

ANUNCIOS IMPORTANTES:

- Para el Verano 2024 las fechas de Pathways to Science son el domingo 7 de julio al miércoles 10 de julio.
- Solicitudes deben ser sometidos antes del 22 de marzo del 2024 a las 5:00 PM



LAS OPORTUNIDADES SURGEN DE LA EXPLORACIÓN

Caminos a la Ciencia

¡Ven a experimentar cómo es la vida universitaria mientras aprendes sobre temas STEM que podrían conducir a una Carrera emocionante y atractiva! Este programa GRATUITO está diseñado para Latinas que están en el segundo año de secundaria, aunque todas las Latinas en edad de secundaria pueden postularse. Los participantes asisten por gratuita, y gana una beca para la Universidad de su elección al completar el programa.

Resumen del Programa

Nuestro programa dura 3 noches y 4 días, y se basa en Randolph-Macon College en Ashland, VA. El programa entero es GRATIS para las chicas que estén seleccionadas para asistir. Las participantes experimentarán la vida universitaria en un ambiente seguro y supervisado, vivirán en uno de nuestros dormitorios con otras participantes y comerán en nuestro comedor. Consejeras Residentes dedicadas asegurarán que estén felices, seguras y aclimatadas a nuestro campus. Nuestras participantes aprenderán sobre carreras en los campos de STEM a través de actividades interactivas, excursiones a compañías dedicadas a los campos de STEM, y excursiones a lugares como el Museo de Ciencias de Virginia (Science Museum of Virginia), Maymont, el Jardín Botánico de Lewis Ginter (Lewis Ginter Botanical Garden), y Kings Dominion.

PADRES:

Guíen su Camino

¿Tiene su hija una pasión por para las ciencias, la tecnología, la ingeniería o las matemáticas? Queremos involucrarla en y alimentar su amor por STEM, mientras le permitimos que conozca a mujeres científicas que han abierto el camino para que ella se junte a su campo.

MAESTROS:

¿Conoces a una latina apasionada por la ciencia, la tecnología, la ingeniería o las matemáticas? Queremos mantenerla comprometida y nutrir su amor por STEM, mientras le permitimos conocer a mujeres científicas que han allanado el camino para que se una a su campo.

Beneficios del Programa

- Una experiencia residencial gratuita de 3 noches en Randolph-Macon College, que incluye todas las comidas, viajes y otros materiales.
- Una beca que se puede usar para asistir cualquier universidad que quiera una vez que termine el programa.
- La oportunidad de regresar a Randolph-Macon para completar un segundo programa y ganar dinero adicional para becas.
- Amistades de toda la vida con otras participantes amantes de las ciencias.

¿Qué pueden esperar las estudiantes?

¡Queremos que nuestras participantes lo pasen muy bien, hagan amistades de toda la vida y salgan de nuestro programa con amor y emoción por todas las carreras STEM!

Patrocinadores del programa

Este programa es el resultado de una subvención ITEST que fue exitosamente fundada por la Fundación Nacional de Ciencias. El programa ITEST es una iniciativa nacional completa diseñada para mejorar el liderazgo de los Estados Unidos en los descubrimientos e innovaciones en las ciencias, la tecnología, la ingeniería, y las matemáticas (STEM) que también se enfocan en el compromiso de la NSF (Fundación Nacional de las Ciencias) con la diversidad, la inclusión y una participación más amplia en estos campos. NSF-ITEST apoya los esfuerzos por el desarrollo del talento de todos los sectores de la sociedad para

construir una fuerza laboral en los campos de STEM, y se enfoca en grupos sub-representados en los campos de STEM.

Nuestros socios en este esfuerzo incluyen Randolph-Macon College, la Cámara de Comercio Hispana de Virginia, la Oficina del Gobernador de Virginia, Maymont, el Museo de Ciencias de Virginia, Dominion Virginia, West Rock, y el Jardín Botánico de Lewis Ginter.

Preguntas Comunes Sobre el Programa

¿Quién puede solicitar a este programa?

Cualquier estudiante latina que está por terminar su primer o segundo año (freshman o sophomore) de la escuela secundaria está calificada para solicitar al programa.

