

# Encuesta de Desarrollo de Equidad Estudiantil (SEED)

## 11th Grado Ciencia

A los líderes de la educación en Oregón les gustaría saber más sobre tu año escolar. Tus respuestas ayudarán a las escuelas en Oregón.

Tus respuestas serán privadas. En la mayoría de los casos, tu escuela, tus padres o tutores no verán tus respuestas. Lee cada pregunta con atención. Elige la respuesta que sea verdadera para ti. No hay respuestas correctas o incorrectas. Si no puedes encontrar la respuesta perfecta, está bien si eliges la mejor. Puedes saltarte cualquier pregunta.

Utiliza las herramientas de la encuesta para ayudarte. Si tienes dudas, pregúntale a tu maestro/a. Por favor, seleccione una de las siguientes opciones y después haga clic en "Siguiente":

- Voy a tomar esta encuesta. Vaya a la primera pregunta.
- No voy a tomar en esta encuesta. Vaya a la página de "Enviar"

### Acceso a Recursos de Aprendizaje

Las siguientes preguntas te preguntarán sobre las cosas que podrían ayudarte con tu trabajo escolar. Pueden ser cosas en tu hogar, tu comunidad o tu escuela. Lee atentamente cada pregunta. Elige las respuestas que sean verdaderas para ti.

1. ¿Están estas cosas disponibles para ayudarte con tu trabajo escolar?

	No, no disponible	Sí, algunas veces disponible	Sí, siempre disponible	Saltarse la pregunta
Conexión de internet o Wi-Fi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Computadora de escritorio o portátil (tal como Chromebook o similar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tableta (tal como iPad o similar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teléfono inteligente (tal como iPhone o similar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Herramientas para ayudarte a hablar con tu maestro/a y otros estudiantes (tal como audífonos, micrófono o similar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Oregon achieves . . . together!

2. ¿Están estas cosas disponibles para ayudarte con tu trabajo escolar?

	No, no disponible	Sí, algunas veces disponible	Sí, siempre disponible	Saltarse la pregunta
Libros o revistas para leer por diversión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Útiles escolares (tal como papel, lápices, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Libros de texto, cuaderno de ejercicios u otras cosas proporcionadas por tu escuela	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Libros de la biblioteca de la clase, biblioteca escolar o biblioteca pública	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. ¿Están estas cosas disponibles para ayudarte con tu trabajo escolar?

	No, no disponible	Sí, algunas veces disponible	Sí, siempre disponible	Saltarse la pregunta
Escritorio, mesa o superficie plana para escribir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lugar tranquilo para hacer trabajo escolar (tal como una oficina, o recámara)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amigo/a, otros niños o adultos (sin incluir tus maestros)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiempo tranquilo para hacer trabajo escolar con pocas distracciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tutoría o ayuda adicional no proporcionada por su escuela	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Sentido de Pertencia

**Las siguientes preguntas se referirán a tus sentimientos hacia tu escuela. Lee atentamente cada pregunta. Elige las respuestas que sean verdaderas para ti.**

4. Piensa en tus tareas de este año escolar. ¿Con qué frecuencia tenían fotos o cuentos de personas que son como tú y tu familia?

- Nunca
- Raramente
- Algunas veces
- A menudo
- Saltarse la pregunta

5. Piensa en las pruebas que tomaste este año escolar. ¿Con qué frecuencia tenían fotos o cuentos de personas que son como tú y tu familia?

- Nunca
- Raramente
- Algunas veces
- A menudo
- Saltarse la pregunta

6. Piensa en los materiales que utilizaste en la clase este año escolar. Estos pueden ser libros de texto, libros de trabajo o materiales en línea. ¿Con qué frecuencia tenían fotos o cuentos de personas que son como tú y tu familia?

- Nunca
- Raramente
- Algunas veces
- A menudo
- Saltarse la pregunta

7. Piensa en las cosas que leíste en clase este año escolar. Estas cosas pueden ser artículos, cuentos o libros. ¿Con qué frecuencia te mostraron a personas que son como tú y tu familia?

