

## MYSEAC

El proyecto "Distrito de Mývatn de Islandia: sostenibilidad, medio ambiente y cambio ca. AD 1700 a 1950" (MYSEAC) es financiado por RANNÍS. Su objetivo principal es investigar la gestión de la vegetación, producción de heno y pastoreo en el distrito de Mývatn. Continúa las investigaciones sobre la sostenibilidad a largo plazo de los sistemas de ecodinámica humana en el norte de Islandia (MYCHANGE) financiado por la National Science Foundation (NSF) de EE. UU. en 2014 y 2015. Los resultados de MYCHANGE incluyeron la identificación del mayor conjunto de datos sobre el uso de recursos vegetales para toda Islandia y nuevas ideas sobre las razones de los éxitos y fracasos en la gestión de la tierra. MYSEAC continúa esta investigación.

## ● Colaboraciones Internacionales & Redes

### Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)

El SAI participó en el trabajo del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) de la ONU de 2010 a 2014, con Joan Nymand Larsen del SAI en cuanto a autor principal y coordinadora del capítulo de las regiones polares, contribuyendo al Grupo de Trabajo II y al 5º informe de evaluación del IPCC, "Cambio climático 2014: impactos, adaptación y vulnerabilidad"; una contribución al Resumen del GT-II para decisores políticos; y uno de los autores principales del Resumen técnico del GT-II.  
- [www.ipcc.ch/report/ar5/wg2](http://www.ipcc.ch/report/ar5/wg2)

## REXSAC

El SAI es socio de "Resources Extraction & Sustainable Arctic Communities", el Centro Nórdico de Excelencia en Investigación del Ártico dirigido por KTH Royal Institute of Technology junto a la Universidad de Estocolmo y el Stockholm Environment Institute. Joan Nymand Larsen del SAI tiene un papel de liderazgo en REXSAC para definir una comprensión reflexiva y relevante en la política del desarrollo sostenible en un Ártico cambiante e identificar indicadores para la integración ambiental, social y económica, y para la evaluación de tendencias.  
- [www.rexsac.org](http://www.rexsac.org)

## International Arctic Social Sciences Association



Anfitrión de la presidencia y secretaría de IASSA de 2008 a 2011, el SAI organizó, junto con el Consejo de IASSA, el VII Congreso Internacional de Ciencias Sociales del Ártico (ICASS) "Perspectivas Circumpolares en el Diálogo Global: Ciencias Sociales más allá del Año Polar Internacional", celebrado en la Universidad de Akureyri del 22 al 26 de junio de 2011, atrayendo a 450 participantes de 20 países e incluyendo 52 sesiones, 5 conferencias magistrales y 6 proyecciones de películas. La preparación realizada por el SAI se encuentra en "Publicaciones".  
- [www.iassa.org](http://www.iassa.org)

## University of the Arctic (UArctic)



El SAI es miembro fundador de la UArctic, la cual está realizando importantes contribuciones a la educación superior en todo el Norte Circumpolar. El SAI tuvo un papel principal en el desarrollo del programa de Estudios Circumpolares de la UArctic, y el personal del SAI colabora con la Universidad de Akureyri en su oferta de programas internacionales de maestría en Derecho Polar y Estudios del Norte Occidental, así como con la coordinación y entrega de cursos de grado en estudios del Ártico bajo la UArctic.  
- [www.uarctic.org](http://www.uarctic.org)

## Gender Equality in the Arctic

Junto al Ministerio de Asuntos Exteriores de Islandia, el Centro Islandés para la Igualdad de Género y el Icelandic Arctic Cooperation Network (IACN), el SAI organizó la conferencia "Igualdad de Género en el Ártico - Realidades actuales y desafíos futuros" en Akureyri del 30 al 31 de octubre de 2014 con 150 participantes. Ampliamente centrada en las condiciones de vida de mujeres y hombres en todo el Norte Circumpolar y apoyada por el Consejo Nórdico de Ministros, Suecia, Finlandia, Noruega, Islas Feroe y el Consejo Ártico, la conferencia ayudó a sentar las bases para una cooperación formal entre los diversos interesados en investigar, debatir cuestiones de género y promover la igualdad de género en el Ártico.  
- <https://arcticgenderequality.network>

## Northern Research Forum



La Universidad de Akureyri y el SAI albergan el secretariado del NRF. El NRF proporciona una plataforma para la discusión de políticas relevantes y el intercambio de investigaciones sobre temas del norte mediante la organización de asambleas bienales para miembros de la comunidad científica, responsables políticos y representantes de terceros.  
- [www.nrf.is](http://www.nrf.is)

