



INVESTIGADORES DEL DESIERTO SONORENSE
SONORAN DESERT RESEARCHERS

La Nueva Generación de Investigadores del Desierto Sonorense

— Convocatoria para Pre-propuestas de Investigación —

Fecha límite 1 de junio de 2018

Becas de Investigación N-Gen

Las Becas de Investigación de N-Gen están diseñadas para proveer apoyo financiero a miembros de la comunidad N-Gen que realicen investigación en el desierto sonorense. N-Gen invita a estudiantes, investigadores que inician su carrera y equipos investigación colaborativa a presentar pre-propuestas cortas (una página) de investigación original. Se le otorgará siempre la preferencia a propuestas que realicen un acercamiento sintético y transdisciplinario para entender y conservar el rico paisaje ecológico y social de la gran región del desierto sonorense y sus áreas costeras y marinas asociadas. Invitamos propuestas de investigación que aborden asuntos fronterizos, antropología, artes y humanidades, recursos naturales, cambio climático, sociología, lingüística, conservación, ciencias naturales y biológicas, así como otros temas que se sean coherentes con la visión y metas de la comunidad N-Gen. Son bienvenidas las propuestas que incorporen investigación multi-nacional, la fusión de arte y ciencia, periodismo científico, así como perspectivas académicas tradicionales. Esta convocatoria incluye el programa de pequeñas becas de la Fundación Jiji y todas las propuestas relacionadas con éste deben ser también presentadas en el contexto de esta convocatoria. A los responsables de las pre-propuestas que resulten exitosas en esta primera selección se les pedirá que envíen una propuesta completa (dos páginas), además del presupuesto, en agosto de 2018, con base en la retroalimentación de los miembros del comité de becas de N-Gen.

La investigación transdisciplinaria trasciende las fronteras de las disciplinas individuales para crear acercamientos holísticos, integrando e incluyendo a actores clave en la definición de objetivos y estrategias. Aquellos proyectos que planeen incorporar un acercamiento verdaderamente colaborativo serán calificados con grados más altos que aquellos estudios más tradicionales dentro de una sola disciplina. El proceso de pre-propuesta está diseñado de modo que N-Gen pueda brindar retroalimentación y recomendaciones para maximizar la naturaleza transdisciplinaria de las propuestas detalladas a ser presentadas en agosto de 2018.



INVESTIGADORES DEL DESIERTO SONORENSE SONORAN DESERT RESEARCHERS

El programa de becas incluirá dos tipos de apoyos independientes. La duración de los proyectos deberá ser de un año y no hay ninguna restricción a la afiliación de los postulantes, con excepción de que el o los solicitantes sea(n) miembros de N-Gen:

- (A) Becas de investigación estudiantiles y de trayectoria inicial (hasta \$1,500 dólares estadounidenses por propuesta)
- (B) Becas de investigación colaborativa (hasta \$5,000 dólares estadounidenses por propuesta)

(A) Becas de investigación estudiantiles y de trayectoria inicial

Las becas de investigación estudiantiles y de trayectoria inicial tienen como objetivo brindar recursos transformadores a jóvenes investigadores que realizan proyectos independientes que, de otra manera, no se podrían llevar a cabo. Existe un gran talento acumulado en los estudiantes y los jóvenes investigadores a través del desierto sonorense que frecuentemente queda fuera de las oportunidades tradicionales de financiamiento. Este monto de apoyo puede lanzar una carrera mediante el empoderamiento del o la investigadora con el reconocimiento y las herramientas necesarias para cumplir sus metas de investigación. Esta será una convocatoria abierta a estudiantes e investigadores independientes, ampliamente definidos como personas en un programa de licenciatura o posgrado, o personas en las etapas tempranas de su carrera, con o sin grados académicos, que de manera independiente realizan investigación por fuera de instituciones académicas. No existen áreas geográficas ni focos temáticos predefinidos, mientras la propuesta atienda algún aspecto de la amplia región y los temas incluidos en esta convocatoria.

