El Proyecto de Experiencia Investigativa Internacional para Estudiantes (IRES) del programa de Resiliencia Urbana en Latinoamérica (RULA) ofrece a un estudiante de pregrado y tres estudiantes de posgrado la oportunidad de realizar ocho a diez semanas de investigación *in situ* en una comunidad urbana de Latinoamérica o el Caribe que enfrenta extremos climáticos. Los participantes:

* Obtienen experiencia colaborativa en investigación con apoyo de mentoría
* Desarrollan sus habilidades en diseño de investigación, análisis y gestión de datos
* Participan en aprendizaje intercultural a través de diversos contextos sociales y políticos
* Presentan su trabajo en un simposio final organizado por becarios de la Red de Investigación en Sostenibilidad sobre Resiliencia Urbana a Eventos Extremos (URExSRN), al tiempo que contribuyen a un grupo de lectura, blogs y otras discusiones en las redes sociales.

Alentamos a los estudiantes a integrar los resultados del proyecto a su actual investigación de tesis (si corresponde), mientras avanzan como parte de un grupo extenso de agentes de cambio que se enfrentan al cambio climático y la urbanización en el Antropoceno.

Para ver testimonios de estudiantes y una presentación de la experiencia IRES, haga clic [aquí](https://drive.google.com/open?id=1IHAq8EbJ-jsiRxiA7xVtCd6nTayUlmBe).

Enfoques de investigación: recibimos solicitudes de estudiantes de todas las disciplinas y programas, sin embargo, pedimos a los solicitantes que aclaren cómo su trabajo intercepta al menos una de las áreas de investigación en curso desarrolladas a través de [URExSRN](https://sustainability.asu.edu/urbanresilience/research-themes/) y [La Salle - Landscape and Territory research network](https://drive.google.com/open?id=1lWe7bD9TdJDjc-xsXyCXZ5Arm1N82bbT),

Vea a continuación varios ejes de investigación (también ver: [UNESCOSOST](https://urldefense.proofpoint.com/v2/url?u=https-3A__www.unescosost.org_informality-2Dprogram&d=DwMFaQ&c=l45AxH-kUV29SRQusp9vYR0n1GycN4_2jInuKy6zbqQ&r=vmNajyXlc5LyAzGr-6na4__CEZjF5Dza_Tt63vXxAZo&m=HV3xiYel2QyRgc0-iXO11lF1qjVb7pGyvj0_w8teaSk&s=0_LI5FEDy34j8qxQvww5rSXlITGqQdIBczYV9G1dzI8&e=) tener una visión más profunda de las metas, marco institucional y contexto de las actividades en Bogotá):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Temas de investigación y grupos de trabajo de URExSRN** | **Red de investigación sobre paisaje y territorio - La Salle** | **Programa conjunto de investigación sobre adaptación urbana para futuros resilientes** |
| Extremos climáticos e hidrológicos | Uso del suelo y gestión territorial  | Dinámica de políticas para la gobernanza y resiliencia |
| Servicios ecosistémicos urbanos | Diseño urbano y espacios públicos | Gestión de las transformaciones urbanas |
| Infraestructura verde | Paisaje, ambiente y sostenibilidad | Modelado y visualización de las transformaciones urbanas |
| Recopilación y procesamiento de datos climáticos | Procesos informales en el territorio | Gestión integral de los riesgos climáticos y la adaptación |
| Valor social de los proyectos de resiliencia y adaptación | Dimensiones socioculturales del espacio |  |
| Análisis de las capacidades de transición | Arquitectura, urbanismo y gestión del hábitat |  |
| Análisis de la red de conocimiento | Marginalidad, espacialidad y desarrollo sostenible |  |

Elegibilidad: Se aceptan solicitudes de estudiantes de posgrado y pregrado que sean ciudadanos estadounidenses o residentes permanentes con buen nivel académico e intereses investigativos afines con los énfasis anteriores. Se dará preferencia a los estudiantes con algún conocimiento del idioma español. Para los estudiantes de posgrado, la calidad de la propuesta y su relevancia para la investigación de la resiliencia urbana en la ciudad anfitriona serán criterios clave. Para los estudiantes de pregrado, su interés en desarrollar habilidades de investigación, su índice académico (GPA) y una carta de recomendación serán fundamentales. Todos los estudiantes deben comprometerse con el período completo de la beca.