## North Atlantic Biocultural Organization (NABO)

La organización NABO es una cooperativa de investigación para la comunicación y cooperación entre el número creciente de investigadores y académicos interesados en la región del Atlántico Norte. El SAI es una de las oficinas de coordinación del NABO y ha acogido a dos de sus reuniones abiertas regulares.  
- [www.nabohome.org](http://www.nabohome.org)  
- [www.nabohome.org/meetings/Akureyri2013](http://www.nabohome.org/meetings/Akureyri2013)

## ...Y más

Otras iniciativas, redes y programas en los cuáles el SAI ha participado incluyen IASC, Arctic Council, Nordic Polar Group, CAVIAR, NORSAGA, SYNICE, SAON, POENOR, SWIPA, ICARP, CACCON, IUCH, LOICZ, ArcticFROST, MISTRA, GHEA, IHOPE, Marine Resource Governance in the Arctic, Arctic Resilience Report, Icelandic Commission on Arctic Affairs, Icelandic IPY Committee... entre otros.



Español

Stefansson Arctic Institute  
Borgir, Norðurslóð  
IS-600 Akureyri  
Iceland

[www.svs.is](http://www.svs.is)

## ● Sobre la Institución

El Stefansson Arctic Institute (SAI), establecido en 1998 y situado en Akureyri, Islandia, es una institución gubernamental independiente de investigación que pertenece al Ministerio del Medio Ambiente y de Recursos Naturales de Islandia. El SAI adopta una visión multidisciplinaria para entender las relaciones medioambientales y humanas en el Ártico Circumpolar. El SAI pone un énfasis particular en investigaciones y ciencias, la gestión de recursos marinos, la ecología política de sistemas agrícolas, y los impactos y adaptación al cambio climático pasado y presente.

## Vilhjalmur Stefansson



La Institución lleva el nombre del explorador y antropólogo Vilhjalmur Stefansson (1879 - 1962). Nació en Canadá y sus padres eran inmigrantes islandeses. Estudió antropología en Harvard y exploró el Ártico de 1906 a 1918. Cuando volvió de su expedición, vivió en EE. UU., dedicándose a dar conferencias, escribir y enseñar.

## Conferencias Memoriales Stefansson

Conferencias públicas dadas anualmente en colaboración con el SAI y el Dartmouth College, EE. UU., en conmemoración de la vida de Stefansson, su trabajo y visión del Ártico, en torno a su fecha de nacimiento, el 3 de noviembre. También incluyen al Scott Polar Research Institute, Universidad de Groenlandia, el Instituto de Investigación Ártica y Alpina, la Universidad Autónoma de Barcelona y el Arctic Circle.

- [www.svs.is/en/about-us/memorial-lectures](http://www.svs.is/en/about-us/memorial-lectures)

## The Friendly Arctic - Exposición Itinerante

Esta exposición ha sido creada por el SAI and Visionis ehf. en colaboración con el Dartmouth College, y se centra en la vida de Stefansson, su legado y visión para el Ártico, mostrando una selección de sus fotografías, grabaciones, publicaciones, diarios, mapas, etc. Lanzada en el año 2000, la exposición ha estado, desde entonces, en Reykjavik, Norwich VT, New York City, Copenhagen, Gimli, Winnipeg, Minneapolis, Iqaluit, Honningsvåg, Santiago de Compostela, Muros, Nuuk and Qaqortoq.

- [www.svs.is/en/about-us/the-friendly-arctic](http://www.svs.is/en/about-us/the-friendly-arctic)  
- <http://thefriendlyarctic.svs.is>



## ● Selección de Proyectos

### Arctic Human Development Report (AHDR) 2004 & 2014

Publicado en 2004 por el SAI bajo la supervisión del Consejo Ártico, el informe inaugural del AHDR es la primera evaluación comprensiva del bienestar humano que cubre la totalidad de la región ártica, sirviendo de instrumento de base para futuras evaluaciones del Ártico. Basado en contribuciones de 90 científicos, el AHDR traza las líneas del estado y tendencias de desarrollo que cubren demografía, sociedades y culturas, gobernanza de recursos, viabilidad de proyectos comunitarios, salud y bienestar, educación, relaciones de género, relaciones internacionales, y sistemas económicos, políticos y legales. El informe está disponible en inglés, ruso y finlandés: [www.svs.is/en](http://www.svs.is/en).

El segundo Arctic Human Development Report: Regional Processes and Global Linkages (AHDR II) fue publicado en TemaNord Series del Consejo Nórdico de Ministros, 2014. Además de proveer una actualización del primer AHDR, este informe identifica las tendencias principales y los cambios rápidos que han tenido lugar durante la primera década del Siglo XXI, destacando las diferencias y los puntos en común en el Ártico, en los procesos regionales y conexiones globales, en los resultados de las políticas relevantes, en las brechas claves del conocimiento, y en las nuevas y emergentes historias exitosas y retos.