- Nunca
- Raramente
- Algunas veces
- A menudo
- Saltarse la pregunta

8. Piensa en este año escolar y en la gente de tu escuela. ¿Qué tanto estás de acuerdo con cada frase?

	Muy en desacuerdo	En desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	Saltarse la pregunta
Tengo amigos en la escuela.	<input type="checkbox"/>				
Mis compañeros de clase se preocupan por mí.	<input type="checkbox"/>				
Hay adultos en mi escuela que son como yo y mi familia.	<input type="checkbox"/>				
Me siento bienvenido/a en mi escuela.	<input type="checkbox"/>				

9. Piensa en este año escolar y en la gente de tu escuela. ¿Qué tanto estás de acuerdo con cada frase?

	Muy en desacuerdo	En desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	Saltarse la pregunta
Hay adultos en mi escuela que se preocupan por mí.	<input type="checkbox"/>				
Me siento seguro/a hablando con los adultos en mi escuela.	<input type="checkbox"/>				
Me siento seguro/a hablando con los estudiantes en mi escuela.	<input type="checkbox"/>				
Me gusta ir a la escuela.	<input type="checkbox"/>				
Tengo compañeros de clase que son como yo y mi familia.	<input type="checkbox"/>				

## Oportunidad para Aprender

**Las siguientes preguntas te preguntarán sobre tus clases de ciencia en la preparatoria. Lee atentamente cada pregunta. Elige las respuestas que sean verdaderas para ti.**

10. Piensa en lo que aprendiste en tus clases de ciencia en la preparatoria. ¿Con qué frecuencia aprendiste sobre los seres vivos (tal como plantas, animales, bacteria o células)?

- Nunca
- Raramente
- Algunas veces
- A menudo
- Saltarse la pregunta

11. Piensa en lo que aprendiste en tus clases de ciencia en la preparatoria. ¿Con qué frecuencia aprendiste sobre la electricidad (tal como circuitos, pilas o focos)?

- Nunca
- Raramente
- Algunas veces
- A menudo
- Saltarse la pregunta

12. Piensa en lo que aprendiste en tus clases de ciencia en la preparatoria. ¿Con qué frecuencia aprendiste sobre químicos (tal como el vinagre, bicarbonato de sodio o peróxido de hidrógeno)?

- Nunca
- Raramente
- Algunas veces
- A menudo
- Saltarse la pregunta

13. Piensa en lo que aprendiste en tus clases de ciencia en la preparatoria. ¿Con qué frecuencia aprendiste acerca de los modelos del Sol, la Luna o la Tierra (tal como las capas de la Tierra, la geosfera o los cuerpos en nuestro sistema solar)?

- Nunca
- Raramente
- Algunas veces
- A menudo
- Saltarse la pregunta

14. Piensa en lo que aprendiste en tus clases de ciencia en la preparatoria. ¿Con qué frecuencia aprendiste sobre tecnología e ingeniería (tal como robots, sistemas de poleas o rampas)?

- Nunca
- Raramente
- Algunas veces

- A menudo
- Saltarse la pregunta

15. Piensa en lo que hiciste en tus clases de ciencia en la preparatoria. ¿Con qué frecuencia leíste un libro de texto de ciencias (impreso o digital)?

- Nunca
- Raramente
- Algunas veces
- A menudo
- Saltarse la pregunta

16. Piensa en lo que hiciste en tus clases de ciencia en la preparatoria. ¿Con qué frecuencia leíste un libro o revista (impreso o digital) sobre temas de ciencia?

- Nunca
- Raramente
- Algunas veces
- A menudo
- Saltarse la pregunta

17. Piensa en lo que hiciste en tus clases de ciencia en la preparatoria. ¿Con qué frecuencia usaste el Internet para aprender sobre un tema de ciencia?

