

26ta Conferencia Anual AMPLIANDO SUS HORIZONTES

23 de Febrero 2019



Una Conferencia sobre
Ciencia, Tecnología,
Ingeniería y Matemáticas

Para Jovencitas

¡EYH te Espera!

Si eres una jovencita cursando del 5-8 grado escolar, te invitamos a acompañarnos en la 26ta Conferencia Anual, Ampliando Sus Horizontes (EYH) en Ciencias y Matemáticas.

EYH es un día muy emocionante lleno de actividades guiadas por mujeres matemáticas, científicas e ingenieras. A través de estos talleres, descubrirás que las matemáticas y la ciencia pueden ser muy ¡DIVERTIDAS!

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

¡La admisión a EYH es GRATIS!... pero recuerda: El espacio es limitado y tendrás que INSCRIBIRTE antes del 8 de Febrero.

Se ofrecerá almuerzo y las participantes recibirán una camiseta y una bolsa gratis.

Si hay espacio disponible después del 8 de Febrero, podrás inscribirte en el lugar del evento. Pero NO ESPERES - ¡El espacio es limitado!

PARA INSCRIBIRTE: Entrega tu forma completa a tu maestro(a) o puedes contactar a Mikki Jemin, 575-590-1041 / eyhsilver@gmail.com

Liberación de Responsabilidad:

Los participantes serán responsables y mantendrán libres de cualquier responsabilidad derivada de su participación en la conferencia de Ampliando Sus Horizontes al grupo de EYH Silver City, New Mexico, a sus voluntarios y a WNMU el día 23 de Febrero del 2019. Excepto por lesiones o daños que puedan ocurrir debido a la negligencia o mala conducta intencional o arbitraria de la Universidad, oficiales de la Universidad, agentes o empleados.

Permiso para tomar fotos:

Autorizo el uso de fotos o videos que incluyan al participante para propósitos de promocionar o promover la conferencia EYH (Ampliando Sus Horizontes) en el futuro. Entiendo que las imagines y grabaciones podrán ser publicadas en periódicos locales, en el internet, o ser utilizados en otros materiales publicitarios anunciando la conferencia EYH en WNMU. La información del participante que incluya su nombre, dirección, número de teléfono, correo electrónico y otros datos NUNCA serán publicados.

Firma del Padre/Tutor

Fecha

INSCRIPCION

1. Entra a la página <https://www.evhn.org>
2. Selecciona "Find a Conference" para encontrar la conferencia
3. Debajo de New Mexico, selecciona EYH Silver City
4. Haz clic en "I am registering for the Conference as a student"

RECUERDA

1. Selecciona seis (6) talleres
2. Ordena tu camiseta
3. Necesitas el permiso firmado para asistir a los talleres.

¿TIENES PREGUNTAS?

Contacta:

