



DERMOT ANTONIADES

Dr

dermot.antonиаdes@cen.ulaval.ca

Sección Limnología, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Iguá 4225, Montevideo CP 11400, URUGUAY
525 8618 int. 148

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

Categorización actual: Nivel I (Asociado)

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Université Laval / Canadá

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Université Laval / Sector Extranjero/Internacional/Otros
Dirección: Geografía / G1V0A6 / Québec, Canadá
Teléfono: (418) 6562131
Correo electrónico/Sitio Web: dermot.antonиаdes@cen.ulaval.ca

Formación

Formación académica

CONCLUIDA**DOCTORADO****Geología (1998 - 2004)**

University of Toronto, Canadá
Título de la disertación/tesis: The limnology, diatom autecology, and paleolimnology of lakes and ponds from Alert, Ellesmere Island, Isachsen, Ellef Ringnes Island, and Mould Bay, Prince Patrick Island, Canadian High Arctic
Tutor/es: Dra. Marianne Douglas & Dr. John Smol
Obtención del título: 2004
Institución financiadora: Ontario Government Scholarship, Canadá
Palabras Clave: Paleolimnología Paleoecología Artico Lagos Diatomeas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología artica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Paleoecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

GRADO**Environmental Studies (1990 - 1995)**

Queens University, Canadá
Título de la disertación/tesis: Characterization and Paleolimnological Significance of Stream Diatoms from Cornwallis Island, Nunavut, Canadian High Arctic
Tutor/es: Dr. Marianne Douglas
Obtención del título: 1995
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /

Formación complementaria

CONCLUIDA**POSDOCTORADOS****Ecología y paleoecología de ambientes acuáticos del artico (2005 - 2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Université Laval, Canadá
Palabras Clave: Paleoecología Artico Ecología Isla Ellesmere Limnología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Francés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe bien

Español

Entiende muy bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Griego

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Paleolimnología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2011 - a la fecha)

Docente Libre, 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Honorario

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Efectos de cambios climáticos en ecosistemas acuáticos del Ártico (02/2009 - a la fecha)

30 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Limnología, Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Paleontología /

Evaluación de paleolimnología como herramienta para reconstruir la eutroficación y la dinámica de las cianobacterias en lagos subtropicales (02/2009 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Limnología, Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Paleontología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Causas y consecuencias de la dispersión de cianobacterias potencialmente tóxicas en lagos someros de Uruguay (03/2009 - 03/2011)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Equipo: S. BONILLA (Responsable), L. AUBRIOT, C. KRUK, C. PICCINI

Palabras clave: cambio climático cianobacterias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

DOCENCIA

Maestría en Geociencias (UdelAR-PEDECIBA) (08/2013 - 10/2013)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Taller de Geociencias, 5 horas, Teórico

Maestría en Geociencias (UdelAR-PEDECIBA) (10/2013 - 10/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Efectos del cambio climático sobre ecosistemas acuáticos continentales, 3 horas, Teórico

Maestría en Geociencias - UdeLaR PEDECIBA (08/2012 - 11/2012)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Taller de Geociencias, 5 horas, Teórico

Maestría en Geociencias (PEDECIBA-UDeLaR) (11/2011 - 11/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Limnología y oceanografía, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

Maestría en Biología Subárea Ecología (11/2010 - 11/2010)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Fitoplancton de aguas continentales, 2 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

PEDECIBA (04/2010 - 04/2010)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Reconstructing long-term environmental changes using lake sediments and other
paleoenvironmental approaches, 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante del Comité Científico - Unidad de Estudios Antárticos (11/2011 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Unidad de Estudios Antárticos
Participación en consejos y comisiones

Integrante de Comisión de Maestría (07/2011 - 03/2012)

PEDECIBA, Geociencias
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS
BÁSICAS - URUGUAY**

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2010 - a la fecha)

Investigador Grado 3 - PEDECIBA Geociencias, 5 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - CANADÁ

Universite Laval

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2014 - a la fecha)

,45 horas semanales / Dedicación total

Otro (08/2011 - 01/2012)

Investigador contratado, 10 horas semanales

Funcionario/Empleado (05/2005 - 12/2008)

,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Diversidad de algas bentónicas en el Artico (08/2011 - a la fecha)

20 horas semanales

Université Laval, Centre d'études nordiques, Integrante del equipo

Equipo: W.F. VINCENT

Palabras clave: Diatomeas cianobacterias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

DOCENCIA

Biologie (09/2008 - 09/2008)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Limnologie, 10 horas, Teórico-Práctico

Biologie (09/2007 - 09/2007)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Limnologie, 10 horas, Teórico-Práctico

Biologie (09/2006 - 09/2006)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Limnologie, 10 horas, Teórico-Práctico

Biologie (09/2005 - 09/2005)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Limnologie, 10 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - PORTUGAL

Universidade de Lisboa

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2012 - a la fecha)

,10 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Holocene Environmental Change in the Maritime Antarctic. Interactions between permafrost and the lacustrine environment (HOLOANTAR) (03/2012 - 02/2015)

5 horas semanales

Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Centro de Estudos Geográficos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal, Apoyo financiero

Equipo: M. OLIVA (Responsable)

Palabras clave: Paleolimnología Antártida Holoceno Permafrost
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - CANADÁ

University of Alberta

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2010 - 06/2011)

Investigador contratado ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Paleolimnología y arqueología (02/2010 - 06/2011)

