

TALLERES PARA SELECCIONAR

Por favor selecciona SEIS talleres, pero recuerda que solo ASISTIRÁS A TRES. Cuando te inscribas en línea, dinos tus opciones, comenzando con tus favoritas. Haremos todo lo posible para permitirte participar en al menos en una de tus primeras tres favoritas.

1 Más viejo que tu tatarabuela. Conoce algunos métodos utilizados para la obtención de datos arqueológicos, y aprende como los arqueólogos determinan la edad de artefactos de civilizaciones las antiguas. Arqueóloga *Belinda C. Mollard RPA, Reserva Nacional Forestal Gila*

2 Al interior de una fresa. Descubre la parte más interna de una fresa, extrayendo su ADN. Los experimentos genéticos empiezan con este primer paso. ¡Realiza este procedimiento químico usando artículos del hogar! *Departamento de Especialidades en Ciencias Naturales, WNMU*

3 ¡Abre la boca grande! Realiza un examen dental y mucho MÁS. Utiliza tabletas reveladoras de placa dental para ver que tan limpios están tus dientes o utiliza los materiales que usan los dentistas para hacer moldes de dientes. *Odont. Caytlyn Bonura, Silver Smiles*

4 Conviertete en la veterinaria de tu mascota. ¡Realiza un examen físico en una mascota de verdad! Aprende a diagnosticar procedimientos veterinarios. *MVZ. Jenica Laney, Arenas Valley Animal Clinic*

5 Abejas, flores y miel: ¡La dulce verdad! Descubre el mundo oculto de las abejas, las flores y la polinización, y saborea diferentes tipos de mieles producidas por las abejas. *Profesoras: M.C. Aurora Xolalpa Aroche & M.C. María de Jesús Méndez Aguilar, Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo*

6 Descubre la vida secretas de las serpientes. Deja tus temores a un lado y usa tecnología moderna para aprender el comportamiento de estos reptiles. *Mtra. Melissa Amarello, Directora Ejecutiva de Defensores de la preservación de serpientes*

7 Descubriendo oro alrededor de Nuevo México. Aprende como los geólogos encuentran oro. ¡Crea un mapa geológico, excava y extrae oro de una mina! *Geólogas Bonnie Ertel & Jessica Hobb, FMI*

8 ¿Quién cometió el crimen? Conoce el laboratorio de ciencias forenses de Albuquerque, NM. Realiza actividades prácticas implementadas para resolver crímenes. *Especialista forense, Brianna Bermudez*

9 Certificación en calidad de carnes (BQA) ¡Pruébala! ¿Alguna vez te preguntaste sobre la carne que comes? ¿Qué es 4-H? *Especialista agrícola de 4-H Jessica Swapp, y Coord. de Programa Educativo, Tenisha Fell*

10 Instrumental médico. Aprende a utilizar algunos instrumentos médicos que usan los doctores: ¡Escucha tu corazón, toma tu presión sanguínea, mide tus reflejos y mucho más! *Personal de HMS*

11 Detective Forestal. Aprende de manera divertida, a descubrir la cantidad de algunas especies de árboles que habitan en los bosques, utilizando la tecnología más actualizada. *Mtra. Kathleen Hawkos, Especialista en Sistemas de Información Geográfica, Servicio Forestal US*

12 Cápsulas, Lociones y “Pociones Mágicas” Viértelo, mézclalo y embotéllalo... Elabora pastillas o lociones y llévatelas a tu casa. *Farmacóloga Barbara Wood*

13 ¡Huesos de Simios y TÍAS! Conoce a nuestros ancestros extintos comunmente conocidos como “tías” en una exploración interactiva de antropología. *Dra. Manda Clair Jost, Profesora de Biología, WNMU*

14 De semillas a plantas y luego a tu plato. ¡Aprende a germinar plantas de una semilla, prueba la comida que cosechamos, y llévate semillas a tu casa para empezar tu jardín! *Tricia Hurley del Invernadero de Plantas Nativas Lone Mountain y estudiantes del Grupo de Conservación de la Escuela Aldo Leopold*

15 ¿Qué hace una Enfermera? Aprende técnicas de revisión de enfermería usando equipo médico de verdad. *Profesoras de Enfermería, Alexis Harsh & Krista Wood*

16 ¡Nunca dejes de explorar! Usa la tecnología para ver tu mundo. Aprende como la geografía aplicada ayuda a las personas a comprender el mundo y a planear el futuro. *Dras. Kathy Whiteman & Corrie Neighbors, Profesoras del Departamento de Ciencias Naturales, WNMU & Profra. Laura Larish, Silver HS (NOTA: Este taller cuenta como doble opción.)*

17 Terapia Física ¡Tu Carrera, Tu Vida, Tu Salud! Entérate si esta profesión del cuidado de la salud es para ti. Pon a prueba tu balance y fuerza con actividades de terapia física reales. *Fisioterapeuta, Suzanne Graves*

18 ¡Conoce a ALICE! Alice es un software de 3D gratuito que facilita crear juegos y animaciones. ¡Aprende las habilidades de programación y llévate a Alice a tu casa para seguir con la diversión! *Mtra. Tanya Rivers, Departamento de Matemáticas e Informática, WNMU*

19 ¡Convierte una Roca en Metal! Aprende sobre los procesos modernos usados por las minas para extraer metales de rocas que parecen comunes. *Especialista en Metalúrgica, Andrea Kennedy, FMI*

20 ¡Sutúralo! Una introducción a las suturas médicas y a los nudos quirúrgicos. ¿Crees que es fácil? ¡Inténtalo! *Personal de HMS*

21 ¡Quimezclas y Quimisterios! Ve que magia química puedes activar. ¡Podrás disolver, diluir, amalgamar y unir moléculas! *Dra. Illya Medina Velo, Profesora del departamento de Especialidad en Ciencias Naturales, WNMU*

Día del evento sábado 22 de febrero, 2020. Favor de presentarse en el Gimnasio Intramural de WNMU a las 9:00 a.m.

