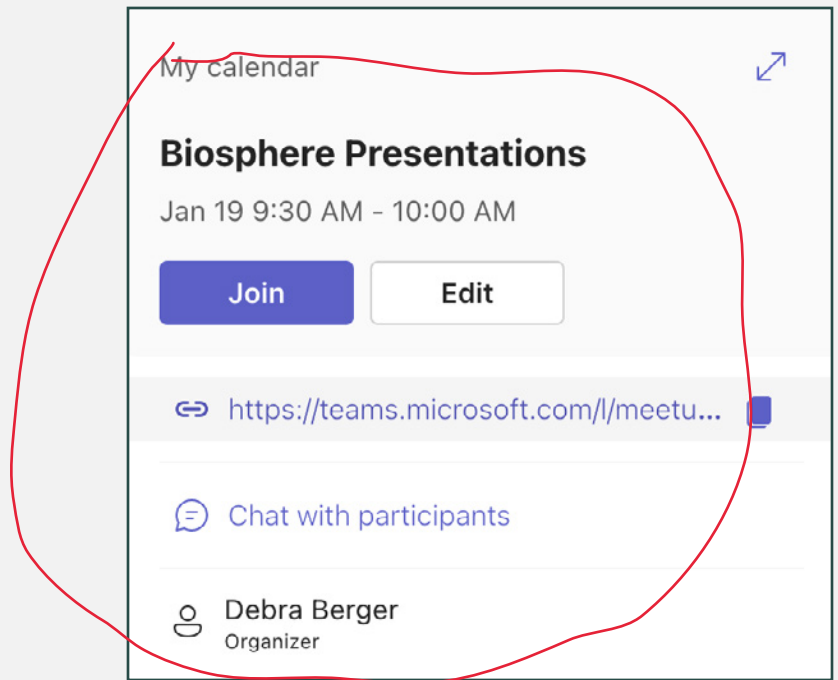
- Obtén [instrucciones detalladas](#) sobre cómo usar el Asesor de oratoria en las reuniones de Microsoft Teams.
- Explora las instrucciones detalladas para usar [el Asesor de oratoria en Microsoft PowerPoint](#).
- Lee el informe sobre el programa de la escuela primaria y secundaria [Empowering Students to Be Agents of Their own Learning](#).

Dónde encontrarlo

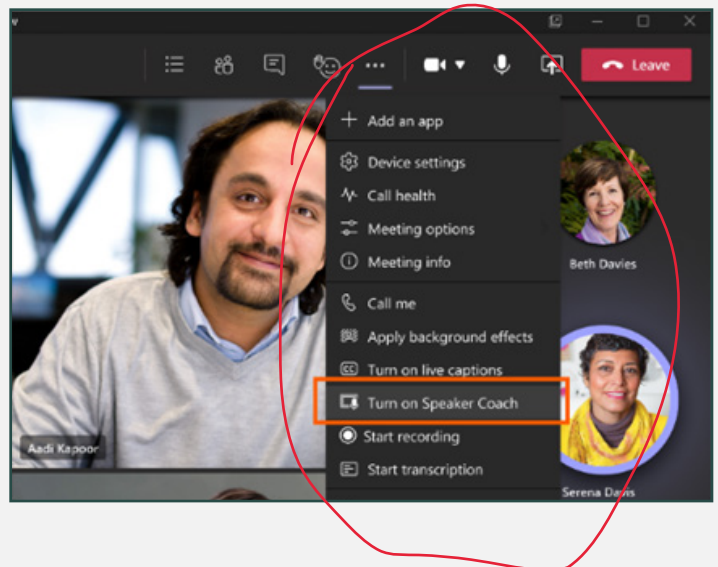
El Asesor de oratoria está disponible en la aplicación Microsoft Teams para Educación.

