

La Academia de Innovación para la Mujer de las Américas

La Academia

Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas y Arquitectura

4 de junio-1 de julio, 2016



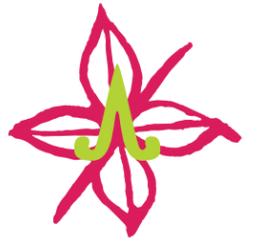
MISIÓN:

Facilitar el avance académico y profesional de las mujeres con baja representación / minoritarias en las Américas - incluyendo las mujeres indígenas - en los campos de innovación de Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas y Arquitectura (STEM⁺A).

Coleccionar. Crear. Innovar.

OBJETIVOS La Academia ofrecerá un programa educativo internacional e intensivo con los siguientes objetivos: 1) incrementar los conocimientos académicos de las participantes en las áreas de STEM⁺; 2) mejorar sus habilidades de investigación científica; 3) ofrecer la oportunidad de establecer relaciones con profesionales del área de STEM⁺; 4) proporcionar un ambiente cultural y de apoyo al crecimiento académico y profesional; 5) involucrar a las participantes en la creación y desarrollo de una comunidad virtual (web-based community) de las exalumnas y tutores de la Academia; y 6) motivar a las participantes a continuar con su educación a nivel posgrado y de liderazgo en las áreas de STEM⁺.

Este programa se celebrará el segundo y tercer año en México y será ofrecido en español por nuestros socios institucionales: la Universidad La Salle, México y la Universidad Autónoma de Yucatán. La Academia regresará a UNM en el cuarto año, antes de ser lanzado en otro país de América. La Academia seguirá creciendo, movilizándose y servirá como red de apoyo para todos aquellos que participen en esta iniciativa.



MENTORAS PROFESIONISTAS



LIC. CHRISTINE M. ANDERSON
Directora Ejecutiva
Spaceport America



ING. SANDRA BEGAY
Directora de proyecto de Energía Sustentable
para las Comunidades Indígenas
Laboratorios Sandia



DRA. EVA BIRNBAUM
Directora de proyecto contra el Cáncer
Laboratorio Nacional de Los Alamos

COMO OBTENER UNA VISA ESTUDIANTIL Al ser admitida a La Academia, la University of New Mexico enviará un paquete de admisión que incluye la carta de admisión y el formato DS2019. Al recibir el paquete de admisión solicite una cita con el consulado o Embajada Estadounidense correspondiente a la ciudad de la participante. Para más información sobre los requisitos de la visa estudiantil infórmese en: <http://travel.state.gov/content/visas/en/study-exchange/exchange.html> o comuníquese con nuestra representante en la Ciudad de México a través de esta página: <http://mexico.unm.edu>.

HOSPEDAJE Participantes de La Academia serán hospedadas en *Casas del Rio*. *Casas del Rio* proveerá todo lo necesario durante la estancia de 30 días menos los artículos personales.

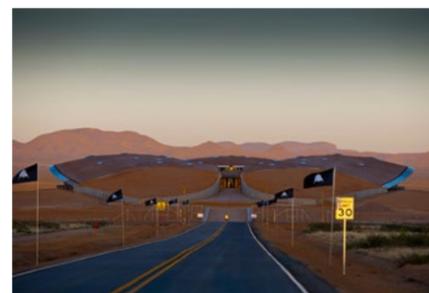
TRANSPORTE AL AEROPUERTO El transporte al aeropuerto será provisto el día anterior del inicio del programa y un día después de la clausura del programa. Toda participante que llegue antes o piense salir después de las fechas indicadas tendrá que organizar su propio transporte al aeropuerto. Como alternativas de transporte en la Ciudad de Albuquerque contamos con servicios de taxis y transporte público.

SEGURO MEDICO El costo del programa incluye el costo de seguro médico durante una estancia de 30 días. Si piensa permanecer más tiempo en los Estados Unidos, por ley tendrá que comprar más cobertura. Nuestro seguro médico cubre un máximo de 100.000 USD para gastos médicos o accidentes, 50.000 USD para evacuación médica y 25.000 USD para repatriación.

