

SIMPOSIO INTERNACIONAL

International Symposium

El Ártico: oportunidades y riesgos derivados del cambio climático

The Arctic: opportunities and challenges deriving from climate change



Madrid, 12 de noviembre de 2015

November 12, 2015

FUNDACIÓN RAMÓN ARECES

INTRODUCCIÓN

El simposio titulado “El Ártico: oportunidades y riesgos derivados del cambio climático”, coordinado por Elena Conde Pérez ⁽¹⁾, persigue una triple justificación:

1. El estudio científico en relación con el fenómeno de cambio climático en la región, así como sus implicaciones prácticas.
2. El análisis jurídico-político internacional de los principales intereses y retos que enfrenta la región a consecuencia de dicho proceso.
3. El examen de los intereses económico-estratégicos que el proceso de cambio climático ha hecho surgir como consecuencia de la más accesible explotación de los recursos de la zona, en una perspectiva de largo plazo.

El punto de partida es, por tanto, el fenómeno de cambio climático, que está afectando de manera especialmente grave a la región ártica, cambiando sus hábitats y, en consecuencia, el uso humano que se ha venido haciendo hasta el momento de esta área geográfica. La zona ártica ha pasado a ser un punto geoestratégico de primer orden, en el que confluyen los intereses del conjunto de la Comunidad Internacional, así como los propios de las soberanías estatales de los Estados árticos que pretenden el control de la zona y de sus vastos recursos.

Mientras los científicos alertan de las graves consecuencias para el planeta de la fractura de este ecosistema, desde una perspectiva

(1) D.ª Elena Conde Pérez es responsable de la dirección del Proyecto de investigación “La carrera por el Ártico: cuestiones de Derecho Internacional a la luz del cambio climático” (*The race for the Arctic: International Law Issues considering Climate Change*).

Referencia DER2012-36026.

económica y comercial se observa este fenómeno como una fuente inagotable de oportunidades: el deshielo permitirá acceder a importantes recursos energéticos, minerales y pesqueros, y abrirá nuevas vías comerciales para el transporte marítimo y el turismo, poniendo también en peligro la existencia y los modos de vida de las comunidades indígenas.

Todo ello pone de manifiesto que los intereses y actores presentes en la región son múltiples y por ello es objetivo de este seminario no solo el análisis jurídico político de los mismos, sino también de las principales opciones y propuestas de futuro que hagan posible un uso sostenible de la región y de sus recursos.

El interés para España es, asimismo, importante en la medida en que nuestro país está actualmente desarrollando su primer documento de Estrategia Polar y que los países europeos en su conjunto son los mayores financiadores de la investigación científica relativa a cuestiones de tutela medioambiental y cambio climático.

CRÉDITO

La actividad cuenta con el **reconocimiento de un crédito** por actividades formativas para **todos los alumnos de Grado de la Universidad Complutense de Madrid** quienes, en el momento de cumplimentar el **formulario de inscripción** disponible en la **Web de la Fundación Ramón Areces**, habrán de **especificar** en el espacio reservado a **“Texto adicional”** que **optan al mismo**.

INTRODUCTION

The symposium titled "The Arctic: opportunities and challenges deriving from climate change" pursues three main objectives:

1. To analyze the scientific basis of climate change dynamics and its main regional consequences in the Arctic.
2. To explore the international legal and political framework available in addressing the challenges taking place in the Arctic, considering climate change.
3. To examine the strategic and economic interests due to possible Arctic resources' exploitation, in a long term perspective.

The starting point of the proposal is climate change and therefore, the rapid changes taking place in the Arctic due to global warming. An alteration is already evident when the Arctic ecosystem, environment or the human activities therein are considered. The international relevance of the North Pole has increased because of its abundance in natural resources. At the same time, the retreat of the ice has awakened the interests of the International Community and of all Arctic states; which claim their sovereignty's rights on resources, territories and maritime areas.

While the scientific community calls on the necessity of addressing climate change, developing adaptation and mitigation strategies; the exploitation of Arctic natural resources is seen by many as a unique opportunity of economic expansion. The melting of the ice is opening up new sea routes, the possibility of gaining access to hydrocarbons, mineral resources and fishing stocks. All these factors contribute in creating conditions for tourism and commerce development; while at the same time Indigenous Peoples, their traditional lifestyles and the Arctic environment are endangered.

To sum up, the Arctic has proved to be a region where multiple interests converge; therefore the seminar wants to be both a forum for scientific, legal and political analysis of these opposing forces; and a space of debate for the consideration of possible future strategies of adaptation, governance and sustainable development.

Then again, as the Arctic relevance increases worldwide, the Spanish interest for such a global concern rests on the present development of a Spanish Polar Strategy document; that, besides being the counterpart of the Antarctic one, fits in with the European Union's international commitment for climate change and environmental protection.

Programa Científico

SCIENTIFIC PROGRAM

Sede / Venue

Salón de Actos

Fundación Ramón Areces

Vitruvio, 5. 28006 Madrid

Coordinadora / Coordinator

Elena Conde Pérez

Profesora titular de Derecho Internacional Público.
Universidad Complutense. Madrid.