1. Accede a Teams y programa una reunión.

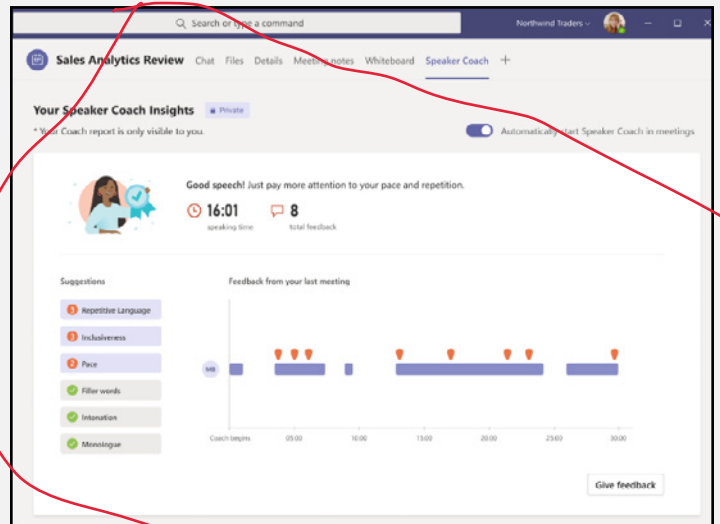
2. Únete a la reunión programada.



3. Selecciona Más opciones...y, a continuación, Activar el Asesor de oratoria.



4. Revisa los datos de las respuestas en Insights para Educación.



Asesor de búsqueda

En un mundo cada vez más dependiente de los recursos en línea, y continuamente amenazado por información falsa y engañosa, el Asesor de búsqueda es una herramienta que proporciona contexto y orientación para que los estudiantes puedan formular preguntas eficaces y encontrar fuentes fiables.

- Desarrolla competencias básicas en materia de información.
- Recibe comentarios y sugerencias basados en las tendencias de búsqueda individuales.
- Filtro para determinados dominios, tipos de archivo u operadores.
- Descubre potentes herramientas como [NewsGuard](#) para evaluar la fiabilidad de un sitio.

«Ayudar a los niños a hacer frente a lo que experimentan en línea es solo una de las razones por las que la enseñanza de la alfabetización digital en las escuelas es tan crítica».³

*Merve Lopus
Vicepresidenta de Divulgación
Educativa y Participación
Common Sense Media*

³Fuente: [Digital Literacy and Citizenship Is Part of Equitable Access](#)