Paleolimnology Meets Archaeology: Assessing the Impacts on Local Freshwater Ecosystems of Early Arctic Peoples

40 horas semanales

University of Alberta, Canada, Department of Earth and Atmospheric Sciences , Integrante del equipo

Equipo: M DOUGLAS

Palabras clave: Paleolimnología arqueología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CANADÁ

Queen s University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2001 - 09/2004)

,10 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Biology (09/2004 - 09/2004)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Limnology & Aquatic Ecology, 10 horas, Teórico-Práctico

Biology (09/2002 - 09/2002)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Limnology & Aquatic Ecology, 10 horas, Teórico-Práctico

Biology (09/2001 - 09/2001)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Limnology & Aquatic Ecology, 10 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - CANADÁ

University of Toronto

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/1998 - 12/2003)

,20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Geología (09/1998 - 12/2003)

Grado

Asistente

Asignaturas:

The Earth Sciences, 10 horas, Práctico

Introductory Geology, 15 horas, Práctico

Earth Systems Engineering, 20 horas, Teórico-Práctico

Elementary Mineralogy, 10 horas, Práctico

Environmental Biology, 15 horas, Práctico

Earth and Biosphere, 15 horas, Práctico

Confronting Global Change, 15 horas, Práctico

Paleoecological Assessment of Environmental Change, 15 horas, Teórico-Práctico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Desde 1998 he trabajado en el uso de bioindicadores para evaluar el estado de los ecosistemas acuáticos. Mis investigaciones están centradas en dos aspectos de los lagos: las condiciones y procesos actuales y los cambios en el pasado inferidos a través de métodos paleolimnológicos. Trabajo con múltiples indicadores, pero principalmente con diatomeas y pigmentos fotosintéticos. Los dos temas principales de mi trabajo son las consecuencias en los ambientes acuáticos de cambios climáticos y la eutrofización. Desde el 2002 he publicado un libro, 40 artículos en revistas arbitradas y 3 capítulos en libros y enciclopedias.

En mis investigaciones he desarrollado modelos para inferir los efectos limnológicos de los cambios ambientales usando diatomeas, técnicas para inferir cambios del fitoplancton y bacterioplancton en el pasado y métodos para reconstruir la evolución de glaciares. Mis investigaciones han demostrado los cambios pronunciados en lagos debido al calentamiento en el siglo 20, al igual que mostrar reorganizaciones totales en comunidades fitobentónicas debido a la contaminación antrópica. Mis resultados han destacado la sensibilidad de los ecosistemas acuáticos a perturbaciones en sus ambientes y, como patrimonio natural, la importancia de protegerlos de cambios radicales en sus cuencas.

Estoy o he estado involucrado en investigaciones en cooperación con colegas de Canadá y otros países, incluyendo Uruguay, Chile, España, Estados Unidos, Portugal y Corea del Sur. El reconocimiento de mi trabajo está indicado por las 1514 citas de mis publicaciones. También he oficiado como árbitro para más de 25 artículos en 18 revistas internacionales. He supervisado y co-supervisado estudiantes de grado en la Universidad de la República y he supervisado estudiantes de posgrado y dictado clases la programa Pedeciba. Actualmente actúo como miembro de la Comisión Científica de la Unidad de Estudios de la Antártida.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Spatial and temporal variability of periglaciation of the Iberian Peninsula (Completo, 2016)

M. OLIVA , E. SERRANO , A. GÓMEZ-ORTIZ , M.J. GONZÁLEZ-AMUCHASTEGUI , A. NIEUWENDAM , D. PALACIOS , A. PEREZ-ALBERTI , R. PELLITERO-ONDICOL , J. RUIZ-FERNANDEZ , M. VALCARCEL , G. VIEIRA , DERMOT ANTONIADES
Quaternary Science Reviews, v.: 137 p.:176 - 199, 2016
Palabras clave: Permahielo Iberia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geografía Física /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02773791

Scopus' WEB OF SCIENCE™

The Holocene deglaciation of the Byers Peninsula (Livingston Island, Antarctica) based on the dating of lake sedimentary records (Completo, 2016)

M. OLIVA , DERMOT ANTONIADES , S. GIRALT , I. GRANADOS , S. PLA-RABES , M. TORO , E.J. LIU , J. SANJURJO , G. VIEIRA
Geomorphology, v.: 261 p.:89 - 102, 2016
Palabras clave: Lagos Antartida Deglaciación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geografía Física /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0169555X

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Expanding the tephrochronological framework for Byers Peninsula, Antarctica, by combined compositional and textural fingerprinting (Completo, 2016)

E.J. LIU , M. OLIVA , DERMOT ANTONIADES , S. GIRALT , I. GRANADOS , S. PLA-RABES , M. TORO , A. GEYER
Sedimentary Geology, v.: 340 p.:49 - 61, 2016
Palabras clave: Lagos Sedimentos Tefra
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geografía Física /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00370738

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Active layer dynamics in three topographically distinct lake catchments in Byers Peninsula (Livingston Island, Antarctica) (Completo, 2016)

M. OLIVA , FILIP HRBACEK , JESÚS RUIZ-FERNÁNDEZ , MIGUEL ÁNGEL DE PABLO , GONÇALO VIEIRA , MIGUEL RAMOS , DERMOT ANTONIADES
Catena, v.: 149 p.:548 - 559, 2016
Palabras clave: Antartida Permafrost
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geografía Física /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03418162

Scopus' WEB OF SCIENCE™

The success of the cyanobacterium *Cylindrospermopsis raciborskii* in freshwaters is enhanced by the combined effects of light intensity and temperature (Completo, 2016)

