

**¡ES GRATIS! ¡ES DIVERTIDO!**

**GRANDES EXPLORACIONES 2025**

**DESCUBRE LO QUE TE  
HACE BRILLAR**



Una aventura práctica de ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas. Para los estudiantes del quinto a séptimo grado.

**SÁBADO 15 DE MARZO DE 2025**

Campus del Whitman College

Lobby Cordiner Hall - Rincón de Boyer y Park

El chequeo de entrada para los estudiantes será de 8:40-9 am  
8:40-9:00 am - Evento 9:00 am - 2

**DIRECCIÓN DE BIENVENIDOS - DR. JULIE PERRON**

Julie Perron trabaja actualmente como Directora de Equidad y Programas Duales con Walla Walla Public Schools. Julie es bilingüe español/inglés y profesora de alta energía, con mucho entusiasmo por el autoaprendizaje y el avance.

**SE REQUIERE QUE SE REGISTRE CON ANTICIPACIÓN**



SCAN ME

EL REGISTRO ESTA ABIERTO HASTA 7 DE MARZO O HASTA QUE  
SE LLENEN LOS LUGARES

**¡Revisa la REGISTRO EN LÍNEA HOY  
para ver TODOS los talleres!**

**[www.gewallawalla.com](http://www.gewallawalla.com)**

Pre-Registración es necesaria y nos ayuda a programar sus clases y  
pedir su almuerzo gratuito.\*

Se tomarán fotos durante este evento para ser utilizadas en  
la publicidad futura de Grandes Exploraciones.

\* Se proveerán Almuerzos gratis: por favor traiga su propio almuerzo si necesita comida  
especial. Bebidas gratis disponibles para todos

## OBJETIVOS DE CONFERENCIAS

Proporcionar a los estudiantes de 5º a 7º grado una experiencia informal y práctica con carreras que utilizan la ciencia, la tecnología, la ingeniería, las artes y las matemáticas.

Brindar la oportunidad de conocer y formar contactos personales con mujeres profesionales en estas emocionantes carreras.

[www.gewallawalla.com](http://www.gewallawalla.com) • correo electrónico: [gewallawalla@gmail.com](mailto:gewallawalla@gmail.com)

## HORARIO DEL PROGRAMA

**Sábado, 15 de Marzo, 2025**

En el Cordiner Hall el campus de Colegio Whitman

8:40 - 9:00am ..... Hora de Registración	11:50 - 12:50pm .. Taller B
9:00 - 9:45am ..... Orientación / Bienvenida	1:00 - 2:00pm ..... Taller C / evaluaciones
01:30 - 11:00am .. Taller A	2:00pm ..... Estudiantes regresaran a Cordiner Hall para ser recogidos
11:10 - 11:40am .. Almuerzo /Comida *	

\* **Almuerzo especiales:** No podemos satisfacer necesidades dietéticas especiales. Si necesita comida especial, le recomendamos empacar almuerzo para su hija. Se proveerá agua y frutas frescas.

## BIENVENIDO HABLA - DR. JULIE PERRON



*Estamos emocionados de dar la bienvenida a la Dra. Julie Perron al escenario en Cordiner para comenzar nuestro día! Ella establecerá el tono del evento desafiando a todos a tener curiosidad, a hacer preguntas, a mostrar respeto a través de palabras y acciones, y a encontrar su chispa al decir que sí las nuevas oportunidades al ser "Dream Makers and Risk Takers". La Dr. Perron es actualmente es la directora de Equidad y Programas Duales para Walla Walla Public Schools y antes de este papel, se desempeñó como la directora de Edison Elementary. Ella es una poderosa defensora de TODOS los estudiantes.*

## DESCUBRE LO QUE TE HACE BRILLAR





## **HORARIO DEL PROGRAMA**

### **PATROCINADORES**

Grandes Exploraciones en Educación agradece a los siguientes patrocinadores por su generoso apoyo a las Grandes Exploraciones 2025

Conferencia de Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas.

