

Silvia Bibiana Cerne

DATOS PERSONALES

Nombre: Silvia Bibiana Cerne

Dirección electrónica: cerne@cima.fcen.uba.ar

Doctora de la Universidad de Buenos Aires, especialidad Ciencias de la Atmósfera.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA

Tema de Tesis: La variabilidad intraestacional de la temperatura y su importancia en el desarrollo de Olas de calor en el centro de Argentina

Clasificación: Sobresaliente.

Directores de Tesis: Dra Carolina Vera y Dr. Mario Nuñez

Fecha de realización: 29 de febrero de 2008

Fecha de expedición: 11 de agosto de 2008

Profesora de Enseñanza Media y Superior: Especialidad en Meteorología.

Facultad de Filosofía y Letras. UBA

Fecha de realización: mayo de 1996

Fecha de expedición: 30 de diciembre de 1997.

Licenciada en Ciencias Meteorológicas.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA

Fecha de realización: 16 de abril de 1982

Fecha de expedición: 11 de agosto de 1982

Categoría de Investigación: II otorgada en septiembre 2017

CARGOS QUE OCUPO ACTUALMENTE:

Gestión en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA

-Directora Adjunta del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. FCEN. UBA. Desde marzo 2017 y continúa

- Integrante del Comité Asesor de la Maestría en Ciencias Ambientales de la UBA.

Docentes / Investigación

Universidad Nacional de la Patagonia, San Juan Bosco.

Profesora de la Maestría en Gestión Sanitaria Forestal de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Patagonia, San Juan Bosco. Curso: Meteorología Aplicada a la Sanidad Forestal, curso de 30 horas del 2º año de la carrera. Diciembre 2015.

Profesora del Doctorado en Ciencia Forestales y Ambientales (Orientación Ecología y Manejo del Fuego en Áreas Naturales)

Climatología y Meteorología

Aplicada a Fuegos de Vegetación” (4 créditos). Carga horaria de 40hs.

Dictado entre el 30 de setiembre y el 4 de octubre 2019 en la sede Esquel de la Universidad

Facultad de Derecho UBA:

Profesora de la Maestría Interdisciplinaria en Energías de las Facultades de Derecho, Ingeniería y Ciencias Económicas de la UBA

Energía Renovable: eólica, solar y otras, clase de 4 horas : El viento. Desde 2012

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA:

Profesora de la parte de Climatología de la materia Grandes Sistemas Naturales de Argentina de la Maestría en Ciencias Ambientales de la UBA.

Curso de 12 horas. Dictado en 2019, 2017, 2015, 2013, 2011, 2009, 2008.

Profesora del Taller: Estadística aplicada a variables ambientales, 32 horas con la colaboración de La Dra. María Paula Llano, taller aprobado para ser dictado durante el mes de mayo en La maestría de Ciencias Ambientales

Departamento de Ciencias de la Atmósfera - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UBA:

Desde Junio 2019 Profesora Adjunta Regular con dedicación Exclusiva. Desde agosto 2013 designada Profesora Adjunta Interina con Dedicación exclusiva según orden de mérito de concurso regular Ambiental 2012, Ambiental 2013, Sinóptica Dinámica agosto 2016 y Sinóptica Dinámica octubre 2016

A cargo de las asignaturas:

Observación de la Atmósfera , Meteorología General, Laboratorio Sinóptico y Laboratorio de Previsión del Tiempo

OTROS CARGOS DOCENTES

Cargos docentes que ocupé:

Desde diciembre de 1983 a 1987 Docente auxiliar

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección y/o co dirección de beca y doctorado

-Título: Caracterización de la dispersión atmosférica en el sudeste de Sudamérica

Becaria: Lucila Cúneo

Co-directora

BECA INTERNA DOCTORAL, Resolución N° 4870 Mincyt de fecha 10/12/2015 – Convocatoria BECA DOC 15

Dirección y/o co dirección de beca

Título: Análisis de la relación entre los patrones de circulación en el Sudeste de Sudamérica y las condiciones de dispersión atmosférica

Becaria: Maite Cancelada

Directora: Ana G. Ulke

Co-directora: Bibiana Cerne

Institución: Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica AO-LEFE2014-875064 titulado “Characterization of dispersion mechanisms in southeastern South America and their relationships with boundary layer features and particle pollution in Buenos Aires”, del Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Francia, bajo la dirección del Investigador Responsable Dra. Ana Graciela Ulke

***Dirección y/o co dirección de Tesis de Maestría:
en Energías Renovables, UTN, Rosario***

4 -Título: Aplicación de la regresión por análogos a partir de pronósticos retrospectivos para el pronóstico de viento en Argentina.

