

LOS HUMANOS EN EL BOSQUE



Bienvenido al Bosque Mary McDonald



¡Bienvenido al Bosque McDonald! Este bosque lleva el nombre de Mary McDonald. Mary donó dinero a la Facultad de Ciencias Forestales para comprar la mayor parte de este bosque. El Bosque McDonald es un bosque de investigación utilizado por científicos, estudiantes y silvicultores para aprender sobre los ecosistemas del bosque y cómo manejarlos mejor.

Mary hizo su propia fortuna talando bosques en tierras que ella tenía junto con su esposo en el norte de California y el sur de Oregon. Después de hacer su fortuna, se inspiró en el trabajo de conservación (el uso sabio de la naturaleza) del Presidente Theodore Roosevelt y de John Muir. Ella decidió que quería usar su riqueza para mejorar la conservación y la educación de las generaciones futuras.

Mary no tenía hijos propios y quería ayudar a los jóvenes del futuro a aprender más sobre la protección y la gestión de los recursos naturales. Ella se enteró de la Facultad de Ciencias Forestales de OSU y del sueño del Decano George Peavy y del Profesor TJ Starker de tener un laboratorio forestal vivo. Su legado es el Bosque McDonald.

**Este bosque de investigación está aquí
para que lo disfrutes y aprendas.**

- ¿Qué crees que ocurre en un laboratorio vivo del bosque?
- ¿Qué tipo de investigaciones crees que se realizan aquí?
- ¿Qué harías si tuvieras un millón de dólares para donar a algo?
- ¿Qué te gustaría aprender acerca de este bosque?

LOS HUMANOS EN EL BOSQUE



¡Vamos a aprender!

Una parte de este bosque creció naturalmente y otra fue plantada por silvicultores, investigadores y estudiantes.

¿Por qué crees que los bosques son importantes para las personas?

- De los bosques provienen los productos de papel y la madera para construir casas, edificios, estructuras.
- Los bosques filtran el agua. La mitad del agua de la Ciudad de Corvallis se filtra en los bosques alrededor de Mary's Peak.
- Los bosques almacenan carbono y reducen los efectos del cambio climático.
- Los bosques proveen un hábitat para la vida silvestre.
- Muchas medicinas se descubrieron originalmente gracias a las plantas del bosque.
- Los bosques ayudan a mantener limpio el aire. Los árboles filtran el aire y remueven los contaminantes.
- Los bosques nos ofrecen beneficios de bienestar y recreación. A las personas les encanta caminar, pasear en bicicleta, correr y explorar por nuestros bosques.

¿En qué crees que piensan los silvicultores cuando cuidan del bosque?

- Proporcionar a la sociedad madera y otros productos del bosque
- Proteger la biodiversidad y el hábitat para la vida silvestre
- Proveer oportunidades de recreación para las comunidades
- Conservar los árboles a lo largo de los arroyos para proteger al agua

¡Actividad!

¿Cómo puedes saber si los humanos han estado utilizando este bosque? Mientras sigues caminando por el bosque, observa si puedes notar algunas de las cosas que la gente ha hecho para manejar, usar o aprender más sobre este bosque. ¡Hay pistas en el mapa, en el sendero y también en los árboles!

Esto es lo que debes buscar:

- Redes de plástico envueltas alrededor de la parte inferior de los árboles de cedro por Arbor Creek (cerca de donde estás parado)
- Senderos y caminos que permiten a la gente moverse por el bosque
- Etiquetas de inventario metálicas en los árboles
- Cintas de colores brillantes en los árboles
- Etiquetas de vida silvestre en los árboles
- "Brechas" cortadas en el bosque



Sigue por el sendero
hasta la siguiente parada



...EL HÁBITAT DE LAS AVES EN EL BOSQUE