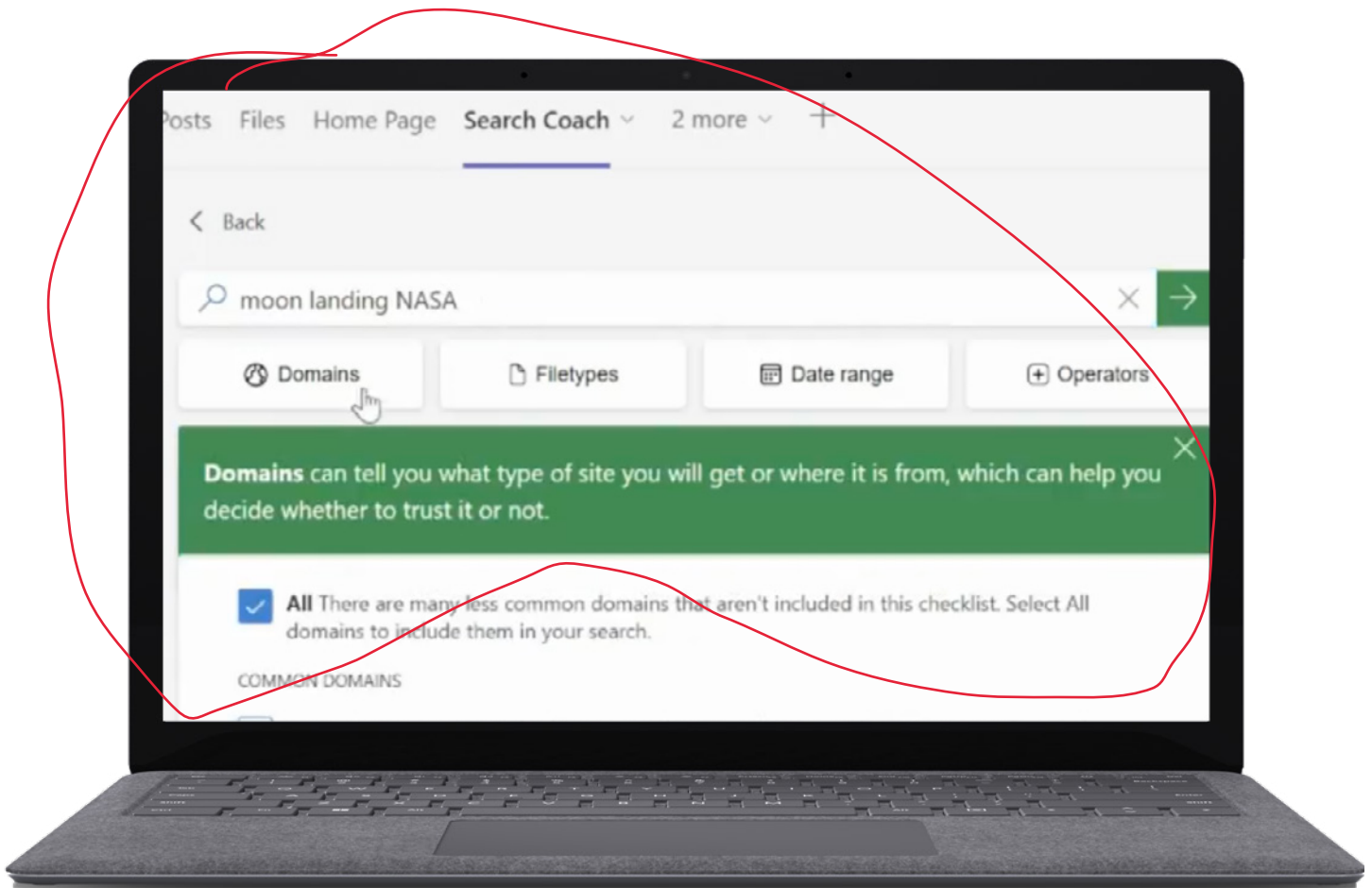


Figura 5: Un usuario del Asesor de búsqueda filtra los resultados en función del tipo de dominio.

Recursos

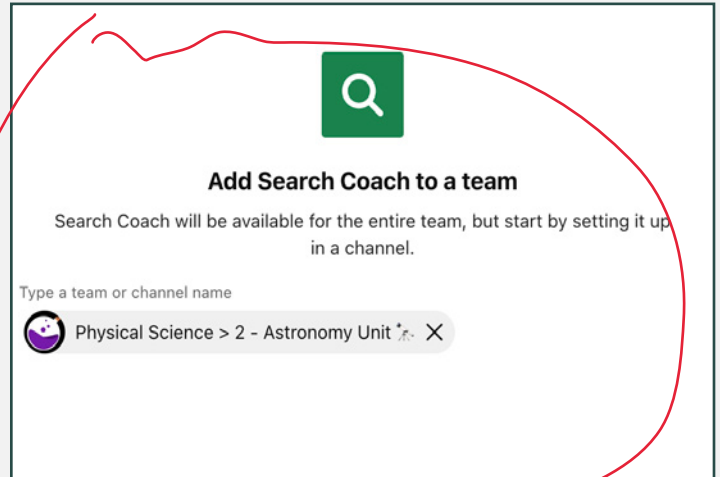
- Obtén [instrucciones detalladas](#) sobre cómo usar el Asesor de búsqueda.
- Lee la [Introducción al Asesor de búsqueda en Microsoft Teams](#) —un enfoque único para aprender a buscar entradas de blog en línea.
- Explora la selección de planes de clase preelaborados del [Asesor de búsqueda](#).

Dónde encontrarlo

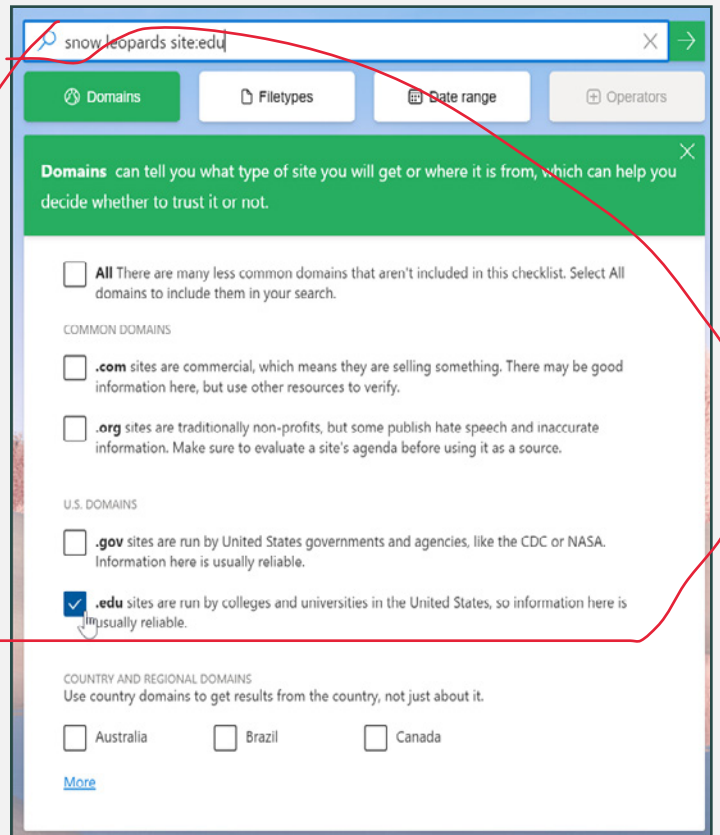
El Asesor de búsqueda está disponible en la aplicación Microsoft Teams para Educación.