Tesista: Ing Hernán Lussiatti

Tesis Defendida en noviembre 2020. Calificación : Sobresaliente

Co- Dirección:

3- Título: Variabilidad del viento en la región costera entre las latitudes 38°S y 46°S: Determinación de valores de referencia asociados y sus implicancias en la producción de energía eólica

Tesista: Ing. Mauro Baldo

Dirección

Tesis defendida en agosto 2019. Clasificación: Sobresaliente

en Ciencias Ambientales, UBA

2 -Título: Estudio del comportamiento observado del viento en la capa límite atmosférica en la zona de Bahía Blanca y su impacto en la capacidad dispersiva de la atmósfera.

Tesista: Prof. Ariel Scagliotti

Tesis en desarrollo desde abril 2014. Plan de Tesis aprobado

Co- dirigiendo, en colaboración con Dra Graciela Ulke

1- Título: Análisis del posible impacto ambiental que produciría la instalación de aerogeneradores en la región central de la provincia de Santa Cruz.

Tesista: Lic. Ana Sánchez

Tesis defendida en diciembre 2013. Calificación: sobresaliente.

Dirección

Tesina de Grado. DCAO-FCEN- UBA

Título: Estudio de las características del viento en la zona de Trelew en relación con la producción de energía eólica.

Tesista: Lucila Cúneo

Calificación: 10

Realización: marzo 2008

Dirección de Seminario de Maestría en Ciencias Ambientales.:

5- *El Río de la Plata, un estuario complejo*

Seminarista: Lic. Paula Ritche

Realización: Octubre 2017

4-*Transporte de material biológico a larga distancia*

Seminarista: Ing. Agr. Claudio M. Kvolek

Realización: Mayo 2014

3-*Algunos aspectos del impacto ambiental de los parques eólicos.*

Seminarista: Lic .Paola Aran

Realización: octubre 2011.

2-*Las interrelación entre las olas y el viento. (En colaboración con Claudia Campetella)*

Seminarista: Lic. Ana Julia Lifschitz

Realización: junio 2010.

1-*Las sudestadas.*

Seminarista: Lic María Inés campos

Realización: marzo 2008.

ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

Libros

La Atmósfera y los Incendios

Autores: María del Carmen Dentoni y Silvia Bibiana Cerne.

Cantidad de páginas: 181. Año de edición: 1999.

Editor: Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable, a través del Plan Nacional de Manejo del Fuego. Presidencia de la Nación

Capítulo de libro

3- Sobre la meteorología y la oceanografía en la Facultad

Autores: Bibiana Cerne, Daniel Anaya y Leandor Díaz

Capítulo 11

Libro: Sobre los 150 años de Exactas.

Editor: EUDEBA - 2016

ISBN: 978-950-23-2568-2

2- Some features of isotopic content in rainfall in subtropical Argentina

Autores: Marcela González, Bibiana Cerne, Cristina Dapeña, Héctor O. Panarello

Capítulo 9

Pág. 299-317

Año de edición: 2011

En: Advances in Chemistry Research. Volume 10

Editor: NOVA Publisher - James C. Taylor.

ISBN: 978-1-61324-018-2

1- Climatología y Meteorología Biomédicas

Autores: Cerne B, Bischoff S, de Garín A, Gassmann M, Rusticucci M y Ulke G.

Pág.: 147-151.

Año de edición: 2001

En: Temas de Medicina Ambiental

Autor: Alberto Tolcachier y colaboradores.

Editor: Sociedad Argentina de Medicina Ambiental.

ISBN: 987-43-3984-5

Trabajos publicados en revistas con arbitraje,

24 - An event of simultaneous activity of atmospheric gravity waves and meteotsunami in the inner continental shelf of the Buenos Aires Province, Argentina

Perez I., Dragani W., Saucedo M., Godoy A. y Cerne B.

Continental Shelf Research, 194:104060. DOI: 10.1016/j.csr.2020.104060. Febrero 2020

23- Intraseasonal and low frequency processes contributing to the December 2013 heat wave in Southern South America

Alvarez M., Cerne B., Osman M. y Vera C.