SYLVIA BONILLA , MAURICIO GONZÁLEZ-PIANA , MARIA C.S. SOARES , VERA L.M. HUSZAR , VANESSA BECKER , ANDREA SOMMA , MARCELO M. MARINHO , MIKOŁAJ KOKOCIŃSKI , MARTIN DOKULIL , DERMOT ANTONIADES , L. AUBRIOT
Journal of Limnology, v.: 75 p.:3 - 13, 2016
Palabras clave: cianobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
ISSN: 11295767

DOI: [10.4081/jlimnol.2016.1479](https://doi.org/10.4081/jlimnol.2016.1479)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Application of ancient DNA to the reconstruction of past microbial assemblages and for the detection of toxic cyanobacteria in subtropical freshwater ecosystems (Completo, 2014)

G., DERMOT ANTONIADES, SYLVIA BONILLA, C. PICCINI

Molecular Ecology, v.: 23 p.:5791 - 5802, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09621083

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Determining diatom ecotones and their relationship to terrestrial ecoregion designations in the central Canadian Arctic Islands (Completo, 2014)

DERMOT ANTONIADES, M.S.V. DOUGLAS, N. MICHELUTTI, J.P. SMOL

Journal of Phycology, v.: 50 p.:610 - 623, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00223646

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Paleolimnological reconstruction of change in a subtropical lake: a comparison of the subfossil record to limnological data (Completo, 2013)

L. GABITO, DERMOT ANTONIADES, S. BONILLA

Limnética, v.: 32 2, 2013

Palabras clave: Diatomeas Limnología Eutroficación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

ISSN: 02138409

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Using paleolimnology to track the impacts of early Arctic peoples on freshwater ecosystems from southern Baffin Island, Nunavut (Completo, 2013)

N. MICHELUTTI, K. MCCLEARY, DERMOT ANTONIADES, P. SUTHERLAND, J.M. BLAIS, M.S.V.

DOUGLAS, J.P. SMOL

Quaternary Science Reviews, v.: 76 1, p.:82 - 95, 2013

Palabras clave: Paleolimnología Eutrofización arqueología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

ISSN: 02773791

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chronostratigraphy of the sedimentary record of Limnopolar Lake, Byers Peninsula (Livingston Island, Antarctica) (Completo, 2013)

M. TORO, I. GRANADOS, S. PLA, S. GIRALT, DERMOT ANTONIADES, L. GALÁN, A. MARTÍNEZ-CORTIZAS, H.S. LIM, P. APPLEBY

Antarctic Science, v.: 25 2, p.:198 - 212, 2013

Palabras clave: Lagos cambio climático Antártida Cuaternario 14C

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09541020

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Perfluorinated chemicals in meromictic lakes on the northern coast of Ellesmere Island, high Arctic Canada (Completo, 2012)

J. VEILLETTE, D.C.G. MUIR, DERMOT ANTONIADES, J.M. SMALL, C. SPENCER, T.N. LOEWEN,

J.A. BABALUK, J.D. REIST, W.F. VINCENT

Arctic, v.: 64 p.:245 - 256, 2012

Palabras clave: Lagos Arctico contaminantes perfluorados

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00040843

Scopus® WEB OF SCIENCE™

What drives the distribution of the bloom forming cyanobacteria *Planktothrix agardhii* and *Cylindrospermopsis raciborskii*? (Completo, 2012)

S. BONILLA, L. AUBRIOT, M. SOARES, M. GONZÁLEZ-PIANA, A. FABRE, V. HUSZAR, M. LÜRLING, DERMOT ANTONIADES, J. PADISÁK, C. KRUK
Fems Microbiology Ecology, v.: 79 p.:594 - 607, 2012

Palabras clave: Eutrofización cambio climático cianobacterias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01686496

DOI: [10.1111/j.1574-6941.2011.01242.x](https://doi.org/10.1111/j.1574-6941.2011.01242.x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Holocene dynamics of the Arctic's largest ice shelf (Completo, 2011)

DERMOT ANTONIADES, PIERRE FRANCUS, R. PIENITZ, G. ST-ONGE, W.F. VINCENT
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 2011

Palabras clave: Ice Shelves Arctic Ocean Paleooceanography

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

ISSN: 00278424

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Climate change and mercury accumulation in Canadian high and subarctic lakes (Completo, 2011)

J. KIRK, D.C.G. MUIR, DERMOT ANTONIADES, M.S.V. DOUGLAS, M. EVANS, T. JACKSON, H. KLING, S.F. LAMOUREUX, D.S.S. LIM, R. PIENITZ, JOHN P. SMOL, K. STEWART, X. WANG, F. YANG

Environmental science & technology, v.: 45 p.:964 - 970, 2011

Palabras clave: Limnología cambio climático Mercurio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0013936X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cultural eutrophication, anoxia, and ecosystem recovery in Meretta Lake, high Arctic Canada (Completo, 2011)

DERMOT ANTONIADES, N. MICHELUTTI, R. QUINLAN, J.M. BLAIS, S. BONILLA, M.S.V. DOUGLAS, R. PIENITZ, JOHN P. SMOL, W.F. VINCENT
Limnology and Oceanography, v.: 56 p.:639 - 650, 2011

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00243590

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Milne Fiord epishelf lake: a coastal arctic ecosystem vulnerable to climate change (Completo, 2011)