1. Accede a Teams.

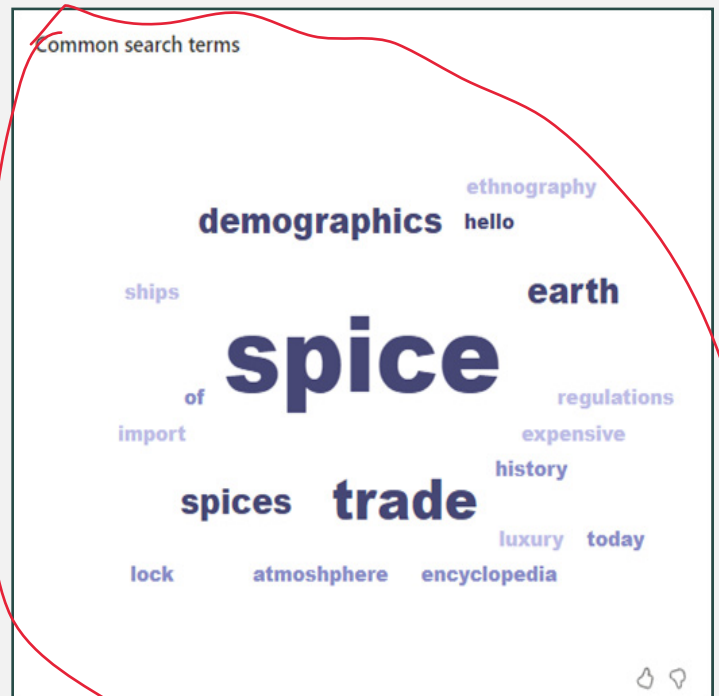
2. Haz clic en «+» y, a continuación, Asesor de búsqueda.



3. Los estudiantes filtran las búsquedas con el Asesor de búsqueda.



4. Revisa los datos de las respuestas en Insights para Educación.



Insights para Educación

Los datos y análisis permiten que los rectores, directores y educadores de los centros educativos conozcan y apoyen a sus estudiantes con pruebas y en tiempo real. Así mismo, ayudan a satisfacer las necesidades sociales y académicas de los estudiantes. Insights para Educación en Microsoft Teams para Educación ayuda al personal de los centros educativos a explorar varios conjuntos de datos procesables para ayudar a tomar decisiones informadas y apoyar las necesidades específicas de cada estudiante.

- Acceso a datos procesables que facilitan la toma de decisiones educativas.
- Integra datos de otros Aceleradores de aprendizaje como Progreso en lectura, Asesor de lectura, Reflexiones y Asesor de búsqueda, entre otros.
- Explora las tendencias académicas, sociales, emocionales y de participación de los estudiantes desde un único panel.
- Genera información sobre los estudiantes para identificar a aquellos que puedan estar retrasándose académicamente o experimentando problemas sociales.
- Filtra datos por estudiante, clase o centro y por periodo de tiempo.