Este año también estaremos ofreciendo la Beca Nancy Z en honor a la ya fallecida Nancy Zierenberg, una incansable activista ambiental dedicada a la belleza y las tierras silvestres del desierto sonorense. La propuesta de investigación que ligue de manera más efectiva la ciencia y la conservación recibirá \$1,500 dólares estadounidenses con esta distinción especial.

(B) Becas de investigación colaborativa

El apoyo para la investigación colaborativa está abierto a solicitantes en cualquier etapa de su carrera y con cualquier afiliación. Se dará prioridad de financiamiento a proyectos que representen de la manera más adecuada la visión colaborativa de N-Gen, y que mejor atiendan las áreas geográficas y temáticas focales identificadas en el anuncio anual. *El foco de la convocatoria 2018 es la interfaz tierra:océano.*



INVESTIGADORES DEL DESIERTO SONORENSE SONORAN DESERT RESEARCHERS

La franja costera es nuestra conexión primaria al océano, donde existe mayor presión humana (por ejemplo, mega-desarrollos, acuacultura, descargas de agua de la agricultura y la minería, desarrollo costero, efectos de huracanes, etc.). Esta estrecha zona de transición es también el hogar de los ecosistemas más productivos en la región del desierto sonorense: los esteros e islas del Golfo de California, rodeados de afloramientos marinos de importancia global. Se requieren acercamientos innovadores a este límite poroso desde diversas perspectivas, incluyendo la ciencia, las artes, la antropología y planeación predictiva, que brinden respuestas proactivas a las presiones acumulativas del desarrollo y el acelerado cambio climático.

La Visión N-Gen

La Nueva Generación de Investigadores del Desierto Sonorense (N-Gen, <http://nextgensd.com/es/>), es una red de individuos e instituciones comprometidas con la conservación del rico paisaje social y ecológico de la región del desierto sonorense, la península de Baja California, el Golfo de California y la región fronteriza de Estados Unidos-México. Esta red interdisciplinaria aborda los retos de investigación y conservación de nuestro tiempo dentro de esta región binacional. Dedicados al espíritu del desierto sonorense, N-Gen (1) cataliza la investigación y la colaboración biocultural, (2) desarrolla una agenda de conservación e investigación innovadora, y (3) influencia a tomadores de decisión en ambos países para promover una ética de conservación que esté a la altura del esplendor de esta región.

Requisitos para la preparación de la pre-propuesta

Todos los responsables de pre-propuestas y co-investigadores principales deben ser miembros de N-Gen para ser considerados (<http://nextgensd.com/es/acerca-de-nosotros/unirse-a-la-red/>). Las pre-propuestas pueden escribirse en inglés o en español, y deben seguir el formato incluido en la última página de este documento. La pre-propuesta debe describir brevemente el estudio propuesto, enfatizando cómo éste involucra un acercamiento transdisciplinario a la conservación de aspecto(s) naturales o sociales del desierto sonorense y las áreas costeras y marinas aledañas. Las pre-propuestas no deben ser mayores a una página (con espaciado simple). Debe indicarse si se está solicitando una (A) beca de investigación estudiantil y de trayectoria inicial o (B) una beca de investigación colaborativa. Para las becas de investigación estudiantil y de trayectoria inicial, describa brevemente la investigación propuesta en relación con el desierto sonorense y/o las áreas marinas y costeras asociadas, y explique cómo el financiamiento le ayudaría a mejorar o completar su proyecto de investigación. Para las becas de investigación colaborativa, describa brevemente su investigación propuesta en relación con el desierto sonorense y/o las áreas marinas y costeras asociadas y explique



INVESTIGADORES DEL DESIERTO SONORENSE SONORAN DESERT RESEARCHERS

específicamente cómo su proyecto transdisciplinario aborda la **interfaz tierra:océano**. Para todas las pre-propuestas, describa brevemente para qué se utilizaría el financiamiento de N-Gen (por ejemplo viajes de campo, equipamiento, etc.). Las becas N-Gen no cubren salarios de investigadores o participantes.