J. VEILLETTE, C. LOVEJOY, M. POTVIN, T. HARDING, A. JUNGBLUT, DERMOT ANTONIADES, C. CHÉNARD, C. SUTTLE, W.F. VINCENT

Ecoscience (Sainte-Foy), v.: 18 2011

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11956860

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Extreme ecosystems and geosystems in the Canadian High Arctic: Ward Hunt Island and vicinity (Completo, 2011)

W.F. VINCENT , D. FORTIER , E. LÉVESQUE , N. BOULANGER-LAPOINTE , B. TREMBLAY , D. SARRAZIN , DERMOT ANTONIADES , D.R. MUELLER
Ecoscience (Sainte-Foy), v.: 18 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11956860

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Response to comment on climate change and mercury accumulation in Canadian high and subarctic Lakes (Completo, 2011)

J. KIRK , D.C.G. MUIR , DERMOT ANTONIADES , M.S.V. DOUGLAS , M. EVANS , T. JACKSON , H. KLING , S.F. LAMOUREUX , D.S.S. LIM , R. PIENITZ , JOHN P. SMOL , K. STEWART , X. WANG , F. YANG

Environmental science & technology, v.: 45 p.:6705 - 6706, 2011

Palabras clave: Mercury Arctic

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0013936X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Autumn snowfall and hydroclimatic variability during the past millennium inferred from the varved sediments of meromictic Lake A, northern Ellesmere Island, Canada (Completo, 2010)

J.D. TOMKINS , S.F. LAMOUREUX , DERMOT ANTONIADES , W.F. VINCENT

Quaternary Research, v.: 74 2 , p.:188 - 198, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00335894

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The effects of loss of perennial ice on mixing and phytoplankton dynamics in high Arctic lakes (Completo, 2010)

J. VEILLETTE , M.J. MARTINEAU , DERMOT ANTONIADES , D. SARRAZIN , W.F. VINCENT

Annals of glaciology, v.: 51 p.:56 - 70, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02603055

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Climate-Driven Regime Shifts in High Arctic Ice-Covered Lakes (Completo, 2009)

D.R. MUELLER , P. VAN HOVE , DERMOT ANTONIADES , M.O. JEFFRIES , W.F. VINCENT

Limnology and Oceanography, v.: 54 6 , p.:2371 - 2385, 2009

Palabras clave: Limnología cambio climático

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00243590

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Biogeographic distributions and environmental controls of stream diatoms in the Canadian Arctic Archipelago (Completo, 2009)

DERMOT ANTONIADES , M.S.V. DOUGLAS , JOHN P. SMOL

Botany, v.: 87 p.:443 - 454, 2009

Palabras clave: Artico Diatomeas Arroyos Lotico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
ISSN: 19162804

Scopus®

Sedimentology of perennial ice-covered, meromictic Lake A, Ellesmere Island, at the northern extreme of Canada (Completo, 2009)

J.D. TOMKINS, S.F. LAMOUREUX, DERMOT ANTONIADES, W.F. VINCENT

Canadian Journal of Earth Sciences, v.: 46 p.:83 - 100, 2009

Palabras clave: Artico Cambios climaticos Sedimentología Lagos meromicticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geografía Física /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

ISSN: 00084077

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Bacterial dominance of phototrophic communities in a High Arctic lake and its implications for paleoclimate analysis (Completo, 2009)

DERMOT ANTONIADES, J. VEILLETTE, M.J. MARTINEAU, C. BELZILE, J.D. TOMKINS, R.

PIENITZ, S.F. LAMOUREUX, W.F. VINCENT

Polar Science, v.: 33, p.:147 - 161, 2009

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18739652

Scopus®

Limnology of Pavilion Lake, B. C., Canada - Characterization of a microbialite forming environment (Completo, 2009)

D.S.S. LIM, B. LAVAL, G. SLATER, DERMOT ANTONIADES, A. FORREST, W. PIKE, R. PIETERS,
M. SAFFARI, D. REID, C.P. MCKAY

Fundamental and Applied Limnology, v.: 173 p.:329 - 351, 2009

Palabras clave: Limnología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
ISSN: 18639135

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sedimentary pellets as an ice cover proxy in a High Arctic ice-covered lake (Completo, 2009)

J.D. TOMKINS, S.F. LAMOUREUX, DERMOT ANTONIADES, W.F. VINCENT

Journal of Paleolimnology, v.: 41 p.:225 - 242, 2009

Palabras clave: Artico Cambios climaticos Sedimentología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geografía Física /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

ISSN: 09212728

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Seven new species of freshwater diatoms (Bacillariophyceae) from the Canadian Arctic Archipelago (Completo, 2009)

DERMOT ANTONIADES, P.B. HAMILTON, F. HINZ, M.S.V. DOUGLAS, JOHN P. SMOL

Nova Hedwigia, Zeitschrift Für Kryptogamienkunde, v.: 88 p.:57 - 80, 2009

Palabras clave: Artico Diatomeas Taxonomía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /
ISSN: 00295035

DOI: [10.1127/0029-5035/2009/0088-0057](https://doi.org/10.1127/0029-5035/2009/0088-0057)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reply to comment by K. Gajewski on `Abrupt environmental change in Canada`s northernmost lake` (Completo, 2008)

DERMOT ANTONIADES , C. CRAWLEY , M.S.V. DOUGLAS , R. PIENITZ , D. ANDERSEN , P.T. DORAN , I. HAWES , W. POLLARD , W.F. VINCENT
Geophysical Research Letters, v.: 35 2008
Palabras clave: Paleolimnología Artico Cambios climaticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