«Los datos relativos a las tendencias de equidad y otras cuestiones que pueden requerir atención suelen proceder de la capacidad de hacer comparaciones o ver relaciones en los datos, así como de la capacidad de agregar y desglosar los datos en subgrupos rápidamente».⁴

Joy Smithson, Ph.D. Director del Grupo de Investigación en Ciencia de Datos

⁴Fuente: [Por qué los datos de los estudiantes son cruciales para que las escuelas aborden las desigualdades en 2022 y en años sucesivos](#)

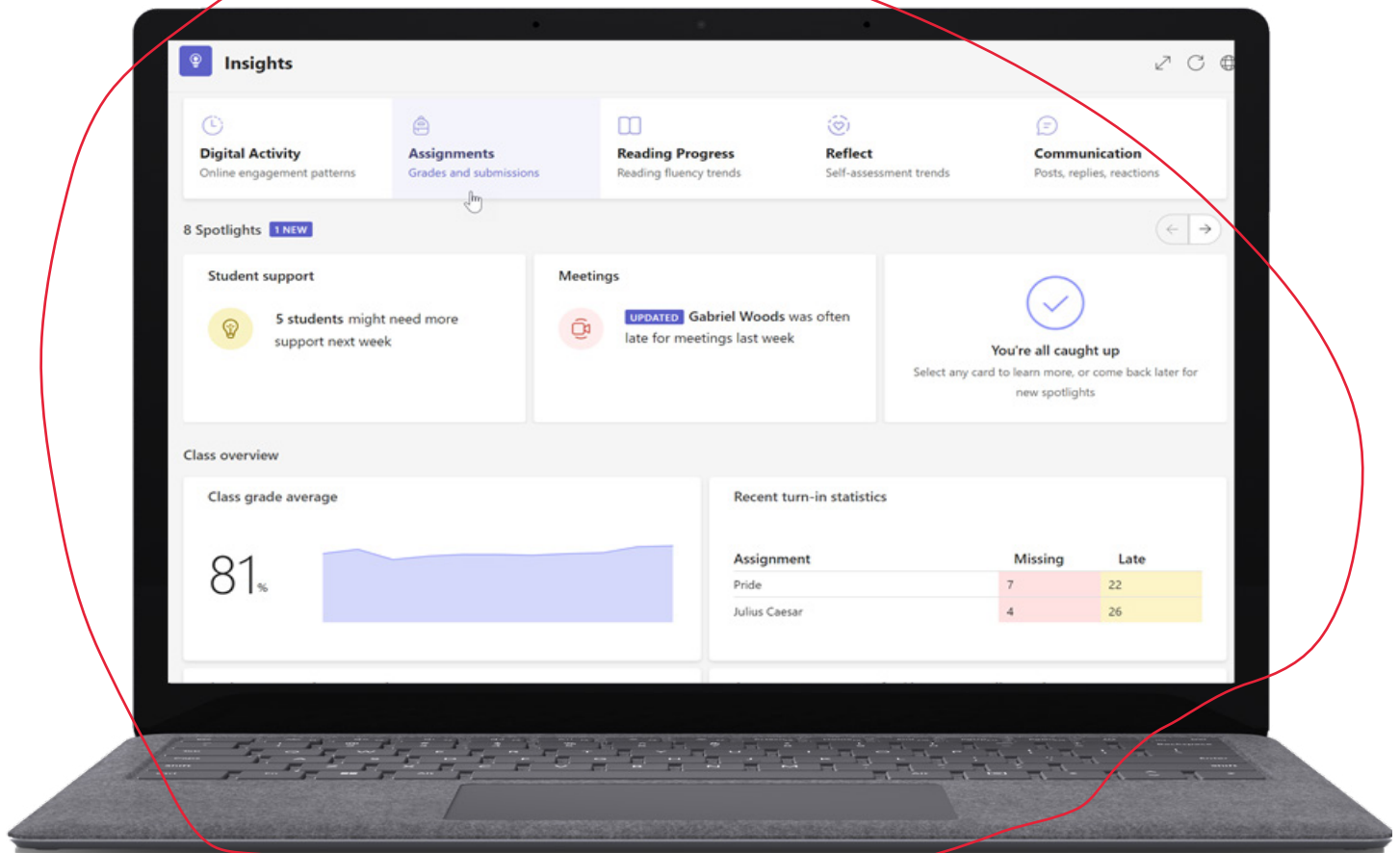


Figura 6: El panel para educadores de Insights para Educación incluye datos sobre la actividad, el rendimiento académico, la comunicación y el bienestar de los estudiantes.