COSTO DE VIAJE El costo de ida y vuelta del viaje a la University of New Mexico **no está incluido** en el costo total del programa. Favor de comprar el boleto de acuerdo a las fechas de inicio y clausura del programa si no piensa quedarse más tiempo en los Estados Unidos. El costo del programa solo cubre el costo de hospedaje un día antes del inicio del programa y un día después de la clausura. **Importante: El programa no es responsable por el hospedaje, alimentación ni transporte de participantes que lleguen antes del día indicado de llegada y después del día indicado de salida.**

PRÁCTICAS Y VISITAS DE INVESTIGACIÓN

- Explorando un Supervolcán: Investigación de la Caldera de Valles
- La búsqueda de Extraterrestres: Detrás de las escenas del *Very Large Array (VLA)*
- Viajando al Espacio – Visita a *Spaceport America*
- En Armas Contra el Cáncer – Investigación en el Laboratorio Nacional de Los Alamos
- La Ciencia en Tierras Nativas: Como elaborar proyectos de energía sustentable en comunidades indígenas



ESTABLECIMIENTO DE COMUNIDAD VIRTUAL

Acompáñanos a establecer la primera red virtual para mujeres de La Academia. Esta plataforma proporcionará la comunicación y colaboración de mujeres en las áreas de STEM+Arquitectura de las Américas.

COMO SOLICITAR A LA ACADEMIA
<http://mexico.unm.edu>





UNIVERSITY OF NEW MEXICO

Fue fundada en 1889 y su historia está dedicada a la educación de postgrado y licenciatura. Actualmente la universidad cuenta con una selección de más de 200 programas en distintas carreras donde más de 12 de estos programas son reconocidos y destacados en los Estados Unidos. En un campus culturalmente diverso, la UNM también disfruta de una excelente reputación, ya que es una de las instituciones más diversas en el campo de investigación. El Lobo Mexicano, como la mascota universitario, representa a más de 25 mil estudiantes en el campus principal y 34 mil en el Estado de Nuevo México.



LA CIUDAD DE ALBUQUERQUE

Visitar Albuquerque le permite disfrutar el auténtico suroeste de Estados Unidos. Como una de las ciudades más antiguas de los EE.UU., Albuquerque cuenta con una herencia multicultural con variedad de historia nativo americana, hispana, anglo sajona y otras influencias culturales que forman parte de la vida cotidiana. Albuquerque, la ciudad más grande en el estado de Nuevo México, cuenta con más de 800 mil habitantes. Su característica climática con 310 días soleados y cielos despejados ha permitido que Albuquerque se nombre la capital del Festival Internacional del Globo Aerostático. En octubre, el Festival Internacional de los Globos Aerostáticos atrae a personas de todas partes del mundo para observar uno de los eventos más fotografiados del mundo. Albuquerque también es hogar de la industria del cine. Albuquerque Studios - la planta de producción más grande del país - interpretó el papel de la ciudad de Nueva York en Los Vengadores en 2011.



EL ESTADO DE NUEVO MÉXICO

Nuevo México está ubicado en el suroeste de Estados Unidos. El idioma dominante es el inglés contradictorio a muchas percepciones. Su nombre deriva de la historia que indica que los exploradores españoles encontraron muchas similitudes entre las riquezas culturales indígenas del imperio mexica (aztecas) y las comunidades indígenas de Nuevo México. Es un lugar que aparte de celebrar historia y cultura es hogar de laboratorios científicos más destacados de Estados Unidos como *Los Alamos* y los *Laboratorios Sandia*. La recién adición de importancia científica en Nuevo México es *Spaceport America*. *Spaceport America* sirve como base para muchos programas dedicados a los vuelos espaciales y cohetes de lanzamiento comercial de Estados Unidos.