- [www.svs.is/en/projects/ahdr-and-asi-secretariat](http://www.svs.is/en/projects/ahdr-and-asi-secretariat)

- [www.svs.is/en/projects/arctic-human-development-report](http://www.svs.is/en/projects/arctic-human-development-report)

### Arctic Social Indicators (ASI) 2010 & 2014

El proyecto de Indicadores Sociales del Ártico (ASI) es una actividad de seguimiento del AHDR llevada a cabo por un grupo de trabajo multidisciplinario y respaldado por el Consejo Ártico y el Polar Year Joint Committee. Su objetivo es diseñar e implementar un sistema para monitorear los cambios en el desarrollo humano en el Ártico. El primer informe de ASI (ASI-I, 2010) presenta la construcción y discusión de indicadores dentro de seis áreas identificadas: Salud y Población, Bienestar Material, Educación, Bienestar Cultural, Contacto con la Naturaleza y Control del Destino Personal.

El segundo informe "ASI: Implementación (2014)" constituye la prueba, la validación y el refinamiento de los indicadores diseñados por ASI-I, incluida su aplicación específica en estudios de caso como la República de Sakha, los Territorios del Noroeste, la Región Nórdica Occidental, las regiones Inuit de Alaska y, con datos de la Encuesta sobre las condiciones de vida en el Ártico (SiICA), el mundo Inuit.

- [www.svs.is/en/projects/ahdr-and-asi-secretariat](http://www.svs.is/en/projects/ahdr-and-asi-secretariat)

### ARCTIC YOUTH

Siguiendo las recomendaciones clave en AHDR-II, "Arctic Youth and Sustainable Futures" es un proyecto liderado por SAI cuya financiación principal proviene del Consejo Nórdico de Ministros para 2016-18. El proyecto reúne un grupo de trabajo internacional de académicos del Ártico, junto con representantes de los jóvenes del Ártico, para investigar sobre las aspiraciones, perspectivas, experiencias, oportunidades y condiciones de vida de los jóvenes del Ártico, llenar los vacíos identificados en el conocimiento de las vidas, ambiciones, necesidades, desafíos, bienestar e iniciativas reactivas y proactivas de los jóvenes, indígenas y no indígenas, en todo el norte circumpolar.

### ARCPATH



El proyecto internacional y multidisciplinario Arctic Climate Predictions: Pathways to Resilient, Sustainable Societies (ARCPATH) es uno de los cuatro Centros Nórdicos de Excelencia en Investigación del Ártico establecido por

NordForsk en 2016 con fondos otorgados durante cinco años. Bajo el liderazgo compartido del Centro Ambiental y de Teledetección de Nansen (NERSC) y el Stefansson Arctic Institute, con Astrid Ogilvie como colider, el proyecto combinará predicciones climáticas regionales con una mejor comprensión de las interacciones ambientales, sociales y económicas para proporcionar nuevos conocimientos sobre las "vías de acción" en el Ártico y fomentar el desarrollo responsable y sostenible en las comunidades del norte.

### NUNATARYUK



El deshielo del permafrost ártico tiene muchos impactos, desde la erosión costera hasta el colapso

de las infraestructuras, pasando por una mayor liberación de metano (Potente gas de efecto invernadero) a la atmósfera. El proyecto europeo Nunataryuk, coordinado por el Instituto Alfred Wegener, tiene como objetivo cuantificar la materia orgánica, los sedimentos y los flujos contaminantes del deshielo del permafrost costero y submarino, y evaluar las implicaciones para las poblaciones indígenas, las comunidades costeras locales y el medio ambiente, así como el clima global. Un objetivo importante es desarrollar estrategias de adaptación y mitigación específicas y codiseñadas. El Stefansson Arctic Institute es socio del proyecto y lidera el trabajo sobre Mitigación y Adaptación.

- <https://nunataryuk.org>

- [www.svs.is/en/projects/nunataryuk](http://www.svs.is/en/projects/nunataryuk)

### ICECHANGE

El proyecto "Reflections of Change: The Natural World in Literary and Historical Sources from Iceland ca. AD 800 to 1800" (ICECHANGE) está financiado por la Fundación del Banco Central de Suecia y está dirigido por Astrid Ogilvie del SAI. El proyecto se basa en la rica tradición literaria de Islandia, que incluye una gran cantidad de obras escritas que abarcan muchos géneros. ICECHANGE realiza un análisis sistemático del clima, la meteorología y otros parámetros ambientales en documentos historiográficos, literarios y normativos desde el período medieval temprano hasta ca. 1800. Los principales objetivos del proyecto incluyen reconstrucciones climáticas, así como el análisis del uso de la tierra y los sistemas de recursos. ICECHANGE está conectado con importantes iniciativas internacionales relacionadas con la investigación ambiental y climática del Ártico.

- [www.svs.is/en/projects/icechange](http://www.svs.is/en/projects/icechange)