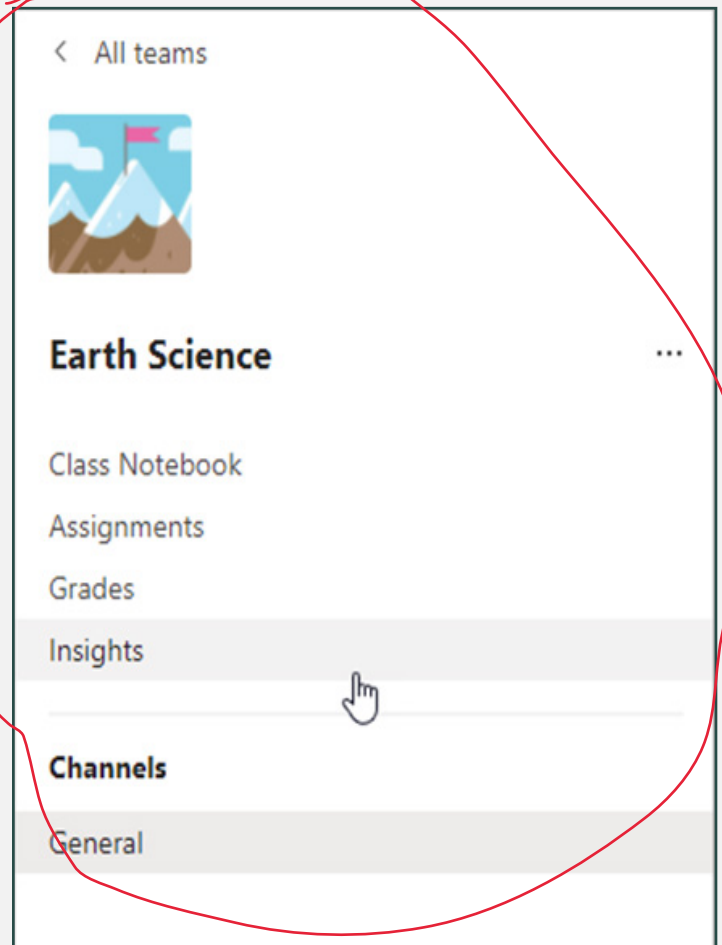
Recursos

- Obtén [instrucciones detalladas](#) sobre cómo usar Insights para Educación.
- Comparte la [Guía de administración de TI para Insights para Educación](#) con los líderes escolares.
- Únete a una sesión virtual «[Apoyar a los estudiantes con Insights para Educación en Microsoft Teams](#)».
- Lee [Solidifica tus estrategias de enseñanza sobre los datos: Nuevo informe sobre las tareas y calificaciones en el blog de Insights para Educación](#).