Climate Dynamics <https://doi.org/10.1007/s00382-019-04838-6>, ISSN: 0930-7575. 2019

22- Descripción de ondas de gravedad atmosféricas en la costa de Buenos Aires, Argentina

Pérez I., Dragani W., Saucedo M., Godoy A., Cerne B. y Martín P.,

En prensa en: Meteorologica http://www.meteorologica.org.ar/wp-content/uploads/2018/12/Perez_et_al_2018.pdf en 2019

21- Descripción preliminar de la velocidad y dirección del viento medio mensual en Trelew

Autores: Cúneo L., Cerne B. y Llano MP

Meteorologica en prensa: <http://www.meteorologica.org.ar/en-prensa/> . abril 2018

20- - Estudio preliminar de la velocidad del viento en San Julián en referencia a la generación de energía eólica

Autores: Otero F., Cerne B. y Campetella C.

Revista Meteorologica Vol 42 Nro 2. 2017. ISSN 1850-468X (en línea) pag 59-79

- 19-** Summer heat waves in Southeastern Patagonia: an analysis of the intraseasonal timescale Autores: Jacques-Coper M., S. Bronnimann, O. Martius, C. Vera and B. Cerne
Int. Journal of Climatology 36 (3), pp. 1359-1374 DOI:10.1002/joc.4430. 2016
- 18-** Causal influence of anthropogenic forcing on the argentinean heat wave of December 2013
Autores: A Hannart, C. Vera, F. Otto y B. Cerne
Bulletin American Meteorological Society, vol 96, Nro 12, Diciembre 2015. Special supplement: Explaining extreme events of 2014 from a climate perspective. 41-45
- 17 -** Evidence for a modulation of the intraseasonal summer temperature in Eastern Patagonia by the Madden-Julian Oscillation
Autores: Jacques-Coper M., S. Bronnimann, O. Martius, C. Vera and B. Cerne
Journal of geophysical research: meteorology .Junio 2015. 18 págs
- 16-** Distribution of *Ophioglossum reticulatum* L. in South America. A Case of long-distance jump dispersal?
Autores: Esteban I. Meza Torres, Bibiana Cerne, Ana G. Ulke and Marta A. Morbelli
Online first : Journal of Biometeorology. Septiembre 2014.
- 15-** Descripción de las variaciones horarias medias de presión en la Argentina y su influencia en los sistemas béricos
Autores: Norma Possia, Bibiana Cerne y Claudia Campetella
Meteorologica Vol 39 (nro 1), 61-73, 2014
- 14 -** Synoptic weather patterns associated to the highest wind-waves observed at the mouth of the Río de la Plata estuary, southwestern Atlantic Ocean
Autores: Walter Dragani; Bibiana S Cerne, Dr.; Claudia M Campetella, Dr.; Norma E Possia; Maria I Campos, Ms.
Dynamics of Atmospheres and Oceans 61– 62 (2013) 1– 13, 2013
- 13-** Numerical simulation of wind waves at the Río de la Plata and adjacent continental shelf: evaluation of the application of four atmospheric forcings based on global database
Autores: Paula Martin, Walter Dragani, Bibiana Cerne, Guadalupe Alonso, Andrés Pescio y Bárbara Prario
Brazilian Journal of Oceanography. 60(4):501-511, 2012
- 12-** Influence of the intraseasonal variability on the development of heat waves in subtropical South America
Autores: Cerne B y Vera C.
Climate Dynamics. 36:2265–2277 - DOI: 10.1007/s00382-010-0812-4. - . 2010
- 11-** Verification of the geographical origin of modeled air-mass trajectories by means of the isotope composition of rainwater during the SALLJEX experiment
Autores: González, M.; Dapeña, C., Cerne, B., Sánchez-Ccoyllo, O., Freitas, S., Silva Dias, P. L. Y Panarello, H
Environmental of Fluid Mechanics. 409-425. ISSN 1567-7419. 2009
- 10-** Negative storm surges in the port of Buenos Aires
Autores: Campetella C, D’Onofrio E, Cerne B, Fiore M y Possia N
Internacional Journal of Climatology. 27; 1091-1101. 2007
- 9 -** The nature of a heat wave in eastern Argentina occurring during SALLJEX
Autores: Cerne B, Vera C y Liebmann B
Monthly Weather Review , vol 135, 1165-74. 2007
- 8 -** Evolution of extratropical South American high-pressure system during a SACZ event.
Autores: Cerne B y Possia N.
Meteorological Applications Vol. 11.pág.329-341. 2004
- 7-** A Diagnostic Analysis of the Río de la Plata Superstorm of May 2000

Autores: Possia N, Cerne B y Campetella C

Meteorological Applications, Vol 10 pág. 87-99. 2003

6- Un tornado en Resistencia

Autores. Moral E, Cerne B, Possia N y Ríos O.