Cobertura: el pasaje aéreo u otro tipo de transporte hacia y desde la ciudad anfitriona, la vivienda y comida estarán cubiertos durante la duración de la beca. Cada becario recibirá un estipendio de $500 por semana, más los costos de los gastos de investigación.

Cronograma del proyecto RULA IRES

Valdivia, Chile / Universidad Austral de Chile

➔ Fecha límite de solicitud: 2 de octubre de 2017

➔ RULA IRES funcionó ocho semanas de enero a febrero de 2018 (verano austral)

Hermosillo, México

➔ Fecha límite de solicitud: 1 de febrero de 2018

➔ RULA IRES funcionó 10 semanas de abril a julio de 2019

Bogotá, Colombia

➔ Fecha límite de solicitud: 29 de febrero de 2019

➔ RULA IRES funcionará ocho a 10 semanas de mayo a agosto de 2020 (pendiente)

Instrucciones del solicitante para Bogotá

Los candidatos que son estudiantes de posgrado completan la solicitud y presentan una breve propuesta de investigación (máximo 2 páginas, excluyendo referencias y gráficos) que explica cómo el proyecto IRES se integrará con sus ideas o propuestas de investigación de tesis, con la investigación en curso en la ciudad anfitriona y con los intereses del proyecto conjunto de investigación del programa de Paisaje y Territorio de La Salle y URExSRN. También enviar una carta de referencia de su asesor.

Los estudiantes de pregrado envían un breve ensayo (500 palabras) sobre su interés en trabajar en Bogotá y cómo sus intereses de investigación se relacionan con los del programa de Paisaje y Territorio de La Salle y UREx SRN. También enviar una carta de recomendación de su asesor con la solicitud.

Instrucciones para la carta de referencia: se les pide a los asesores que expliquen su relación con el estudiante, confirmen el buen nivel académico del estudiante, verifiquen que el estudiante puede pasar tiempo fuera de su institución durante el período de la beca (pendiente) y verifiquen que aprueban la propuesta presentada por el estudiante (si corresponde). Tenga en cuenta que pueden producirse ligeros cambios en las fechas.

**Contactos y información:**

Para participar a través del programa de Investigación Internacional para Estudiantes (IRES) y Resiliencia Latinoamericana (RULA), comuníquese con Emily Key, Coordinadora del Programa de Educación en URExSRN (emily.key@asu.edu). Esta convocatoria de propuestas y el proyecto URExSRN están bajo la coordinación exclusiva de Arizona State University.

El presente programa de investigación está abierto a recibir expresiones de interés de colegas y socios académicos. Para obtener información sobre aspectos particulares del programa y ventanas para la colaboración, comuníquese con uno de los mentores del programa:

[Carlos Agudelo](https://www.linkedin.com/in/carlos-agudelo-710b7238/?originalSubdomain=co) de La Salle University (cagudelo@lasalle.edu.co)

[Duván López Meneses](https://www.unescosost.org/duvan-h-lopez-meneses) de UNESCOSOST (duvan.hernan.lopez@upc.edu)

[Mathieu Feagan](https://sustainability.asu.edu/person/mathieu-feagan/) de Arizona State University (mfeagan@asu.edu)

[Elizabeth Cook](https://envsci.barnard.edu/profiles/elizabeth-m-cook) de Barnard College (ecook@barnard.edu)

[Nancy Grimm](https://sols.asu.edu/nancy-grimm) de Arizona State University (nbgrimm@asu.edu)