ISSN: 00948276

DOI: [10.1029/2007GL032889](https://doi.org/10.1029/2007GL032889)

Scopus` WEB OF SCIENCE`

A simple and effective method for preserving the sedimentwater interface of sediment cores during transport (Completo, 2008)

J.D. TOMKINS , DERMOT ANTONIADES , S.F. LAMOUREUX , W.F. VINCENT
Journal of Paleolimnology, v.: 40 p.:577 - 582, 2008

Palabras clave: Testigos Sedimentos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

ISSN: 09212728

Scopus` WEB OF SCIENCE`

Arctic epishelf lakes as sentinel ecosystems: Past, present and future (Completo, 2008)

J. VEILLETTE , D.R. MUELLER , DERMOT ANTONIADES , W.F. VINCENT
Journal of Geophysical Research, v.: 113 2008

Palabras clave: Artico Ecología Lagos `epishelf`

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

ISSN: 01480227

DOI: [10.1029/2008JG000730](https://doi.org/10.1029/2008JG000730)

Scopus`

Abrupt environmental change in Canadas northernmost lake inferred from fossil diatom and pigment stratigraphy (Completo, 2007)

DERMOT ANTONIADES , C. CRAWLEY , M.S.V. DOUGLAS , R. PIENITZ , D. ANDERSEN , P.T. DORAN , I. HAWES , W. POLLARD , W.F. VINCENT
Geophysical Research Letters, v.: 34 2007

Palabras clave: Paleoecología Artico Cambios climaticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

ISSN: 00948276

DOI: [10.1029/2007GL030947](https://doi.org/10.1029/2007GL030947)

Scopus` WEB OF SCIENCE`

Diatom autecology and inference model development from the Canadian High Arctic Archipelago (Completo, 2005)

DERMOT ANTONIADES , M.S.V. DOUGLAS , JOHN P. SMOL
Journal of Phycology, v.: 41 p.:30 - 45, 2005

Palabras clave: Artico Diatomeas Ecología Limnología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

ISSN: 00223646

Scopus` WEB OF SCIENCE`

Climate-driven regime shifts in Arctic lake ecosystems (Completo, 2005)

JOHN P. SMOL , A. P. WOLFE , H.J.B BIRKS , M.S.V. DOUGLAS , V.J. JONES , A. KORHOLA , R. PIENITZ , K. RÜHLAND , S. SORVARI , DERMOT ANTONIADES , S.J. BROOKS , M.A. FALLU , M.

HUGHES , B. KEATLEY , T. LAING , N. MICHELUTTI , L. NAZAROVA , M. NYMAN , A. M. PATERSON , B. PERREN , R. QUINLAN , M. RAUTIO , E. SAULNIER-TALBOT , S. SIITONEN , N. SOLOVIEVA , J. WECKSTRÖM
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, v.: 102 p.:4397 - 4402, 2005
Palabras clave: Paleolimnología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /
ISSN: 00278424
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Diatom species-environment relationships and inference models from Isachsen, Ellef Ringnes Island, Canadian High Arctic (Completo, 2004)

DERMOT ANTONIADES , M.S.V. DOUGLAS , JOHN P. SMOL
Hydrobiologia, v.: 529 p.:1 - 18, 2004
Palabras clave: Artico Diatomeas Ecología Limnología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
ISSN: 00188158
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Quantitative estimates of recent environmental changes in the Canadian High Arctic inferred from diatoms in lake and pond sediments (Completo, 2004)

DERMOT ANTONIADES , M.S.V. DOUGLAS , JOHN P. SMOL
Journal of Paleolimnology, v.: 33 p.:349 - 360, 2004
Palabras clave: Paleolimnología Artico Diatomeas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /
ISSN: 09212728
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

The physical and chemical limnology of 24 ponds and one lake from Isachsen, Ellef Ringnes Island, Canadian High Arctic (Completo, 2003)

DERMOT ANTONIADES , M.S.V. DOUGLAS , JOHN P. SMOL
International review of hydrobiology, v.: 88 p.:519 - 538, 2003
Palabras clave: Artico Limnología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
ISSN: 14342944
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Comparative physical and chemical limnology of two Canadian High Arctic regions: Alert (Ellesmere Island, NU) and Mould Bay (Prince Patrick Island, NWT) (Completo, 2003)

DERMOT ANTONIADES , M.S.V. DOUGLAS , JOHN P. SMOL
Archiv für Hydrobiologie, v.: 158 p.:485 - 516, 2003
Palabras clave: Artico Limnología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
ISSN: 00039136
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Characterization of high arctic stream diatom assemblages from Cornwallis Island, Nunavut, Canada (Completo, 2002)

DERMOT ANTONIADES , M.S.V. DOUGLAS
Canadian Journal of Botany-Revue Canadienne de Botanique, v.: 80 p.:50 - 58, 2002
Palabras clave: Artico Diatomeas arroyo Lago SophiaHannaea arcus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 00084026
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

NO ARBITRADOS

Recent advances in the study of limnological processes in permafrost environments (Completo, 2016)

M. OLIVA , DERMOT ANTONIADES

Sedimentary Geology, v.: 340 p.:1 - 2, 2016

Palabras clave: Lagos Permahielo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geografía Física /

ISSN: 00370738

LIBROS

Arctic Ice Shelves and Ice Islands (Participación , 2014)

DERMOT ANTONIADES

Edición: ,

Editorial: Elsevier, Amsterdam

En prensa

Palabras clave: Artico Plataformas de hielo Paleocanografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Reconstructions of Arctic ice shelves using paleoenvironmental techniques

Organizadores:

Página inicial , Página final

Encyclopedia of Quaternary Science, 2nd Edition (Participación , 2013)

DERMOT ANTONIADES

Número de volúmenes: 3

Edición: ,

Editorial: Elsevier, Amsterdam

Palabras clave: Paleolimnología Limnología Eutrofización Contaminación Acidificación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9780444536426

Capítulos:

Lake Chemistry

Organizadores: Elias, S.A.