- Nunca
- Raramente
- Algunas veces
- A menudo
- Saltarse la pregunta

18. Piensa en lo que hiciste en tus clases de ciencia en la preparatoria. ¿Con qué frecuencia miraste un corto videoclip, película o video sobre temas de ciencia?

- Nunca
- Raramente
- Algunas veces
- A menudo
- Saltarse la pregunta

19. Piensa en lo que hiciste en tus clases de ciencia en la preparatoria. ¿Con qué frecuencia usaste equipo para llevar a cabo investigaciones (tal como una lupa, un microscopio, un termómetro o una báscula)?

- Nunca
- Raramente
- Algunas veces
- A menudo
- Saltarse la pregunta

20. Piensa en lo que hiciste en tus clases de ciencia en la preparatoria. ¿Con qué frecuencia hiciste lo siguiente?

	Nunca	Raramente	Algunas veces	A menudo	Saltarse la pregunta
Proponer preguntas para explorar cómo funciona algo.	<input type="checkbox"/>				
Hacer modelos que expliquen por qué o cómo sucede algo.	<input type="checkbox"/>				
Crear experimentos para responder una pregunta de investigación.	<input type="checkbox"/>				
Utilizar tablas o gráficos para identificar relaciones entre variables.					

21. Piensa en lo que hiciste en tus clases de ciencia en la preparatoria. ¿Con qué frecuencia hiciste lo siguiente?

	Nunca	Raramente	Algunas veces	A menudo	Saltarse la pregunta
Usar ecuaciones matemáticas para explicar o respaldar conclusiones científicas.	<input type="checkbox"/>				
Usar evidencia de experimentos para explicar por qué sucede algo.	<input type="checkbox"/>				
Usar información factual para no estar de acuerdo con alguien sobre una idea científica.	<input type="checkbox"/>				
Combinar información factual sobre ciencia de varias fuentes (por ejemplo, libros, sitios web o artículos) para una tarea.					

## Creencias de Autoeficacia

Las siguientes preguntas te preguntarán sobre lo que aprendiste en tus clases de ciencia en la preparatoria. Lee atentamente cada pregunta. Elige las respuestas que sean verdaderas para ti.

22. Piensa en lo que aprendiste en tus clases de ciencia en la preparatoria. ¿Qué tan seguro/a estas de hacer cada uno de lo siguiente?

	Sin confianza	Con un poco de confianza	Algo confiado	Mayormente confiado	Muy confiado	Saltarse la pregunta
Puedo describir cómo la longitud de una cuerda vibrante afecta al sonido que hace.	<input type="checkbox"/>					
Puedo diseñar un experimento para mostrar cómo la luz solar afecta el crecimiento de una planta.	<input type="checkbox"/>					
Puedo decidir qué herramienta usar si quiero medir la velocidad del viento.	<input type="checkbox"/>					
Puedo diseñar un experimento para probar cómo el crecimiento de una planta se ve afectado por la luz, el agua y la calidad del suelo.	<input type="checkbox"/>					
Puedo crear un diagrama que muestre cómo las abejas y las plantas se necesitan unas a otras para sobrevivir.	<input type="checkbox"/>					

23. Piensa en lo que aprendiste en tus clases de ciencia en la preparatoria. ¿Qué tan seguro/a estas de hacer cada uno de lo siguiente?

	Sin confianza	Con un poco de confianza	Algo confiado	Mayormente confiado	Muy confiado	Saltarse la pregunta
Puedo describir cómo la combinación de genes de los padres puede resultar en diferentes rasgos en su descendencia (por ejemplo, color de ojos o cabello).	<input type="checkbox"/>					

Puedo usar un modelo para ilustrar cómo la fotosíntesis transforma la energía de la luz en energía química almacenada.	<input type="checkbox"/>					
Puedo desarrollar un modelo para describir cómo las variaciones en el flujo de energía dentro y fuera de los sistemas de la Tierra resultan en cambios en el clima.	<input type="checkbox"/>					
Puedo diseñar, evaluar y perfeccionar una solución para reducir los impactos de las actividades humanas en el medio ambiente y la biodiversidad.	<input type="checkbox"/>					

## Oportunidad para Aprender

**Las siguientes preguntas se refieren a los indígenas americanos de Oregón. Lee atentamente cada pregunta. Elige las respuestas que sean verdaderas para ti.**

24. ¿En qué medida estás de acuerdo con cada afirmación?