La conferencia terminará a las 3:00 pm. Tu padre o tutor puede recogerte en el Gimnasio Intramural a las 3:00 p.m.

¿TIENES PREGUNTAS? Contáctate con **Karen Love** al teléfono: 281-650-1169 o con **Adrienne Dare** al teléfono: 575-223-8163
Email: eyhscnm@gmail.com

Permiso

Nombre de la participante:

(escriba aquí)

Liberación de Responsabilidad:

Las asistentes, serán responsables de su participación y mantendrán libres de cualquier responsabilidad en la conferencia de Expandiendo Tus Horizontes al grupo de EYH Silver City, Nuevo México, a los voluntarios y al personal de WNMU el día del evento. Excepto por lesiones o daños que puedan ocurrir debido a la negligencia o mala conducta intencional o arbitraria de los empleados de la universidad o agentes de la conferencia.

Permiso para tomar fotografías y/o videos:

Por medio de la presente otorgo a la conferencia EYH (Expandiendo Tus Horizontes) mi consentimiento para el uso de fotografías y/o videos que incluyan a la participante, para propósitos de promocionar o promover la conferencia EYH en el futuro. Entiendo, que las imágenes y grabaciones podrán ser publicadas en periódicos locales, en el internet, o ser utilizadas en otros materiales publicitarios anunciando la conferencia EYH en WNMU. La información de la participante que incluya su nombre, dirección, número de teléfono, correo electrónico y otros datos NUNCA serán publicados.

FIRMA DEL PADRE o TUTOR:

Fecha: _____

¡La admisión para participar en EYH es GRATIS!
Pero recuerda: Es cupo limitado y tendrás que **INSCRIBIRTE** antes del 4 de febrero.
Se proporcionará almuerzo. Además, las participantes recibirán una camiseta y una bolsa de mano gratis.

Si aún hay espacio disponible ANTES DE LA FECHA LÍMITE podrás inscribirte el día y en el lugar del evento. Pero, NO ESPERES ¡los espacios pueden estar llenos!

INSCRIPCIÓN:

1. Ingresa en la página **www.eyhn.org**
2. Selecciona “**Find an EYH Conference**” para encontrar la conferencia en la lista del lado izquierdo.
3. Debajo de “**New Mexico**”, selecciona “**EYH Silver City**”.
4. Haz “click” en “**I am registering for the Conference as a Student**”.
5. Selecciona **seis** talleres de tu mayor interés. *Nota: el taller número 16 cuenta como dos opciones.*
6. Asegurate de ordenar tu camiseta.
7. **Necesitarás el permiso firmado** para asistir a los talleres. (Se encuentra al lado izquierdo).

¿TIENES PREGUNTAS? Contáctate con Karen Love al teléfono: 281-650-1169 o con Adrienne Dare al teléfono: 575-223-8163
Email: eyhscnm@gmail.com

¡Trae contigo una sonrisa, tu curiosidad y una actitud positiva!

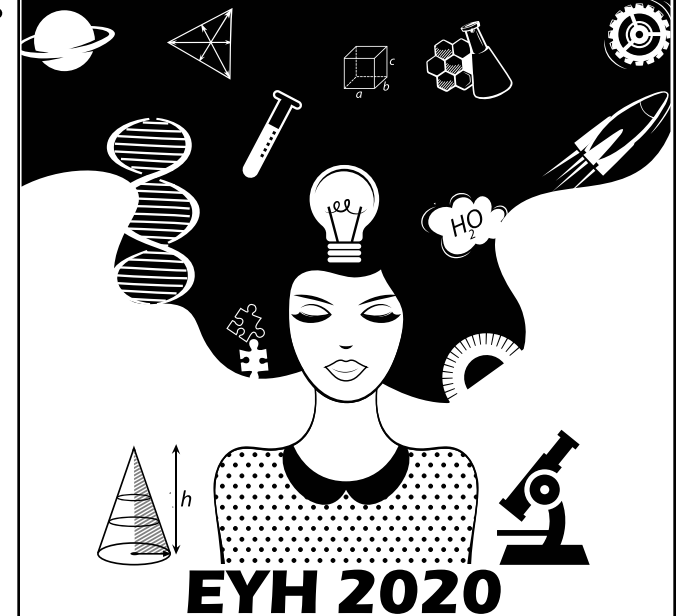
EYH es organizado por



22 de febrero, 2020
Silver City, NM

27va Conferencia Anual

**EXPANDING
YOUR HORIZONS**



**Talleres de Ciencia, Tecnología,
Ingeniería y Matemáticas para mujeres
adolescentes que cursan entre
el 5–8 grado escolar.**

La Conferencia de EYH se desarrolla en un día muy divertido y emocionante, lleno de actividades guiadas por mujeres avocadas a las Matemáticas, Ciencias e Ingeniería.

¡EYH es GRATIS y DIVERTIDO!