Página inicial 292, Página final 299

Diatoms of North America: The freshwater floras of Prince Patrick, Ellef Ringnes and northern Ellesmere Islands from the Canadian Arctic Archipelago (Libro publicado Texto integral , 2008)

DERMOT ANTONIADES , P.B. HAMILTON , M.S.V. DOUGLAS , JOHN P. SMOL

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 649

Edición: ,

Editorial: A.R.G. Gantner Verlag, Ruggell

Palabras clave: Artico Diatomeas Taxonomía

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 3906166506

Encyclopedia of Quaternary Sciences (Participación , 2007)

DERMOT ANTONIADES

Número de volúmenes: 3

Edición: .

Editorial: Elsevier, Amsterdam

Palabras clave: Paleolimnología Limnología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9780444519191

Capítulos:

Lake Chemistry

Organizadores:

Página inicial 2040, Página final 2048

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

National Science Foundation (2011 / 2011)

Estados Unidos

National Science Foundation

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Quaternary International (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Freshwater Biology (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Plant Ecology and Evolution (2010 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

International Journal of Limnology (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Quaternary Research (2009 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Fundamental and Applied Limnology (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Water Quality Research Journal of Canada (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Boreas (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Geomicrobiology Journal (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Marine Systems (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Plankton Research (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Phycology (2006 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Hydrobiologia (2006 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Great Lakes Research (2006 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Paleolimnology (2005 / 2011)

Cantidad: De 5 a 20

International Review of Hydrobiology (2005 / 2005)

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Diversidad, detección e identificación de cianobacterias tóxicas fósiles en los sedimentos de un lago somero a través de métodos moleculares (2013)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Gabriela Martínez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Paleolimnología cianobacterias floraciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Paleolimnología

Factores determinantes de la producción perifítica en arroyos de bajo orden: evaluación experimental en arroyo Chal Chal (Florida) (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Natalie Corrales
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Arroyos perifiton
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Diatomeas fósiles para reconstruir eutrofización en lagos subtropicales (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Lourdes Gabito
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Limnología Eutrofización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Paleolimnología

Using diatoms for stream biomonitoring, Greater Toronto Area (2002)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Toronto , Canadá
Programa: Geology
Nombre del orientado: Filomena Zollerano
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Canadá, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

Diatoms as indicators of human development in Lake Lucille, Alaska (2001)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Toronto , Canadá
Programa: Geology
Nombre del orientado: Angela Baggio
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Canadá, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Le bio-monitorage des effets du déversement des hydrocarbures à partir des diatomées périphtiques dans la rivière Chaudière (2016)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université Laval , Canadá
Programa: Maestría en biogeociencias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Abdérrahim Aziz
País/Idioma: Canadá, Francés
Palabras Clave: Diatomeas Biomonitorio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Valorisation Ichtyologique De La Rivière Beauport (2015)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université Laval , Canadá
Programa: Maestría en biogeociencias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Laurie Noel
País/Idioma: Canadá, Francés
Palabras Clave: Peces Calidad de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

A comprehensive evaluation of the past, present and future status of the aquatic ecosystems of Tursujuq National Park, Canada (2014)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université Laval , Canadá
Programa: Doctorado en ciencias geográficas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sébastien Bourget
País/Idioma: Canadá, Francés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Efectos del glifosato en ecosistemas acuáticos: análisis experimental de las respuestas de la comunidad de diatomeas perifíticas (Laguna del Cisne, Canelones) (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Geociencias
Nombre del orientado: Natalie Corrales
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Contaminación perifiton Agroquímicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Canada Research Chair in Aquatic Environments and Water Quality (2014)

(Nacional)
Canada Research Chairs

Bourse postdoctorale (2008)

(Nacional)
Le Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies

Ontario Graduate Scholarship (2003)

(Nacional)
Provincia de Ontario, Canada

Marie Curie Research Fellowship (2002)

(Internacional)
Unión Europea

Mención honrosa, póster estudiante (2002)

(Internacional)
North American Lake Management Society Symposium

Resumen estudiantil destacado (2001)

(Internacional)
North American Diatom Symposium

PRESENTACIONES EN EVENTOS

X Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (2013)

Encuentro
Diversidad, detección e identificación de cianobacterias tóxicas fósiles en el sedimento de un lago somero a través de métodos moleculares
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: Paleolimnología cianobacterias ADN
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

European Geoscience Union, General Assembly 2013 (2013)

Congreso
The HOLOANTAR project: Holocene environmental change in the Maritime Antarctic. Interactions between permafrost and the lacustrine environment
Austria
Tipo de participación: Otros
Palabras Clave: Paleolimnología cambio climático Antártida Permafrost
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

IV Congreso Ibérico de la International Permafrost Association (2013)