	Muy en desacuerdo	En desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	Saltarse la pregunta
Me gusta aprender sobre los indígenas americanos de Oregón.	<input type="checkbox"/>				
Aprendo mucho sobre los indígenas americanos en la escuela.	<input type="checkbox"/>				
Sé mucho sobre los indígenas americanos de Oregón.	<input type="checkbox"/>				
Me gustaría saber más sobre los indígenas americanos en Oregón.	<input type="checkbox"/>				

25. ¿Con qué frecuencia aprendes en la escuela sobre los indígenas americanos y las tribus que viven en Oregón?

- Nunca
- Raramente
- Algunas veces
- A menudo
- Saltarse la pregunta

## Planificacion-Posgraduacion

**Las siguientes preguntas te preguntarán sobre lo que estás planeando hacer después de la preparatoria. Lee atentamente cada pregunta. Elige las respuestas que sean verdaderas para ti.**

26. ¿Estás considerando alguna de las siguientes oportunidades educativas durante el año después de la preparatoria?

	Definitivamente no	Probablemente no	Probablemente	Definitivamente	Todavía no lo sé	Saltarse la pregunta
Aprendizaje/Pasantía	<input type="checkbox"/>					
Escuela vocational, técnica, o comercial	<input type="checkbox"/>					
Universidad de 2 años/universidad comunitaria	<input type="checkbox"/>					
Universidad de 4 años	<input type="checkbox"/>					
Otro	<input type="checkbox"/>					

27. ¿Estás considerando alguno de los siguientes durante el año después de la preparatoria?

	Definitivamente no	Probablemente no	Probablemente	Definitivamente	Todavía no lo sé	Saltarse la pregunta
Empleo (a tiempo completo o parcial)	<input type="checkbox"/>					
Comenzar una familia o cuidar niños	<input type="checkbox"/>					
Servicio voluntario/comunitario	<input type="checkbox"/>					

Servicio militar	<input type="checkbox"/>					
Viajar	<input type="checkbox"/>					
Otro	<input type="checkbox"/>					

## Participacion Extracurricular

**Las siguientes preguntas te preguntarán acerca de eventos y actividades en tu escuela y en tu comunidad.**  
**Lee atentamente cada pregunta. Elige las respuestas que sean verdaderas para ti.**

28. Piensa en los eventos y actividades escolares. ¿Qué tan de acuerdo estás con lo siguiente? *Asisto con regularidad a eventos patrocinados por mi escuela (tal como bailes escolares, eventos deportivos, conciertos estudiantiles, etc.).*

- Muy en desacuerdo
- En desacuerdo
- De acuerdo
- Muy de acuerdo
- Saltarse la pregunta

29. Piensa en los eventos y actividades escolares. ¿Qué tan de acuerdo estás con lo siguiente? *Participo con regularidad en actividades extracurriculares o clubes patrocinados por mi escuela (tal como deportes, robótica, teatro, club cultural, club académico, etc.).*

- Muy en desacuerdo
- En desacuerdo
- De acuerdo
- Muy de acuerdo
- Saltarse la pregunta

30. Piensa en los eventos y actividades escolares. ¿Qué tan de acuerdo estás con lo siguiente? *En mi escuela, tengo la oportunidad de crear clubes, programar actividades o planificar eventos escolares.*

- Muy en desacuerdo
- En desacuerdo
- De acuerdo
- Muy de acuerdo
- Saltarse la pregunta

31. Piensa en los eventos y actividades escolares. ¿Qué tan de acuerdo estás con lo siguiente ? *En mi escuela, tengo la oportunidad de participar en actividades o clubes extracurriculares.*