Coordinadora adjunta / Assistant Coordinator

Marzia Scopelliti

Università degli Studi di Milano. Italia.

Jueves / Thursday, 12

9.30 h Bienvenida e Introducción

Opening

Raimundo Pérez-Hernández y Torra

Director de la Fundación Ramón Areces.

Federico Mayor Zaragoza

*Presidente del Consejo Científico.
Fundación Ramón Areces.*

José María Medina

*Consejo Científico.
Fundación Ramón Areces.*

Elena Conde Pérez

Coordinadora del simposio.

**PANEL I: LA CIENCIA ANTE
EL DESHIELO DEL ÁRTICO:
PRINCIPALES HALLAZGOS**

*PANEL I: SCIENCE AND THE MELTING OF THE
ICE: MAIN RESEARCH FINDINGS*

Moderador / Chairperson:

Volker Rachold

*Secretario Ejecutivo. International Arctic Science
Committee (IASC). Alemania.*

9.45 h Hielo marino y clima

Sea Ice and Climate

Julienne Stroeve

National Snow and Ice Data Center. Boulder, Colorado. EE.UU.

10.15 h Los glaciares, los mantos de hielo y el nivel del mar

Glaciers and Ice Sheets and sea level

Francisco Navarro

Profesor titular de Matemática Aplicada. ETSIT-Universidad Politécnica de Madrid.

10.45 h Permafrost ártico en el marco del calentamiento global

An Introduction to Arctic Permafrost in a Warming Earth

Gonçalo Vieira

Profesor titular de Geografía Física. Universidad de Lisboa. Coordinador del Programa Polar Portugués. Portugal.

11.15 h Debate / Discussion

11.45 h Descanso / Break

PANEL 2: EL DESHIELO DEL ÁRTICO: LA VERTIENTE JURÍDICO-POLÍTICA INTERNACIONAL

PANEL 2: THE ARCTIC MELTDOWN: POLITICAL AND LEGAL ASPECTS

Moderadora / Chairperson:

Elena Conde Pérez

Profesora titular de Derecho Internacional Público. Universidad Complutense. Madrid.

12.00 h El Ártico cambiante: implicaciones para la gobernanza y la población

The changing Arctic: Implications for Governance and People

David Scott

Presidente. Polar Knowledge Canada. Savoir polaire Canada.

12.30 h El papel de las poblaciones indígenas en la gobernanza del Ártico

Indigenous peoples role in the governance of the Arctic

Timo Koivurova

Catedrático de Investigación. Director en funciones del Arctic Centre. Director del Northern Institute for Environmental and Minority Law, Arctic Centre. University of Lapland. Finlandia.

13.00 h El interés de la Unión Europea en el Ártico

EU interests in the Arctic

Mar Campins

Profesora titular de Derecho Internacional Público y Derecho de la Unión Europea. Universidad de Barcelona.

13.30 h Debate / Discussion

PANEL 3: ¿UN MUNDO DE NUEVAS OPORTUNIDADES O DE RIESGOS?

PANEL 3: A WORLD OF OPPORTUNITIES OR CHALLENGES?

Moderador / Chairperson:

Vicente López-Ibor

Presidente de la firma "Estudio Jurídico Internacional". Exconsejero de la Comisión Nacional de Energía Española. Exconsejero del Comisario Europeo de Energía.

16.30 h Navegación trans-ártica: causas y obstáculos

Trans-arctic shipping: Drivers and obstacles

Arild Moe

Senior Research Fellow. Fridtjof Nansen Institute. Noruega.

17.00 h Industrias extractivas y pueblos indígenas

Extractive industries and indigenous peoples

Peter Sköld

Presidente de IASSA (International Arctic Social Scientists Association). Director del Arctic Research Centre, Umea University (ARCUM). Suecia.

17.30 h Intereses españoles en el Ártico

Spanish interests in the Arctic

Ignacio J. García

Capitán de navío y subdirector del Instituto

Español de Estudios Estratégicos (IEEE).

Ministerio de Defensa.

18.00 h Debate / Discussion

El simposio se realizará con interpretación simultánea

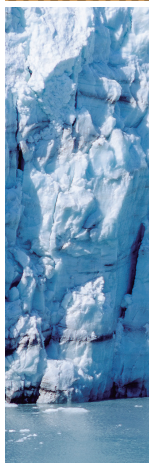
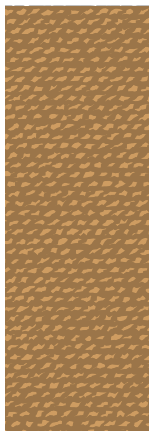
Throughout the Symposium there will be simultaneous translation

Inscripciones

fundacionareces.es

Síguenos en

flickr **slideshare** **YouTube** **f** **twitter**



Fundación Ramón Areces
Calle Vitruvio, 5
28006 Madrid
España