eyhsilver@gmail.com

o a

Mikki @ 575-590-1041

TALLERES PARA ESCOGER

- 1. Chart Your Path in the Sky (Diagrama de tu Camino en el Cielo).** La magia y aventura de volar puede ser tuya en muchas carreras de aviación. ¡Aprende lo básico sobre los aviones, planes de vuelo, control de tráfico aéreo y más! *Jane Lucero, Administradora de Desarrollo de Aeropuertos*
- 2. Inside a Strawberry (Dentro de una Fresa).** ¿Qué tan pequeño puedes ir? Extrae el ADN de una fresa – experimentos genéticos empiezan con este primer paso. ¡Realiza este proceso químico usando artículos del hogar! *WNMU Especialidad en Ciencias Naturales*
- 3. Open Wide! Doing the Dental Exam and... MORE! (¡Abre Grande! Haciendo el Examen Dental y MAS!)** Utiliza tabletas dentales para ver qué tan limpios están tus dientes o utiliza los mismos materiales que usan los dentistas para hacer moldes de dientes. *Dr. Caytlyn Bonura, Dentista, Silver Smiles*
- 4. Junior Vet for Your Pet (Veterinaria Junior para tu Mascota).** Haz examen físico en un gato, un perro o una cabra. Aprende a diagnosticar procedimientos como interpretar un ultrasonido y tomar la presión sanguínea de un animal. *Dr. Deidre Wilmeth, Veterinaria*
- 5. From Jurassic Park to Jaws (Del Parque Jurásico Hasta Mandíbulas).** ¡Descubre el mundo de los fósiles y explora el kit que incluye un hueso de dinosaurio, un diente de tiburón y un pendiente de una concha de mar! *Karen Love, PhD, Geóloga.*
- 6. Uncovering the Secret Lives of Snakes (Descubriendo las Vidas Secretas de las Víboras).** Deja tus ideas a un lado y usa la tecnología más reciente para aprender sobre el comportamiento de las víboras. *Melissa Amarello, MS, Directora Ejecutiva de Advocates for Snake Preservation.*
- 7. Rockin' Around New Mexico (Rocanrolear Alrededor de Nuevo Mexico).** Aprende como los geólogos identifican el oro. ¡Crea un mapa geológico, despues perfora y extrae oro de una mina! *Bonnie Ertel & Jessica Hobb, Geologas, FMI*
- 8. Modern Who Done It? Introduction to the Albuquerque Crime Lab (¿Quién lo Hizo? Introducción al Laboratorio de Criminalística de Albuquerque).** Actividades interactivas utilizadas para resolver crímenes. *Ashley Martin, Científica Forense*
- 9. Magnetron Magic (Magia de Magnetron).** Aprende como trabaja el microondas para calendar azúcares, grasas y otros líquidos hechos a base de agua. Además... Puedes usar el microondas para hacer cosméticos? *Judy O'Loughlin, Economía del Hogar, Extensión Condado Grant*
- 10. Tools of the Trade (Herramientas de Oficio).** Aprende a usar algunas de las herramientas que usan los doctores: ¡Escucha tu corazón, toma tu presión sanguínea, mide tus reflejos y mucho más! *Personal de HMS*
- 11. Wet and WILD! (Mojado y Salvaje!)** Explora el Ciclo de la Vida de la Trucha Gila! Aprende acerca de la conservación, calidad del agua y las profesiones para mujeres en el gobierno federal. *Carolyn Koury & Teresa Smergut, Bosque Nacional Gila*
- 12. Capsules, Lotions, "Magic Potions." (Capsulas, Lociones y "Pociones Mágicas")** Viértelo, mézclalo y embotéllalo... haz pastillas o lociones y llévatelas a tu casa. *Barbara Wood, Farmacéutica*
- 13. Digging Up Bones of Apes... and AUNTS! (¡Desenterrando Huesos de Simios y TÍAS!)** Conoce a nuestros ancestros extintos afectuosamente conocidos como "Tías" en una exploración interactiva de antropología. *Manda Clair Jost, PhD, Profesora de Biología, WNMU*
- 14. From Seeds to Plants to Food (De Semilla a Planta a Comida).** ¡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. What Does a Nurse Do? (¿Que hace una Enfermera?)** Aprende técnicas de evaluación de enfermería usando equipo médico de verdad. *Alexis Harsh & Krista Wood, Profesoras de Enfermería*
- 16. Never Stop Exploring! Using Technology to View Your World (¡Nunca Dejes de Explorar! Usa la Tecnología para Ver Tu Mundo).** Aprende como la geografía aplicada ayuda a las personas a entender el mundo y a planear el futuro. *Kathy Whiteman, WNMU*
- 17. Physical Therapy—Your Career, Your Life, Your Health! (La 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. *Suzanne Thomas, Fisioterapeuta*
- 18. Meet ALICE! (¡Conoce a ALICE!)** Alice es un software de 3D gratuito que facilita crear juegos y figuras animadas. ¡Aprende las habilidades de programación y llévate a Alice a tu casa para seguir con la diversión! *Tanya Rivers, MS, Profesor Asociado, Departamento de Matemáticas e Informática, WNMU*
- 19. Turn Rock into Metal! (¡Convierte una Roca en Metal!)** Aprende sobre los procesos modernos usados por las minas para extraer metales de rocas que parecen comunes. *Andrea Kennedy, Metalúrgica Senior, FMI*
- 20. Stitch It Up! (¡Cóselo!)** Una introducción a las suturas médicas y a los nudos quirúrgicos. ¿Crees que es fácil? ¡Inténtalo! *Personal de HMS*
- 21. Chemixtures and Chemysteries! (¡Quimezclas y Quimisterios!)** Ve que magia química puedes activar. ¡Podrás disolver, diluir, amalgamar y unir moléculas! *WNMU Especialidad en Ciencias Naturales*

ESCOGE TUS TALLERES

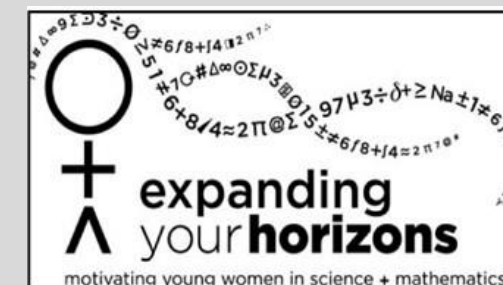
Elije SEIS talleres, pero SOLO PODRAS ASISTIR A TRES.

Danos tu elección en orden, empezando por tu favorita. (La elección #6 será tu menos favorita.)

Haremos el mayor esfuerzo para dejarte participar en por lo menos una de tus primeras tres opciones.

El sábado 23 de febrero llega a Brancheau P.E. Complex (Complejo de Educación Física) en el campus de Western New Mexico University a las 9:00am.

La conferencia termina a las 3:00pm. Tus familiares te podrán recoger en el Brancheau P.E. Complex a las 3:00pm



¿TIENES PREGUNTAS?

Contacta a
Mikki Jemin 575-590-1041
eyhsilver@gmail.com