Escuelas Públicas de Walla Walla •

Whitman College • Asociación Americana de Mujeres Universitarias - Walla Walla

### **APOYO OPERATIVO GENERAL**

J.L. Stubblefield Trust • George T. Welch Subvención comunitaria

Yancey P. Winans Subvención comunitaria

## #01 BIOLOGÍA - MEDICINA VETERINARIA

### Cuidadores de animales:

#### Curar a los pacientes más fluidos

¿Ama a los animales? ¡Convértete en un mini-vete! Aprende a cuidar a tus amigos peludos arreglando animales rellenos y descubriendo cómo mantener a las mascotas sanas y felices.

## #02 GEOLÓGICA

### Volcán de la basura-lata:

#### Diversión explosiva

¿Amar volcanes? Aprenda cómo las montañas ardientes en su estado erupcionan, luego diríjase afuera para crear su propio volcán de basura. Advertencia: ¡es explosivo—y super divertido!

## #03 BIOLOGÍA - MEDICINA

### Estrellas de sutura:

#### puntada como un médico

¿Alguna vez se ha preguntado cómo los médicos salvan vidas en Urgencias? Aprenda de un médico de urgencias que una vez se sentó en sus zapatos! Obtenga experiencia práctica con kits de sutura como los estudiantes de medicina usan, y practique la increíble habilidad de coser heridas. Quién sabe, ¡usted puede estar inspirado para convertirse en el próximo médico que salva vidas!

## MÁS TALLERES DISPONIBLES EN LA REGISTRACIÓN EN LÍNEA

[www.gewallawalla.com](http://www.gewallawalla.com)

**Vea el sitio web para más talleres que aún no se han confirmado cuando este folleto fue a imprimir**

## #04 QUÍMICA - TOXICIDADE!

### El detective verde:

#### ¿Cuán seguros están sus limpiadores?

¡Sé un detective de química! Pon a prueba a tus limpiadores favoritos en pequeñas criaturas acuáticas para averiguar si son verdaderamente amigables con el medio ambiente y aprende a tomar mejores decisiones para el planeta.

## #05 GEOLOGÍA

### Cazadores fósiles:

#### Secretos debajo de la Tierra

¡Agarren sus herramientas y exploren el mundo de los fósiles! Aprendan cómo se forman estos tesoros antiguos, exploren las rocas que tienen la historia de la Tierra y descubran secretos emocionantes en esta aventura práctica.

## #06 BIOLOGÍA - ORNITOLOGÍA

### Magia del búho:

#### Exploradores nocturnos

¡Entre en el misterioso mundo de los búhos! Descubra sus hábitos, hábitats y lo que comen examinando los pellets de búho reales. ¡Es una mezcla de naturaleza, ciencia y diversión búho-tástica!

## #07 CIENCIA COMPUTARAL

### Code & Create:

#### Mensajes secretos y estilo técnico

¡Abre el código! Aprende a enviar mensajes secretos usando Morse y ASCII, y luego diseña tu propia pulsera que combine tecnología con tu estilo único.

## #08 ASTRONOMÍA

### Exploradores de estrellas:

#### Viaje a través del espacio

¡Alcanzar las estrellas! Póngase en los zapatos de un astrónomo, explore una lab llena de maravillas cósmicas y descubra lo increíble que puede ser el universo.

## #09 BIOLOGÍA - ENTOMOLOGÍA

### Detectives de insectos:

#### Descubre la belleza de los insectos

Los insectos no dan miedo, ¡son increíbles! Mira de cerca a los insectos fascinantes, aprende a identificarlos y descubre la belleza oculta de las criaturas más pequeñas.

## #10 INGENIERÍA Y ARTE AMBIENTAL

### Eco-Creaciones Squishy:

#### Hacer juguetes basados en algas

¡Concéntrate en el futuro del diseño ecológico! En este taller interactivo, descubrirás cómo las algas pueden reemplazar el plástico en juguetes “squishy”. Explora la ciencia detrás de materiales sostenibles, libera tu creatividad y diseña tu propio juguete para que te lleve a casa, todo ello mientras ayuda a proteger nuestro planeta de la contaminación plástica.

¡ES GRATIS! ¡ES DIVERTIDO!

## FORMA DE REGISTRO

**REGISTRO EN LÍNEA PREFERIDO - [WWW.GEWALLAWALLA.COM](http://WWW.GEWALLAWALLA.COM)** La única forma de ver TODAS las opciones de talleres.

O recorte y devuelva este Formulario de registro del estudiante. ¡Por favor imprime claramente!