Investigaciones y ensayos geográficos. Revista de geografía Nro. 1 Año 1. Universidad – Pág. 88-101. Nacional de Formosa. 2002

5- The effect of the parametrization model on a regional forecast.

Autores: Cerne B, Possia N y Nuñez M

Publicado en: *Atmósfera*, vol 12, Pág. 173-188, 1999.

4- Estudio de la situación sinóptica asociada a la ola de frío de febrero de 1996.

Autores: Cerne B y Rusticucci M

Publicado en *Meteorologica*. Vol. 22. Nro. 2, Pag. 5-19, 1997.

3- Adaptación de un modelo en ecuaciones primitivas a la región sur de Sudamérica. Estudio de situaciones particulares

Autores: Nuñez M, Possia N y Cerne B

Publicado en *Revista Geofísica*. Instituto Panamericano de Geografía e Historia. Vol. 41, Pág. 125-144, 1994.

2- Modelo Climatológico aplicado al balance hídrico de una cuenca.

Autores: Cerne B y Nuñez M.

Publicado en: *Meteorológica* vol. XV N°2, Pág. 51-63, 1985.

1- La cupla que ejerce sobre la atmósfera la cordillera de los Andes, en la porción Argentino - Chilena

Autores: Nuñez M, Cerne B y Ciappesoni H

Publicada en *Meteorológica* vol. XIV 1 y 2, Pág. 583-592, 1983.

Trabajos publicados en revistas con arbitraje sobre educación en meteorología

Adelgazamiento de la Capa de Ozono: algunos obstáculos para su aprendizaje

Autores: Kriner A, Castorina y Cerne B

Revista Electrónica de enseñanza de las ciencias. Vol 2,N°2. 2003

www.saum.uvigo.es/reec/volumenes/volumen2/Numero2/Art4.pdf

Publicaciones en revistas sin arbitraje e informes técnicos, últimos 5 años

9- Memoria del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos 2012

Cerne B., Saulo C. y Ulke G.

8- Memoria del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos 2011

Cerne B., Saulo C. y Ulke G

7-Memoria del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos 2010

Campetella C., Cerne B., Saulo C. y Ulke G. 125 Pág.

Trabajos publicados en actas de Conferencias, últimos 5 años

37- Sobre la variabilidad del viento medio diario en la region costera patagónica comprendida entre las latitudes 38°s y 46°s

Autores: Mauro Baldo y Bibiana Cerne

Presentado y Publicado en Resumen Congremet XIII 2018. Rosario 2018

<http://www.cenamet.org.ar/congresos-2/>

36- Comparación de métodos de extrapolación del recurso eólico a la altura de rotor a partir de datos horarios a 10m en Bahía Blanca

Autores: Mauro Baldo y Bibiana Cerne

Presentado y Publicado en Resumen Congremet XIII 2018. Rosario 2018

<http://www.cenamet.org.ar/congresos-2/>

35- Presencia de partículas de sal en buenos aires provenientes de la laguna de Mar Chiquita
Autores: Lucila Mercedes CÚNEO, Ana Graciela ULKE, Silvia Bibiana CERNE
Presentado y Publicado en Resúmen Congremet XIII 2018. Rosario 2018
<http://www.cenamet.org.ar/congresos-2/>

34- Factor de Capacidad de Turbinas Eólicas en Argentina

Autores: Alejandro Jurado, Edgardo Vinson, Bibiana Cerne , Pablo Gill, Fernando Nicchi.
Presentado en: Book of Abstracts and Proceedings of 12th Latin-American Congress on Electricity Generation and Transmission. CLAGTEE. November 12th-15th, 2017 Mar del Plata - Argentina. ISBN 978-85-61065-03-4. 4Págs.