Congreso
La deglaciación holocena de la Península de Barton (Isla Rey Jorge, Antártida marítima)
España
Tipo de participación: Otros
Palabras Clave: Paleolimnología cambio climático Antártida Holoceno
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

XIV Jornadas de la La Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Encuentro
Diversidad, detección e identificación de cianobacterias tóxicas fósiles en los sedimentos de la Laguna Blanca (Maldonado)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: Paleolimnología cianobacterias ADN
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

Tenth International Conference on Permafrost (2012)

Congreso
Project HOLOANTAR: Holocene environmental change in the Maritime Antarctic. Interactions between permafrost and the lacustrine environment
Rusia
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: Paleolimnología cambio climático Antártida Permafrost
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

Scientific Committee on Antarctic Research XXXII Open Science Conference (2012)

Congreso

Holocene climate variability in a maritime permafrost environment (Byers Peninsula, Livingston Island) inferred from lacustrine records: the HOLOANTAR project

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Paleolimnología cambio climático Antártida Permafrost

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

Scientific Committee on Antarctic Research XXXII Open Science Conference (2012)

Congreso

Bioregionalisation and evolutionary origins of freshwater Antarctic diatoms

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Diatomeas Taxonomía Biogeografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Polar Ecology Conference 2012 (2012)

Congreso

Diatom distributions in space and time - A case study from the polar regions

República Checa

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Diatomeas Taxonomía Biogeografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

IV Conferência Portuguesa das Ciências Polares (2012)

Congreso

Understanding present and past interactions between permafrost and climate in the Maritime Antarctica. The HOLOANTAR project

Portugal

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Paleolimnología cambio climático Antártida Permafrost

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

5 Congreso Argentino de Limnología (2012)

Congreso

Diversidad, detección e identificación de cianobacterias tóxicas fósiles en el sedimento de un lago somero a través de métodos moleculares

Argentina

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Paleolimnología cianobacterias ADN

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

21st North American Diatom Symposium (2011)

Congreso

Endemism and biogeographical regionalism in Antarctic diatom communities

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Diatomeas Taxonomía Antártida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Geobiology and environments of siliceous biomineralizers (2011)

Congreso

Poles apart: Interhemispheric contrasts in polar diatom diversity driven by differences in tectonics and glacial history

Francia
Tipo de participación: Otros
Palabras Clave: Diatomeas Taxonomía Biogeografía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

XIII Congresso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso
Reconstructing eutrophication and past marine mammal populations from shallow coastal lakes on Byers Peninsula, Livingston Island, Antarctica
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Palabras Clave: Paleolimnología Eutrofización Mamíferos marinos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

The State of the Arctic Conference (2010)

Congreso
Extreme warming and ecosystem collapse in the Canadian High Arctic
Estados Unidos
Tipo de participación: Otros
Palabras Clave: Ártico cambio climático
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

Scientific committee on Antarctic research Open Science Conference (2010)

Congreso
Reconstructing past abundances of southern elephant seals at Byers Peninsula, Livingston Island from the sedimentary record
Argentina
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: Limnología Elefantes marinos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

Cianobacterias: del conocimiento a la gestión 1º Encuentro Uruguayo (2009)

Encuentro
Diatomeas fósiles para reconstruir eutrofización en lagos subtropicales
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

International Polar Year MERGE Workshop (2009)

Taller
Microbial pigments in the High Arctic: From plankton to sediments to past climate
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral

28e Colloque du Centre d'études nordiques (2008)

Simposio
Changements climatiques dans le Haut Arctique canadien: aperçu d'un lac méromictique sur l'île d'Ellesmere
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral

SCAR/IASC International Polar Year Open Science Conference (2008)

Congreso
Stratified fiords and paleoclimate change in high Arctic Canada
Rusia
Tipo de participación: Expositor oral

AGU Chapman Conference on Lakes as Sentinels, Integrators and Regulators of Climate Change (2008)

Congreso
Climate-Driven Regime Shifts in High Arctic Ice-Covered Lakes
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster

Arctic Change 2008 (2008)

Congreso
Extreme warming, habitat loss and abrupt ecosystem change at Canada's northern edge
Canadá
Tipo de participación: Poster

Arctic Change 2008 (2008)

Congreso
Perfluorinated acid contaminants in a high Arctic meromictic lake: Transport pathways and implications of climate change
Canadá
Tipo de participación: Poster

Arctic Change 2008 (2008)

Congreso
Northern ice shelves were stable on millennial time scales before recent breakup
Canadá
Tipo de participación: Poster

27e Colloque du Centre d'études nordiques (2007)

Simposio
Indicateurs aquatiques de changements environnementaux dans l'Arctique canadien
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral

30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology (2007)

Congreso
Investigating relationships between climate warming and mercury in arctic and subarctic lake sediments
Canadá
Tipo de participación: Poster

30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology (2007)

Congreso
Biological and geochemical proxy evidence of long-term environmental change from meromictic Lake A in the Canadian High Arctic
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral

4th ArcticNet annual scientific meeting (2007)

Congreso
Investigating relationships between climate warming and mercury in arctic and subarctic lake sediments
Canadá
Tipo de participación: Poster

4th ArcticNet annual scientific meeting (2007)

Congreso
Epishelf lakes as sentinels of climate change: implications of Arctic ice shelf break-up
Canadá
Tipo de participación: Poster

4th ArcticNet annual scientific meeting (2007)

Congreso
A 1000-year record of hydroclimatic variability from a lake at the northern extreme of Canada
Canadá
Tipo de participación: Poster