**Pre-Registación es necesaria y nos ayuda a programar sus clases y pedir su almuerzo GRATIS.\***

\* Por favor, traiga su propio almuerzo si necesita comida especial. bebidas GRATIS para todos estarán disponibles.

Nombre del estudiante \_\_\_\_\_ Apellido \_\_\_\_\_  
Dirección \_\_\_\_\_ Ciudad \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_ Zip \_\_\_\_\_  
Número de teléfono del estudiante ( \_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_ Tu correo electrónico favorito \_\_\_\_\_  
Escuela \_\_\_\_\_ Grado \_\_\_\_\_ Género \_\_\_\_\_  
Número de teléfono de los padres/guardias ( \_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_  
Correo electrónico de los padres/guardias \_\_\_\_\_

NOTA: Toda la información de contacto, incluyendo el correo electrónico, es para confirmación de registro y será purgada después de la conferencia.

**Asistir a talleres estudiantiles. Se tomarán fotos en este evento para ser utilizadas en futuras grandes exploraciones publicitarias.**

**1. Los talleres son para estudiantes SOLO.**

**2.** Por favor, indique sus seis preferencias para los talleres. Asegúrese de revisar el sitio web para ver TODAS las opciones del taller.

Aunque tratamos de acomodar las preferencias de todos, Great Explorations no puede garantizar que los estudiantes obtengan todas sus preferencias.

**3.** Ponga cada NÚMERO DE TALLER (#) en el espacio que se proporciona a continuación.

Primera pref# \_\_\_\_\_ Segunda pref: # \_\_\_\_\_ Tercera pref: # \_\_\_\_\_ Cuarta pref: # \_\_\_\_\_ Quinta pref: # \_\_\_\_\_ Sexta pref: # \_\_\_\_\_

**4. ¿Alguna pregunta? Llame a Julie al 206-399-8488**

**¿Necesita ayuda para entender esta forma? Para preguntas en Español: llame o envíe un correo electrónico al registrador y pida hablar en Español.**

Esté atento a un correo electrónico de confirmación de su registro



### #11 PHYSICS

#### **Física spin-tastic: Dizzy con la ciencia**

¿Por qué las cosas giran, y lo que los hace detener? Sumérgete en el vertiginoso mundo de girar con hiladores fidget, giroscopios, ruedas de bicicleta, e incluso su propio cuerpo! Únete a Whitman Physics Professor, Dr. Moira Gresham, para una exploración llena de acción de la física detrás de giros, giros y giros. ¡Prepárate para girar su camino hacia el descubrimiento científico!

### #12 CIENCIA COMPUERTA

#### **Creadores Robot:**

#### **Niños que codifican y construyen**

¡Asume la carga de la robots! Usa tu imaginación para programar, construir circuitos y crear soluciones en esta aventura de robótica práctica.

### #13 DIGITAL DES GUN

#### **¡Péguelo! Diseña sus propias pegatinas digitales**

¡Entre en el mundo del diseño digital y cree sus propias pegatinas personalizadas! Aprenda los conceptos básicos del diseño gráfico, explore técnicas creativas y dé vida a sus ideas en la pantalla. Al final, tendrá una colección de pegatinas personalizadas para imprimir, compartir y mostrar su talento artístico.

### #14 BIOLOGÍA - ICHTHYOLOGÍA

#### **Fantástico pescado:**

#### **secretos debajo de las escamas**

Los peces son más de lo que se ve: ¡tienen los secretos de la salud de nuestro entorno! Sumérgete en el mundo de las aletas, las branquias y el limo mientras exploras la anatomía de los peces por dentro y por fuera. Descubre lo que estas fascinantes criaturas pueden enseñarnos sobre la naturaleza y ¡convértete en un detective de peces para el día!

### #15 ART - ORIGAMI

#### **Maestros Origami: ¡Dobla, crea, amaze!**

¡Desprende a tu artista interior! Aprende la magia del papel plegable en formas increíbles y diseña un hermoso origami que sea todo tuyo.

