



Convocatoria

ANUIES – Centro Espacial Johnson de la NASA Programa de colaboración

El propósito del Programa de colaboración entre la ANUIES y el Centro Espacial Johnson de la NASA es desarrollar socios con ideas audaces enfocadas al desarrollo colaborativo para consolidar tecnologías requerida por la NASA y desarrolladas actualmente en México y para crear nuevas alianzas de colaboración.

El programa nace como parte de las iniciativas de los programas “FOBESII” y “Proyecto 100,000” e integrará un equipo de científicos, estudiantes, investigadores y firmas de ambos países en el desarrollo de temas de interés para la NASA y México.

Objetivo

Como un medio para acelerar el desarrollo de la tecnología y fortalecer la comercialización de la investigación y desarrollo financiado por el Gobierno Federal, NASA's Johnson Space Center (JSC), está buscando asociarse con organismos públicos, empresas privadas y la academia en el desarrollo de tecnologías de aplicación general.

El concepto detrás del co-desarrollo es que la NASA y el socio trabajarán para avanzar en una tecnología juntos.

Los posibles temas incluyen:

Las asociaciones tienen amplias aplicaciones en industrias que incluyen:

Defensa	Primeros Auxilios (Socorristas)
Energía	Aeroespacial
Medicina	Estructuras
Manufactura Avanzada	Software
Petróleo y Gas,	Navegación
Robótica	Propulsión
Exploración/Producción Submarina	Otros temas de interés para la Institución Mexicana ¹

Descripciones de oportunidades específicas se pueden encontrar en:

<http://www.nasa.gov/centers/johnson/partnerships/codevelopment.html#.VCBIlfmSxHX>

¹ NASA will determine its interest in the new topics.

¿Quién puede aplicar?

- Instituciones de Educación Superior (Públicas y Privadas).
- Centros de Investigación.
- Empresas Privadas.

*(Asociados a la ANUIES)

Bases

La presente convocatoria estará dividida en dos fases que deberán ser consideradas por los candidatos.

FASE 1: Proceso de selección. En esta fase se seleccionarán las instituciones y los proyectos que podrán trabajar con el Johnson Space Center de la Nasa.

FASE 2: Las instituciones cuyos proyectos fueron seleccionados establecerán un instrumento de colaboración con el JSC de la NASA, en el cual se delimitaran las responsabilidades y obligaciones de cada una de las partes por el tiempo que dure la colaboración. El Instrumento será definido de común acuerdo por las partes involucradas (reconocimiento de derechos, pago de regalías, reporte de resultados, propiedad intelectual, etc.)

Requisitos:

Éste programa no únicamente beneficia a la NASA, sino que también proporciona a los colaboradores seleccionados mediante esta convocatoria, acceso a las instalaciones y la experiencia del NASA's Johnson Space Center, así como la oportunidad de crecer y mantener sus actividades a través del desarrollo de la tecnología.

- El programa ANUIES-JSC requiere del nombramiento de un docente universitario o un miembro del personal, el cual va a asumir la responsabilidad como coordinador para la Institución Mexicana.
- Todos los proyectos deberán presentarse en idioma Inglés y Español.
- Todos los trabajos de investigación deberán llevarse a cabo en los Estados Unidos de América y México.
- Todos los proyectos presentados al programa deberán estar basados en la investigación y deberán tener una fuerte justificación (componente) de investigación.
- Todos los proyectos deberán tener un componente que empate con las tecnologías deseadas de la NASA's Johnson Space Center.
- Todos los proyectos deberán incluir la participación, al menos, de un estudiante de doctorado.

Requisitos de selección:

- Carta oficial del Presidente o el similar de su Institución mencionando el interés de participar en el programa.
- Llenar la Declaración de interés para Co-desarrollo o Socio.
- Adjuntar a la propuesta que debe incluir:
 - o Nombre y datos de contacto del coordinador del proyecto
 - o Título del Proyecto
 - o Breve descripción del Proyecto de Investigación (2 páginas máximo).

- o Apoyo Adicional (Mencionar si el Proyecto es financiado por otras organizaciones).
- o Rol de los estudiantes en el Proyecto de Investigación mencionado.
- o Mencionar si un socio de la industria está involucrado en el Proyecto de Investigación (Nota: En éste caso no se dará a conocer el nombre de dicho socio).
- o Breve descripción del impacto esperado de éste programa (1 página máximo).

Para ser seleccionado para el Programa ANUIES – NASA's Johnson Center Partnership, se deberán cumplir con los siguientes criterios:

- Satisfacer todos los requisitos de selección del programa ANUIES – NASA's Johnson Space Center.
- Enviar la documentación completa antes mencionada.
- Declaración completa para el Co-desarrollo o Socio (documento anexo a la convocatoria).

La fecha límite de solicitud es el 11 de Diciembre de 2014.

El programa es financiado por cada Universidad y el Johnson Space Center de acuerdo a las necesidades específicas del proyecto.

Personas de Contacto y más Información

ANUIES:

- Guillermo Hernández Duque Delgadillo
Director de Vinculación Estratégica,
Correo: guillermo.hernandez@anuies.mx
Teléfono: +52 (55) 5420 4900 Ext. 4908 y 4909
- Brenda Elizabeth Galaviz Aragón
Directora de Relaciones Internacionales,
Correo: brenda.galaviz@anuies.mx
Teléfono : +52 (55) 5420 4900 ext. 4921 y 4978

NASA:

- Mark Dillard
Lead, Partnership Development Office Integration
mark.a.dillard@nasa.gov

Los resultados serán publicados el 21 de Enero de 2015