



Lo que debes Saber antes de Solicitar el Programa Energy LEAP

El Programa de Educación Energética, Compromiso y Acción (Energy LEAP) es un programa gratuito de enriquecimiento científico para estudiantes de secundaria. El programa consistirá en un instituto virtual de verano, así como en 3 sesiones adicionales de dos horas que tendrán lugar desde el otoño de 2021 hasta la primavera de 2022. Las fechas de estas sesiones de otoño-primavera aún no se han determinado.

Energy LEAP está abierto a estudiantes de los grados 9^o a 12^o que asistan a cualquier escuela de los condados de Alamance, Chatham, Durham u Orange. Especialmente, se anima a las mujeres y a las minorías poco representadas en las carreras de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) a que presenten su solicitud. Los participantes recibirán una tarjeta de regalo Visa de 150 dólares por completar el programa. El espacio es limitado, por lo que todos los estudiantes que deseen asistir deben solicitarlo.

El participante ideal de Energy LEAP cumple los siguientes criterios

- Tiene un gran interés en STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas)
- Muestra una aptitud para la ciencia y una capacidad para aprender los conceptos científicos que se presentan en el programa
- Es capaz de trabajar bien con otros participantes de LEAP, instructores y presentadores invitados durante el programa.
- Su participación en el programa LEAP será una experiencia única para el estudiante.

Todas las solicitudes que se hayan completado antes de las **11:59 p.m. del viernes 7 de mayo de 2021** serán consideradas siempre y cuando el solicitante cumpla con los criterios indicados anteriormente. Para que una solicitud se considere completa, debemos recibir lo siguiente antes de la fecha límite de solicitud:

- 1) Una solicitud completa del estudiante
- 2) Un formulario completo de nominación del profesor o mentor

Las solicitudes de los estudiantes y los formularios de nominación de los profesores *deben* ser presentados en línea, y pueden encontrarse en: www.ie.unc.edu/energyleap/

Recomendamos que el estudiante complete su formulario de solicitud *antes* de que un profesor o mentor complete una nominación. Sin embargo, los estudiantes interesados deben ponerse en contacto con los posibles profesores o mentores que los nominarían antes de completar la solicitud del estudiante. Los estudiantes deben obtener la dirección de correo electrónico del profesor o mentor que desean nominar antes de comenzar su solicitud, ya que esa información es necesaria en la solicitud del estudiante.



La solicitud de los estudiantes contiene varias preguntas abiertas que tienen un límite de palabras y que exigen respuestas detalladas. Por esta razón, **se recomienda encarecidamente** que los estudiantes escriban sus respuestas a estas preguntas en un programa separado con antelación, y peguen sus respuestas en los campos previstos en la solicitud en línea.

Estas preguntas son:

- Díganos por qué está interesado en participar en este programa de enriquecimiento científico. (Límite de 200 palabras)
- Háblenos sobre un tema que le entusiasme aprender particularmente en este programa y explique por qué. (Límite de 200 palabras)
- Explique de qué forma va a aportar una perspectiva única a este programa. Puede considerar cualquier interés especial, pasatiempos o habilidades que podría compartir con otros participantes. (Límite de 200 palabras)
- Describa cualquier otra experiencia científica que haya tenido previamente, incluyendo clases de secundaria y preparatoria, campamentos científicos y actividades extracurriculares relacionadas con la ciencia. La experiencia previa NO ES OBLIGATORIA para participar en Energy LEAP. (Límite de 200 palabras)
- Describa cómo Energy LEAP sería una experiencia única para usted. (Límite de 200 palabras)

Todos los solicitantes serán notificados de su estado de selección en el 22 de mayo de 2021 o antes.

Las preguntas sobre el programa Energy LEAP o el proceso de solicitud pueden ser dirigidas a

Grant Parkins
Director del Programa Energy LEAP
Instituto del Medio Ambiente de la UNC
parkins@unc.edu