### #16 GEOLOGÍA - HIDROLOGÍA

#### **Constructores de Río: Formar la Tierra**

¿Cómo se formó el Gran Cañón? ¿Por qué son las playas de arena? ¡Sumérgete en el poder del agua! Usa una mesa de arroyos para crear represas, destruir playas y desencadenar desastres naturales como inundaciones repentinas y el aumento del nivel del mar. ¿Puedes controlar las fuerzas de la naturaleza? ¡Descúbrelo en esta emocionante aventura práctica!

### #17 FÍSICA - ILUSIONES ÓPTICAS

#### **Colores Tricky: Diversión de la ilusión óptica**

¡Vea lo imposible! Descubre mensajes ocultos, mira los colores baila y vibra, y aprende cómo tus ojos pueden jugar trucos sobre ti. Llévate a casa tus propias ilusiones para amazar a tus amigos y familia.

### #18 BIOLOGÍA - ENFERMEDAD

#### **Heroes del corazón:**

#### **El ritmo de la vida**

Lubdub, lubdub, lubdub... ¡Ese sonido eres tú! ¡Descubre la ciencia detrás de tus latidos! Toma tu pulso, revisa la presión arterial e incluso explora un corazón de oveja real para descubrir los secretos de lo que nos hace sentir.

### #19 PHYSICS - ELECTRICIDAD

#### **Enciende tu electricidad**

#### **¿Listo para iluminar tu creatividad?**

En este taller de electrificación, equipos de cuatro personas construirán sus propios circuitos y los conectarán a generadores de crank a mano. Cada circuito encenderá una luz, pero el desafío no se detiene allí. Compite con otros equipos para ver quién puede generar la bombilla más brillante y aprovechar la "potencia más infantil". ¡Es ciencia práctica, trabajo en equipo y diversión, todo en uno!

### #20 - BOTANÍA

#### **BIOLOGÍA Forsthoethe**

#### **El poder del polen:**

#### **la magia de las plantas**

¡Asombroso en un mundo completamente nuevo bajo un microscopio! Descubra cómo pequeños granos de polen hacen crecer a las plantas y por qué son tan importantes para la vida en la Tierra.

### # 21 ASTRONOMÍA - GALÁXIS

#### **Detectives Galácticos:**

#### **Diseña su propia Galaxia**

¡Convértete en un detective espacial! Analiza los datos del telescopio real para descubrir los secretos de galaxias, aprende cómo las galaxias cambian con el tiempo y predice su futuro. ¡Entonces, libera tu creatividad para diseñar tu propia obra maestra de galaxias!

### #22 MATH - ARTE DE PATRONES

#### **Maravillas del Flexagón:**

#### **Doblar, Voltar, Amaze**

¡Descubre la magia de los hexáflexagones! Crea formas coloridas y flexibles, explora las matemáticas detrás de sus patrones mesilizantes y desvela los secretos de la simetría. ¡Es parte arte, parte matemáticas y todo lo divertido!

### # 23 QUÍMICA

#### **Pintura y brillo: Química en el arte**

¡Sumérgete en el colorido mundo de la química y descubre cómo la luz interactúa con los ingredientes de la pintura para crear efectos visuales impresionantes! En esta sesión práctica, mezclarás tu propia pintura y harás una obra maestra al estilo Mondrian mientras exploras la ciencia detrás del color y la luz.

### MÁS TALLERES DISPONIBLES EN REGISTRO EN LÍNEA

[www.gewallawalla.com](http://www.gewallawalla.com)

Visite el sitio web para ver más talleres aún no confirmados cuando se imprimió este folleto.

## ¡DOS FÁCILES MODOS DE REGISTRACION

### 1. LA REGISTRACIÓN EN LÍNEA PREFIRIDA Y LA ÚNICA MANERA DE VER TODAS LAS OPCIONES DEL TALLER [WWW.GEWALLAWALLA.COM](http://WWW.GEWALLAWALLA.COM)



SCAN ME

### 2. REGISTRO DE INTRODUCCIÓN Debe ser recibido a más tardar el 7 de Marzo.

Correo electrónico a: Great Explorations, Julie Richard, 31 Wedgewood Rd, Walla Walla, WA 99362

¿Alguna pregunta? ¿Necesita ayuda para entender esta forma? Llame a Julie al 206-399-8488  
Para preguntas en Español: llame o envíe un correo electrónico a Julie y pida hablar en Español.

Busque una confirmación por correo electrónico de su registro.