Dirección de proyecto de investigación:

3- -UBACyT 20620130200013BA “Producción de energía eólica: presente y futuro del recurso y su impacto ambiental. 2014-2017 –

2-UBACyT: 2011-2014- 20620110200010: La generación de energía eólica: variabilidad y pronóstico del viento, inserción en la red eléctrica e impacto en el ambiente incluyendo su huella de carbono. 2011-2014

1- UBACyT ES02: "Generación de campos de viento en capas bajas a partir de un modelo atmosférico para su utilización en la planificación del despacho de energía. Impacto de la generación eólica en la red eléctrica. Remuneración para aerogeneradores"- 2010-2011

Participé en los siguientes proyectos de investigación, últimos 5 años:

Como investigadora:

23 - Desarrollo de tecnologías para la mejora del pronóstico a corto plazo

Dirigido por Juan Ruiz

Financiado por UBACYT2018-2021. 20020170100504BA

22- Interacciones entre patrones climáticos de gran escala y su impacto en el sur de Sudamérica

Dirigido: Carolina Vera

Financiado por : UBACYT 2018-2021- 20020170100428BA

Otros antecedentes

Jurado de Tesis de Maestría en Ciencias Ambientales- FCEN-UBA:

Efectos provocados por la infraestructura de transporte sobre la fauna de vertebrados en la Reserva Natural Otamendi

Lic. Diana Cruz Pinzón – diciembre 2015

Evaluación del potencial energético de los olas en la plataforma continental de Tierra del Fuego, Argentina.

Lic. Ana Julia Lifschitz- Junio 2010-10-10

Jurado de Tesis de Licenciatura:

10- Caracterización de los forzantes sinópticos de los eventos de precipitación extrema en el SE de Sudamérica y evaluación en un Modelo Climático Regional. Daiana Martinez Marzo 2020

9- Evaluación de patrones atmosféricos críticos para la ocurrencia de incendios forestales en un contexto de cambio climático en la zona cordillerana del NO de la Patagonia. Veronica Dankiewicz, Marzo 2020

8- Caracterización del LLJ durante la campaña SALLEX: efecto térmico de la orografía.. Melina Yabra. Marzo 2020

7- Influencia de la variabilidad intraestacional y de mas faja frecuencia en el período frío extenso de otoño de 2016. Marzo 2019

6- caraterización de la isla urbana de calor de la ciudad de Buenos Aires

MAlena Lozada Montanari - marzo 2019

5-Estudio de la Capacidad del modelo WRF-ARW con convección permitida para simular eventos de precipitación extrema en Sudeste de Sudamérica

MARTín Feojoo - marzo 2019

4-Efecto de la variabilidad intraestacional sobre los eventos extremos de viento en superficie asociados a convección en el noreste de Argentina.

Federico Otero- Marzo 2014

3-Generación de campos de viento en capas bajas a partir del modelo WRF/CIMA para su aplicación a la explotación de energía eólica

Cristian Waimann - Marzo 2011.

2-Análisis de la Variabilidad Intraestacional de Invierno en Sudamérica

Mariano Álvarez. Marzo 2011.

1-Evaluación objetiva de la calidad de los pronósticos cuantitativos de precipitación en el cono sur de Sudamérica

Lorena Ferreira - Febrero 2002.

Evaluadora de proyecto de investigación:

Fondo Nacional para la Ciencia y la Tecnología (FONCYT)

Universidad Nacional del Litoral.

Evaluadora de trabajos científicos de los siguientes congresos/jornadas/revistas, y continuo

-Revista Meteorologica, Meteorological Applications - Revista Brasileira de Meteorología (RBMET) – International Journal of Climatology, Climate Dynamics, Climatic Change, Air Quality

Congreso Argentino de Meteorología. Buenos Aires, 2001, 2005, 2009, 2012, 2014 y 2015

-IV° Jornadas sobre Investigaciones Antárticas – Buenos Aires - Junio 1997.