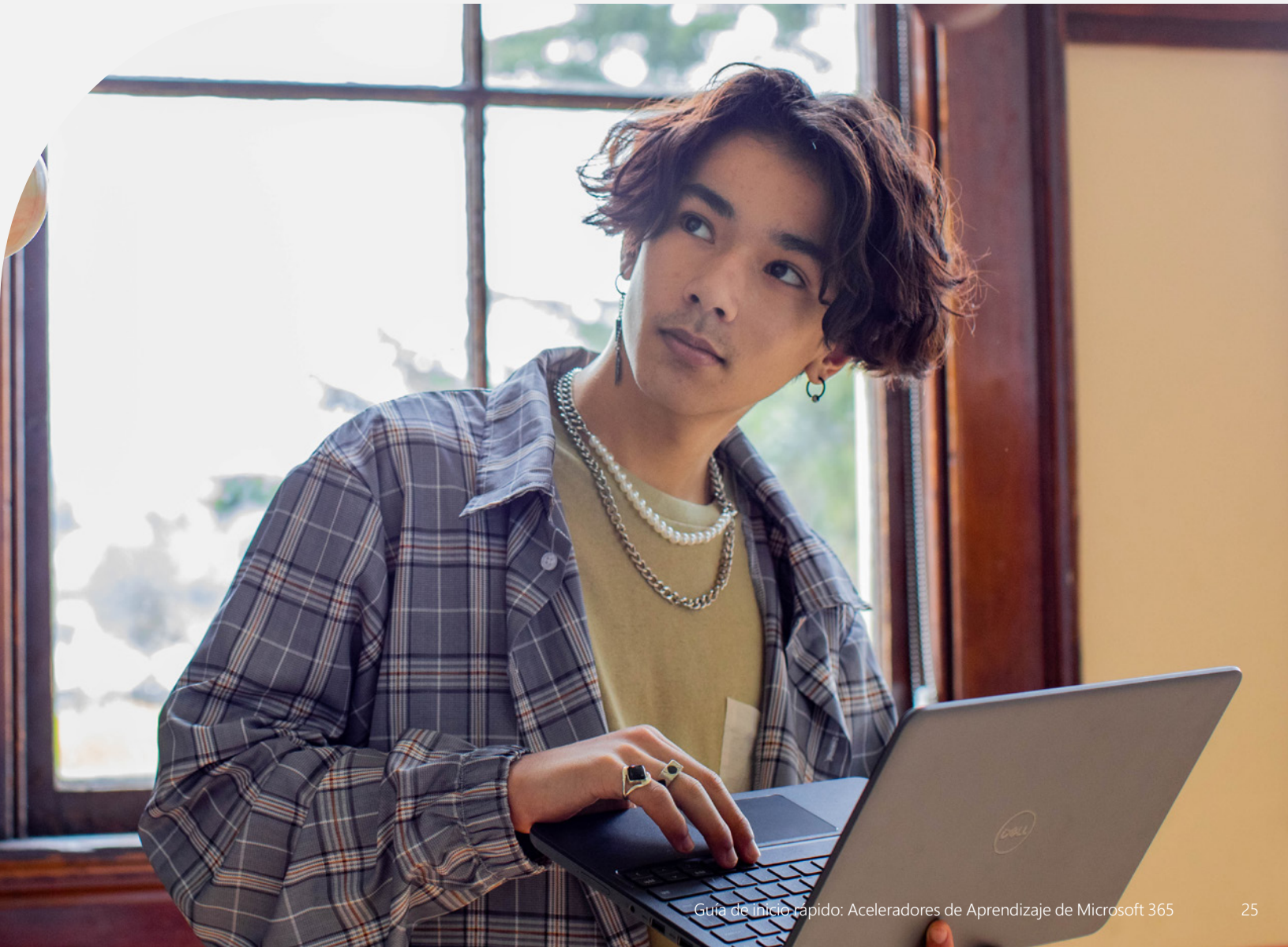
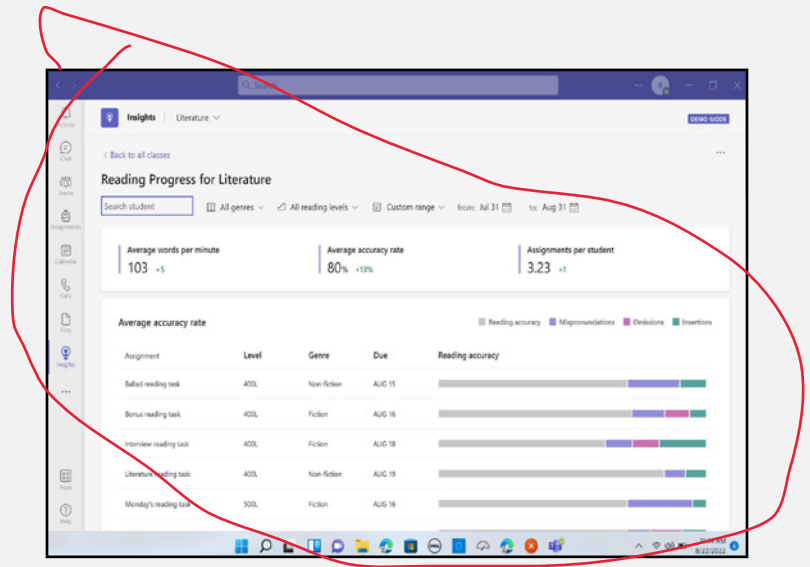
Dónde encontrarlo

Insights para Educación está disponible en la aplicación Microsoft Teams para Educación.

1. Accede a Teams.
2. Elige la clase que buscas.
3. Selecciona la pestaña Insights.



4. Explora las tendencias generales de la clase.



Microsoft Educación

Da los siguientes pasos para preparar a tus estudiantes para el futuro y aprende cómo las soluciones educativas de Microsoft pueden apoyar el aprendizaje de los estudiantes, así como la seguridad, la equidad y la innovación en tu centro educativo.



©2023 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados. Este documento se facilita «tal cual es». La información y las opiniones expresadas en el mismo, lo cual incluye referencias a URL y otros sitios de Internet, pueden cambiar sin previo aviso. Si usas dicha información, deberás asumir los posibles riesgos consecuentes. Este documento no te otorga ningún derecho legal sobre la propiedad intelectual de ningún producto de Microsoft. Puedes copiar y utilizar este documento como referencia interna.