- Muy en desacuerdo
- En desacuerdo

- De acuerdo
- Muy de acuerdo
- Saltarse la pregunta

32. Piensa en los eventos y actividades comunitarias. ¿Qué tan de acuerdo estás con lo siguiente? *Con regularidad participo en actividades extracurriculares o clubes en mi comunidad (no patrocinados por mi escuela).*

- Muy en desacuerdo
- En desacuerdo
- De acuerdo
- Muy de acuerdo
- Saltarse la pregunta

33. Si no participas en ninguna actividad o club escolar o comunitario, por favor describe el motivo.  
(Puedes saltarte esta parte.)

## Educación Profesional/Técnica

Las siguientes preguntas te preguntarán cómo te enteraste de las oportunidades de educación técnica y profesional de este año. Lee atentamente cada pregunta. Elige las respuestas que sean verdaderas para ti.

34. ¿Con qué frecuencia hiciste las siguientes cosas en tu escuela?

	Nunca	Raramente	Algunas veces	A menudo	Saltarse la pregunta
Conectar lo que estás aprendiendo en tus clases con posibles oportunidades profesionales.	<input type="checkbox"/>				
Hablar con un consejero o maestro en tu escuela sobre las oportunidades profesionales.	<input type="checkbox"/>				
Usar el internet para reunir información sobre profesiones.	<input type="checkbox"/>				

35. Piensa en este año escolar y en los cursos disponibles en tu escuela. ¿En qué medida estás de acuerdo con cada afirmación?

	Muy en desacuerdo	En desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	Saltarse la pregunta
En mi escuela, los estudiantes tienen oportunidades de completar un cuestionario para aprender más sobre sus intereses y habilidades.	<input type="checkbox"/>				
En mi escuela, los estudiantes tienen oportunidades de interactuar con profesionales de la industria y los negocios a través de pasantías, proyectos, negocios con base en la escuela u otras experiencias laborales.	<input type="checkbox"/>				
En mi escuela, los estudiantes tienen oportunidades de visitar y recorrer negocios o participar en observación de trabajos.	<input type="checkbox"/>				
En mi escuela, los estudiantes tienen oportunidades para establecer metas de aprendizaje basadas en sus intereses y metas profesionales futuras.	<input type="checkbox"/>				

36. Piensa en este año escolar y en los cursos disponibles en tu escuela. ¿En qué medida estás de acuerdo con cada afirmación?

	Muy en desacuerdo	En desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	Saltarse la pregunta
Tengo oportunidades de hacer cursos que se ajustan a mis intereses.	<input type="checkbox"/>				
Estoy tomando cursos que se alinean con mis intereses.	<input type="checkbox"/>				
Tengo oportunidades de hacer cursos que me ayudarán a alcanzar mis objetivos futuros.	<input type="checkbox"/>				
Estoy haciendo cursos que me ayudarán a alcanzar mis objetivos futuros.	<input type="checkbox"/>				

37. Enumera los cursos que te gustaría hacer y que no están disponibles en tu escuela. (Puedes omitir este punto).

**38. ¡Comparta honestamente su experiencia escolar! Su información sólo es vista por los adultos del Departamento de Educación de Oregón. Mantendremos su identidad en privado. Cualquier frase que incluyamos en un reporte no revelará quién es usted (sin nombres).**

Éstas son las razones principales por las que su director o consejero podría ver su respuesta y hacer un seguimiento con usted: (1) si menciona hacerse daño a usted mismo o a otras personas, o (2) si sugiere hacer daño a otras personas.

Piense sobre su experiencia en la escuela hasta ahora. ¿Cuál es una cosa que usted cambiaría sobre la escuela? ¿Cómo este cambio impactaría la experiencia de los estudiantes?

**Esta es el final de la encuesta. Puedes revisar y cambiar tus respuestas antes de enviarlas. Gracias por tu tiempo. Tus respuestas ayudarán a mejorar las escuelas de Oregón.**