Cursos dictados en otras universidades

Actuación en otras Universidades Nacionales

- Dicté el módulo: *Características y determinantes del clima argentino* y estuve a cargo de la componente meteorológica del *Trabajo de Campo* del curso “Tecnología, Ecología y Gestión de Fuegos en Agroecosistemas” que se realizó en esta la Estación Experimental INTA de Santiago del Estero entre los días 29/9 y 4/10 de 2008. Dicho curso fue organizado en conjunto con el Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico y el Departamento Forestal de la Universidad de Lleida (España) y por Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Actividades de Gestión Universitaria en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO) y en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN)

- Secretaria Académica del DCAO desde abril 2012 hasta febrero 2017 (Resolución 143/13).
- Secretaria Académica Adjunta del DCAO desde enero 2009 hasta marzo 2012. Resolución: 3240/08
- Integrante de la Junta Electoral del DCAO por el claustro de Graduados: 2006-2004-2002.
- Integrante de la Comisión de Biblioteca y Publicaciones de la FCEN (suplente) desde marzo de 1999. Resolución Nro. 090/99.
- Integrante de la Comisión Curricular del Dpto. de Cs. de la Atmósfera, durante 1996
- Integrante de la comisión para la creación del Profesorado de Meteorología en la FCEyN - UBA durante 1995
- Presto colaboración en la Biblioteca del Dpto. de Cs. de la Atmósfera Dr. Emilio A. Caimi, desde 1987
- Integrante de la Comisión de Extensión Universitaria del Dpto. de Cs. de la Atmósfera: 1995-2003

- Integrante de la Comisión de Biblioteca y Publicaciones de la FCEN (titular) desde junio de 1987 hasta febrero de 1999. Resolución Nro. 1575/98, 534/94 y sin información
- Integrante de la Comisión curricular del DCAO. Entre octubre 1993 y octubre de 1996. Expediente Nro. 437.216/86 Anexo B.
- 1990 - 91: Integrante de la Comisión de Implementación de currículum de la carrera en Cs. de la Atmósfera.

Actuación de Extensión Universitaria, reseña de las actividades más importantes realizadas

- Co responsable del taller “Recursos Energéticos y Medio Ambiente bajo convenio con la Fundación YPF”.

Taller sobre meteorología y oceanografía y sus aplicaciones en la producción y transporte de distintos tipos de energía renovable destinado a estudiantes de la escuela media en el marco del “Programa Talleres de Ciencia “de la FCEN. En colaboración con Lic. Diego Moreira. 2014, 2015, 2016 y 2017.

- Voluntariado Universitario Conectar para la Igualdad: “Netbooks uno a uno”.

Proyecto de Extensión Universitaria de la FCEN, el cual participé como representante del DCAO. Mi participación consistió en dar clases a profesores de la escuela media sobre meteorología haciendo uso de una computadora personal. Participé en 2013 y 2014

- “60 años de Meteorología y 20 años de Oceanografía en el DCAO”

Proyecto del DCAO en el marco de la conmemoración del 60º Aniversario de la carrera de Meteorología y 20 de la de Oceanografía. El objetivo de dicho proyecto fue recopilar la información disponible (registros escritos, fotográficos y entrevistas personales) sobre el origen y la evolución de dichas carreras. El resultado de este proyecto se presentó durante el acto conmemorativo 7 de noviembre de 2013

Duración 4 meses.

Colaboradores: Leandro Díaz y Daniel Amaya

Trabajo final disponible en <http://www-atmo.at.fcen.uba.ar/50anios/acto60DCAO.pdf>

- “Breve paseo por los 50 años del DCAO”

Proyecto del DCAO aprobado por CODEP dentro del marco de la conmemoración del 50º Aniversario del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. El objetivo de dicho proyecto fue recopilar la información disponible (registros escritos, fotográficos y entrevistas personales) sobre el origen y la evolución del DCAO durante los 50 años de su existencia. El resultado de este proyecto se presentó durante el acto conmemorativo.

Duración: 8 meses

Colaboradores: Dillon, Osore, Torres Brizuela y Doyle

Trabajo final disponible en http://www.at.fcen.uba.ar/50_dcao.php- 2008

Publicaciones y videos de difusión y para otros niveles educativos

- Desarrollé el eje temático y asesoré en cuanto a los contenidos del ciclo de documentales de EDUC.AR del canal Encuentro

Título: Grandes maquinarias: Información meteorológica. 2007-2009

Tarea realizada en colaboración con: Dra. Campetella y Dra. Salio.

- Editora, en colaboración con L. Bonan y P. Salio, del cuadernillo: Inundaciones en la llanura pampeana.

Material didáctico elaborado para la 1º Olimpiada en Ciencia de la Tierra organizada por la FCEN. – 2008