¿Cómo funciona el proceso de solicitud?

Para solicitar, hay que rellenar la solicitud y mandarla a la directora del programa (su información de contacto está abajo). También necesitará que uno de sus maestros/as de ciencia mande una carta de recomendación; esto se puede hacer por correo electrónico. El comité de selección revisará todas las solicitudes, y las que se seleccionen serán notificadas por teléfono y correo electrónico.

¿Hay algún costo por participar en la experiencia residencial de verano de Caminos a la Ciencia?

¡No! La experiencia residencial de verano de Caminos a la Ciencia es gratis para todas las participantes. El alojamiento en el campus, todas las comidas, todas las entradas para las excursiones, el transporte y las actividades recreativas son gratis. Puede que las participantes quieran traer dinero para comprar recuerdos y necesitarán su propio transporte para llegar al campus y para salir después de la experiencia residencial.

¿Cómo funcionan las becas?

Los estudiantes que completen con éxito la experiencia residencial de verano de Camino a la Ciencia recibirán fondos de becas para la escuela de su elección. Randolph-Macon College retendrá los fondos de la beca hasta que los participantes se gradúen de la escuela secundaria, luego desembolsará los fondos directamente al instituto de educación superior del estudiante.

¿Se pueden usar las becas para financiar la educación en una universidad comunitaria o una de 2 años? Y, ¿qué tal una universidad técnica?

¡Sí! El dinero se puede distribuir a cualquier instituto de educación superior acreditada.

¿Cómo se organizarán las experiencias durante el año escolar?

Todas las participantes tendrán una compañera mentora, una estudiante actual de R-MC que se reunirá con cada participante por lo menos dos veces durante el año escolar y que se mantendrá en contacto por teléfono y mensajes de texto. La mentora estará disponible para contestar cualquier pregunta sobre la universidad, el proceso de la solicitud y la

experiencia después de la escuela secundaria. Además habrá varias actividades organizadas en el campus durante el año.

¿Cómo supervisarán mi hija mientras está en el campamento?

El grupo de su hija será supervisado por un docente del profesorado de Randolph-Macon, una Consejera de la Experiencia Residencial, y una aprendiz del programa Caminos a la Ciencia por todo el tiempo que estén en el campamento. La Consejera de la Experiencia Residencial (una mujer) vivirá en el dormitorio con las participantes y viajará con el grupo a todas sus actividades durante todo el campamento.

¿Están seguras los dormitorios?

¡Sí! Nuestros dormitorios y el campus están muy seguros. Los dormitorios de Randolph-Macon tienen seguridad 24 horas al día y solamente son accesibles con una llave de entrada electrónica; cada participante recibirá una llave de entrada cuando se matricule en el campus. Agentes de seguridad del campus regularmente pasan por los dormitorios y el campus 24 horas al día, y nuestras participantes siempre serán supervisadas por una mentora o una Consejera de la Experiencia Residencial.

¿Cómo se transportará a mi hija a los eventos fuera del campus?

Contrataremos una compañía profesional y licenciada para todos los eventos fuera del campus.

¿Qué pasa si hay alguna emergencia? ¿Cómo puedo ponerme en contacto con mi hija?

Usted recibirá un número de contacto de emergencia para que pueda ponerse en contacto con una organizadora de la experiencia residencial 24 horas al día. También su hija puede traer su teléfono celular, si es que tiene una, a la experiencia residencial.

¿Qué pasa si mi hija es vegetariana/vegana/come comida sin gluten o tiene una alergia a alguna comida, etc.?

La mayoría de las comidas durante la Experiencia Residencial del Verano Caminos a la Ciencia se comerán en el salón comedor Estes en el campus de Randolph-Macon College. Nuestro salón comedor puede adaptarse a las necesidades alimenticias especiales; por favor póngase en contacto con la directora del programa y infórmele de sus necesidades para que podamos hacer estas acomodaciones.

Información de contacto:

Sra. Molly Smith, Coordinadora del Programa, Pathways to Science/Caminos a la Ciencia
Randolph-Macon College, Box 5005, Ashland, VA 23005
804-752-3221 / mollysmith@rmc.edu