16th GRIL symposium (2006)

Simposio
Reconstructing environmental changes from northern Ellesmere Island lakes and fiords
Canadá
Tipo de participación: Poster

10th International paleolimnology symposium (2006)

Simposio
Environmental change inferred from diatoms and fossil pigments in lake and epishelf systems in the Canadian High Arctic
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral

2006 ARCUS annual meeting and Arctic forum (2006)

Encuentro
Paleolimnological perspective on long-term environmental change in the Canadian High Arctic
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster

8th International conference on mercury as a global pollutant (2006)

Congreso
Investigating relationships between climate warming and mercury in Arctic and subarctic lake sediments
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster

3rd ArcticNet annual scientific meeting (2006)

Congreso
Development of environmental change indicators in the Canadian High Arctic: Ward Hunt Island Observatory 2006
Canadá
Tipo de participación: Poster

3rd ArcticNet annual scientific meeting (2006)

Congreso
Twentieth century changes in lake productivity and sedimentation in meromictic Lake A, Ellesmere Island, Nunavut
Canadá
Tipo de participación: Poster

Society of environmental toxicology and chemistry Europe, 15th Annual Meeting (2005)

Congreso
Investigating linkages between climate warming and mercury in Arctic and sub-Arctic lake sediments
Francia
Tipo de participación: Poster

American society of limnologists and oceanographers summer meeting (2005)

Congreso
Investigating linkages between climate warming and mercury in Arctic and sub-Arctic lake sediments
España
Tipo de participación: Poster

PAGES 2nd open science meeting (2005)

Congreso
Paleolimnological perspectives on long-term environmental change in the Canadian High Arctic
China
Tipo de participación: Poster

2nd ArcticNet annual scientific meeting (2005)

Congreso
Long-term water balance variability in Lake A, northern Ellesmere Island
Canadá
Tipo de participación: Poster

2nd ArcticNet annual scientific meeting (2005)

Congreso
Ward Hunt Island Observatory: An ArcticNet partnership at the northern limit of Nunavut
Canadá
Tipo de participación: Poster

2nd ArcticNet annual scientific meeting (2005)

Congreso
Extreme northern aquatic ecosystems as sentinels of global environmental change
Canadá
Tipo de participación: Poster

34th International Arctic workshop (2004)

Congreso
Asynchronous ecological responses to climatic change in Canadian high arctic lakes and ponds
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral

9th International paleolimnological symposium (2003)

Simposio
Diatom-based quantitative reconstructions of recent environmental change in Canadian High Arctic lakes and ponds
Finlandia
Tipo de participación: Expositor oral

3rd International limnogeology congress (2003)

Congreso
Tracking climatic and other environmental changes in Canadian Arctic lakes and ponds using paleolimnological techniques
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster

Canadian Quaternary association annual meeting (2003)

Congreso
Assessing long-term environmental changes in Canadian Arctic lakes and ponds using paleolimnological techniques
Canadá
Tipo de participación: Poster

North American lake management society symposium (2002)

Simposio
Establishing baseline chemical and biological conditions in high arctic lakes and ponds: laying the foundation for future biomonitoring of environmental change in Canada's High Arctic
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster

Geological Society of America annual meeting (2002)

Congreso
Paleoenvironmental change inferred from the diatom sedimentary record at Alert, Ellesmere Island,

Nunavut
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster

2nd ARCSS all-hands workshop (2002)

Taller
Tracking climate change in the Canadian High Arctic using paleoenvironmental techniques
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral

16th North American diatom symposium (2001)

Simposio
Diatom biostratigraphy of two High Arctic ponds at Isachsen, Ellef Ringnes Island, Canadian High Arctic
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster

31st Arctic workshop (2001)

Congreso
Freshwater diatoms from Mould Bay, Prince Patrick Island, Alert, Ellesmere Island, and Isachsen, Ellef Ringnes Island, Canadian High Arctic
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster

Canadian Quaternary association annual meeting (2001)

Congreso
Recent environmental change inferred from diatom records at Isachsen, Ellef Ringnes Island, Canadian High Arctic
Canadá
Tipo de participación: Poster

8th International paleolimnology symposium (2000)

Simposio
Diatom autecology and paleolimnology of Ellesmere, Ellef Ringnes, and Prince Patrick islands, Canadian High Arctic
Canadá
Tipo de participación: Poster

6th national students conference on northern studies (2000)

Congreso
Freshwater diatoms from Alert, Ellesmere Island
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20

GeoCanada2000 (2000)

Congreso
Applications of diatoms to assessing paleoenvironmental change in the Canadian High Arctic
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral

International symposium of environmental biogeochemistry (1999)

Simposio
Tracking climate change in the Canadian High Arctic using paleoenvironmental techniques
Canadá
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20

15th North American diatom symposium (1999)

Simposio

Freshwater diatoms from Alert, Ellesmere Island, Canadian High Arctic
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40

29th Arctic Workshop (1999)

Congreso
Characterization and paleolimnological significance of stream diatoms from Cornwallis Island,
Nunavut, Canada
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4

University of Toronto Arctic Working Group workshop (1999)

Taller
Stream diatoms from Cornwallis Island, Nunavut, Canada, and their paleolimnological significance
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	43
Artículos publicados en revistas científicas	39
Completo	39
Libros y Capítulos	4
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	3
EVALUACIONES	18
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de publicaciones	17
FORMACIÓN RRHH	9
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	5
Tesis/Monografía de grado	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	1