



Association for Forest
Spatial Analysis Technologies



Premio Joven Científico Thomas Hilker

En 2024, ForestSAT continúa su premio para jóvenes científicos, en memoria del Dr. Thomas Hilker. Thomas obtuvo sus títulos de Licenciatura y Maestría en Alemania y su doctorado en Canadá, en la Universidad de British Columbia (UBC). Después de una investigación posdoctoral en UBC y una beca en el Centro de Vuelo Espacial Goddard de la NASA, se unió a la Universidad Estatal de Oregón como Profesor Asistente. En 2016, cuando estaba a punto de comenzar una nueva posición en la Universidad de Southampton, falleció inesperadamente a los 40 años. Thomas fue un colega muy querido por muchos investigadores de teledetección en todo el mundo. Construyó una red de colaboradores en Canadá, Estados Unidos, Brasil, Europa y Australia. Thomas abordaba cuestiones y desafíos ambientales con vigor y tenía una enorme curiosidad y pasión por la ciencia. Al realizar investigaciones, Thomas respetaba las opiniones de sus pares y siempre estaba ansioso por compartir ideas y discusiones para el avance científico, y reconocía que la ciencia era, ante todo, una empresa colaborativa. En su carrera interrumpida prematuramente, fue prolífico, con gran cantidad de artículos publicados, cubriendo una amplia gama de temas de investigación, reflejando sus amplios intereses en Observación de la Tierra y de los ecosistemas terrestres.

Convocatoria para Jóvenes Científicos

Al crear este premio, la comunidad de ForestSAT tiene como objetivo reconocer a científicos en el inicio de sus carreras (PhD completado dentro de los últimos 10 años; se descontarán los períodos de licencia por maternidad, paternidad, licencia parental compartida y licencia médica prolongada) que estén realizando investigaciones desafiantes y avanzando en el campo de la teledetección. Reconocemos a individuos innovadores que creemos se convertirán en líderes globales en este campo. Más importante aún, científicos que desarrollan su ciencia de manera colaborativa, con humildad y amabilidad, lo que estimula los ánimos y promueve la inclusión y el compromiso dentro de sus respectivas áreas, como lo hacía Thomas. Animamos a candidatos pertenecientes a minorías poco representadas en la ciencia a postularse.

Criterios de Selección

Este premio reconoce una combinación de:

- Productividad profesional,
- Rigor científico y curiosidad, y
- Características personales de humildad e inclusión que facilitan la colaboración cordial y efectiva. Los nominados a este premio exhibirán estas características y las cartas de nominación deben destacarlas.

Requisitos de Nominación

1. **Fecha límite de presentación:** las nominaciones deben recibirse antes del 24 de junio de 2024.
2. **El paquete de nominación debe incluir:**
 - a. CV y/o biografía del nominado
 - b. Dos cartas de recomendación
3. **Requisitos generales de la carta de recomendación:** Dos cartas de recomendación (~ 1 página cada una).
 - a. Las cartas no pueden provenir de miembros del comité de los premios o del presidente de ForestSAT.
 - b. La **primera carta** debe ser de alguien que sea experto en el mismo campo de los resultados de investigación innovadores del candidato.

- c. La **segunda carta** puede ser de un colega / colaborador / supervisor del nominado que pueda hablar específicamente sobre el compromiso y el carácter colaborativo del candidato.

4. Las nominaciones deben destacar específicamente:

- a. Ejemplos de investigación innovadora
- b. Ejemplos en los que el candidato demostró colaboración cordial y efectiva que avanzó en la comprensión científica o proporcionó una experiencia única para otros.
- c. Ejemplos en los que el candidato demostró liderazgo a través de la mentoría formal o informal.

- 5.** Los paquetes de nominación completos (en formato PDF) deben enviarse por correo electrónico a nicholas.coops@ubc.ca con el título del asunto: Nominación 2024 Premio Hilker.

Lista de ganadores anteriores del premio:

ForestSAT 2018: Paul Mannix Montesano, NASA GSFC

ForesatSAT 2022: Kim Calders, Carlos Silva