Los solicitantes deben enviar por correo electrónico su pre-propuesta de una página en un solo archivo PDF a 'nextgensd2012@gmail.com' con "Beca de investigación estudiantil y de trayectoria inicial" o "Beca de investigación colaborativa" en la línea de asunto, a más tardar el día **1 de junio de 2018**.

Evaluación, Asignación de Apoyo y Fechas Importantes

Las pre-propuestas serán revisadas por el Comité de Becas de N-Gen a inicios de junio de 2018. A inicios de julio de 2018, N-Gen notificará a los solicitantes si serán invitados a enviar una propuesta completa. Aquellos solicitantes que sean invitados recibirán retroalimentación y orientación para desarrollar una propuesta completa (dos páginas) y presupuesto para enviarse a más tardar el 31 de agosto de 2018. Éstas serán revisadas y se tomará la decisión final.

Desembolso de fondos:

Beca de investigación estudiantil y de trayectoria inicial: se le proporcionará el 100% de los fondos a los solicitantes seleccionados al inicio del periodo del proyecto. Al enviar el reporte final, se requiere que el líder del proyecto envíe y verifique los comprobantes de gastos para el monto completo del apoyo.

Beca de investigación colaborativa: se le proporcionará el 50% de los fondos a los solicitantes seleccionados al inicio del periodo del proyecto. El 50% restante se desembolsará una vez que se comprueben los gastos del primer pago a través del envío y verificación de los comprobantes de gastos por parte del líder del proyecto, según la fecha acordada. Adicionalmente, se requiere la contabilidad total de todos los gastos por parte del líder del proyecto al enviar el reporte final.



INVESTIGADORES DEL DESIERTO SONORENSE
SONORAN DESERT RESEARCHERS

Actividad	Fecha
Anuncio de convocatoria de pre-propuestas	Inicios de abril de 2018
Fecha límite para envío de pre-propuestas	1 de junio 1 de 2018
Retroalimentación y orientación de N-Gen	Inicios de julio de 2018
Fecha límite para envío de propuestas completas	31 de agosto de 2018
Anuncio de proyectos seleccionados	Finales de septiembre de 2018
Fecha de inicio del proyecto	1 de enero de 2019
Fecha límite para entrada de blog 'Notas desde el campo'	1 de junio de 2019
Fecha de fin del proyecto	31 de diciembre de 2019
Fecha límite para reporte final	31 de enero de 2020

Punto de Contacto

Por favor comuníquese con N-Gen si tiene cualquier pregunta relacionada con esta convocatoria escribiendo al correo nextgensd2012@gmail.com.



INVESTIGADORES DEL DESIERTO SONORENSE SONORAN DESERT RESEARCHERS

Modelo de Pre-propuesta para becas de investigación N-Gen

(para ser utilizada para becas estudiantiles y de trayectoria inicial y becas colaborativas)

- Título del proyecto:
- Investigador(a) responsable o Investigador(a) Principal (nombre, afiliación, e-mail):
- Co-Investigadores responsables (no requerido para becas estudiantiles y de trayectoria inicial):
- Tipo de beca (estudiantiles y de trayectoria inicial):
- Disciplina(s): (refiérase a las disciplinas enlistadas aquí:
<http://nextgensd.com/es/acerca-de-nosotros/unirse-a-la-red/>)

Guía para estudiantes e investigadores de trayectoria inicial: describa brevemente su investigación propuesta, relacionada con el desierto sonorense y/o las áreas marinas y costeras asociadas, y explique cómo el financiamiento le ayudaría a mejorar o completar el proyecto de investigación.

Guía para becas colaborativas: describa brevemente su investigación propuesta, relacionada con el desierto sonorense y/o las áreas marinas y costeras asociadas, y explique específicamente cómo su proyecto transdisciplinario aborda la **interfaz tierra:océano**.

Para todas las pre-propuestas, describa brevemente para qué se utilizará el financiamiento de N-Gen (por ejemplo, viajes de campo, equipamiento, etc.). En esta etapa no se requieren cifras específicas, pero sí se solicitarán en la versión extensa de la propuesta.