

Bogotá, 16 de abril de 2024

Señores

Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global

Atn: Soledad Noya

[soledad.noya@dir.iai.int](mailto:soledad.noya@dir.iai.int)

Montevideo, Uruguay

Respetados Señores,

Me complace nominar a Natalia Norden para ser miembro del Comité Asesor Científico del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI), en representación del Instituto Humboldt.

Natalia se vinculó al Instituto Alexander von Humboldt en marzo de 2016, y, desde entonces, ha liderado un equipo integrado por investigadores de diferentes disciplinas y trayectorias de trabajo, enfocado en generar información y conocimiento relevante para la gestión integral de los ecosistemas colombianos. Durante este periodo, he podido constatar un crecimiento importante en las capacidades de liderazgo de Natalia, siendo hoy un referente para sus pares en el instituto, pues combina un alto nivel de formación, una alta excelencia académica, un sostenido interés por fortalecer el trabajo interdisciplinar, una constante producción de artículos científicos, con habilidades para la gestión y dirección de equipos de trabajo. En complemento, Natalia muestra unas fuertes habilidades para la comunicación de la ciencia y de la importancia de la evidencia científica para la toma de decisiones, mostrando una enorme capacidad para ello. Esto es de particular relevancia cuando se trata de cerrar las brechas existentes entre la ciencia y la política y la ciencia y la sociedad.

En su trayectoria institucional, Natalia ha participado en la formulación, gestión y coordinación de diversos proyectos, varios de ellos financiados por entidades multilaterales, que le han permitido profundizar su comprensión de la ecología y de los rasgos funciones de los bosques secos tropicales, bosques montanos, y sabanas de la Orinoquia colombiana. Entre estos, se destacan dos iniciativas financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo y por PNUD, a través de los cuáles se fortaleció la agenda de investigación en el bosque seco de Colombia, un ecosistema críticamente amenazado y

vulnerable al cambio climático. El conocimiento generado resultado de estos proyectos ha mejorado enormemente nuestro conocimiento sobre este ecosistema en el país, el cual es utilizado actualmente por entidades públicas como una herramienta clave para el desarrollo de estrategias de conservación y manejo. En el último par de años, Natalia ha estado a cargo de una nueva agenda de investigación que busca integrar el conocimiento científico con conocimiento tradicional para entender la relación la biodiversidad y el bienestar humano de las comunidades campesinas e indígenas de distintos territorios del país, con énfasis en regiones golpeadas por el conflicto armado como es el caso de los Montes de María, en el caribe colombiano y el Resguardo Llanos del Yarí- Yaguara II en la amazonía Colombiana.

Natalia ha mostrado un compromiso sostenido para poner al servicio del Instituto su capacidad de síntesis y su interés por promover la cooperación científica y por mover a la entidad hacia el futuro. En 2020, participó en la organización del X Congreso Interno del Instituto, congreso concebido en pleno confinamiento por la pandemia del COVID19, generando discusiones de alto valor para profundizar en los lineamientos conceptuales y metodológicos del trabajo institucional y que fue la piedra angular para la consolidación de la visión estratégica del Instituto, vigente hasta el 2030. Dándole continuidad a esta labor, en 2022, contribuyó de manera significativa en el desarrollo conceptual de los Centros que hoy en día conforman la Dirección de Conocimiento del Instituto.

Por otro lado, su capacidad de integrar su trabajo con el de otros investigadores, le ha permitido mantener colaboraciones científicas con investigadores nacionales e internacionales, una habilidad crítica para tener en el Instituto Humboldt. Por ejemplo, hace parte del Comité Directivo de 2ndFOR, una red de colaboración internacional sobre bosques secundarios, y mantiene una estrecha relación con la red de seguimiento forestal ForestGEO. Además, Natalia formó parte del consejo de la Association for Tropical Biology and Conservation (ATBC) durante 2018-2020, representando así al Instituto Humboldt en esta importante organización y en sus reuniones anuales.

Desde una perspectiva académica, el alcance de los intereses en investigación de Natalia es muy amplio y los trabajos que ha publicado demuestran su excelencia académica. En total, ha publicado más de 60 publicaciones en revistas internacionales e indexadas, la mayoría de ellas ampliamente citadas. Las líneas de investigación de Natalia son novedosas y han aportado elementos importantes para la comprensión de la ecología de la regeneración de muchos tipos de bosques en el Neotrópico (bosques húmedos, bosques andinos y bosques secos), y cómo este conocimiento puede guiar agendas de investigación aplicada a la restauración.

Al revisar la agenda científica del IAI, veo la oportunidad concreta de aportes en las líneas de trabajo en las dimensiones socioecológicas del cambio ambiental global, en las interrelaciones entre biodiversidad y cambio climático y en una mirada integradora de los

ecosistemas, biodiversidad, uso y cobertura del suelo, y recursos hídricos. Natalia conoce la problemática que enfrentan los ecosistemas colombianos asociados a los motores de pérdida de biodiversidad, la cual es extrapolable a otros países de la región.

Con estos argumentos, espero haber profundizado en los aspectos contenidos en la hoja de vida de Natalia y que esta postulación sea acogida favorablemente por ustedes.

En caso de requerir información adicional, por favor no duden en contactarme.

Atentamente,

**Gisele Didier López**  
Directora de Conocimiento  
celular: +573185456718