



4^{TO}. WORKSHOP

**Fisiología Ecológica
y del Comportamiento**

4to Workshop de Fisiología Ecológica y del Comportamiento

– Del 28 al 30 de Agosto de 2019 en el Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR – CCT CENPAT-CONICET),
Puerto Madryn, Chubut –



4^{TO}. WORKSHOP

**Fisiología Ecológica
y del Comportamiento**

Acerca del Logo

Para esta edición del Workshop contamos con la colaboración del Lic. Diego Nuñez de la Rosa (COMUNICACIÓN-CENPAT) y la Diseñadora Gráfica María Eugenia Gelemur (CONICET) para el desarrollo de un logo que identifique este encuentro y pueda ser nuestra imagen en futuras ediciones. María Eugenia nos cuenta en unas líneas los fundamentos para su desarrollo:

“PALABRA CLAVE UTILIZADA:

Grupos con factores variables

La marca está compuesta por una unidad principal formada por diferentes partes las cuales están en modificación constantemente. Cada eslabón tiene diferentes tonos, para unificar visualmente y dar prioridad al concepto de movimiento, y la transformación”.



4^{TO} WORKSHOP
**Fisiología Ecológica
y del Comportamiento**



5^{TO} WORKSHOP
**Fisiología Ecológica
y del Comportamiento**



Desde la organización agradecemos el trabajo realizado.

LIBRO DE RESÚMENES

**4^{to} Workshop de Fisiología Ecológica y del
Comportamiento:**

**Respuestas de los organismos a los cambios ambientales
y su rol para el manejo y la conservación**



Puerto Madryn-Chubut, Argentina

28-30 de agosto de 2019

Comisión Organizadora

Grupo Organizador:

Dra. Cynthia Awruch (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Dr. Marcelo Bertellotti (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Dra. Verónica D'Amico (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Dra. M. Cruz Sueiro (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Grupo Colaborador:

Lic. Miguel Adami (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Dra. M. Laura Agüero (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Dra. Belén Argüelles (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Lic. Marianela Beltrán (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Dra. Ana Fazio (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Dra. Carla Fiorito (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Mgter. Glenda D. Hevia (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Dr. Facundo Luna (Grupo de Ecología Fisiológica y del Comportamiento – IIMyC- CONICET – UNMP)

Vet. Gabriela N. Novacovsky (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Dra. M. Gabriela Palacios (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Dra. Roxana Zenuto (Grupo de Ecología Fisiológica y del Comportamiento – IIMyC- CONICET – UNMP)

Comité Científico

Dra. Cynthia Awruch (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Dr. Marcelo Bertellotti (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Dra. Verónica D'Amico (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Dra. M. Gabriela Palacios (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Dra. María Cruz Sueiro (GEA, CESIMAR , CCT CONICET-CENPAT)

Auspiciantes

CONICET



CESIMAR



CONICET



CONSEJO FEDERAL
DE INVERSIONES



Municipalidad
de Puerto Madryn
Chubut



FONCYT



AGENCIA

Mesa Redonda



4^{TO}. WORKSHOP

**Fisiología Ecológica
y del Comportamiento**

1. Dr. Marcelo Bertellotti

Aportes desde la ecofisiología al manejo y conservación: desencuentros del pasado y desafíos para el futuro

Bertellotti, M.

Grupo de Ecofisiología Aplicada al Manejo y Conservación de Fauna Silvestre (GEA), Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR), CCT CONICET-CENPAT. E-mail: bertello@cenpat-conicet.gob.ar

El campo de la ecofisiología, se centra en el estudio de las respuestas fisiológicas de los organismos a los cambios producidos en su ambiente, tanto aquellos naturales como los causados por el desarrollo de actividades humanas. Los parámetros ecofisiológicos pueden dar una alerta temprana ante un disturbio, aún antes de que se vean afectadas la capacidad de reproducción o la supervivencia de los individuos. Por lo tanto, constituyen una herramienta útil, cada vez más presente en los planes de gestión permitiendo una toma de decisiones más pronta para mitigar los efectos negativos. El análisis de los impactos de distintos estresores como la presión de uso turístico, el efecto del cambio climático global, la contaminación y el efecto directo de las actividades humanas en el hábitat que utilizan los animales, aportan pautas concretas que mejoran las decisiones de desarrollo y gestión de políticas ambientales. Este es el enfoque central de la fisiología de la conservación, que, a través del estudio de las relaciones de causa y efecto, promueve la conservación y la gestión ambiental basada en la evidencia científica. Sin embargo, muchas veces los resultados producidos en el campo científico, no llegan efectivamente a los círculos de toma de decisión que implementan las normas de manejo sustentables, o los planes de conservación. ¿Por qué los resultados de la ecofisiología no llegan a tiempo y en forma para poder ser aplicados en las políticas de manejo? En esta mesa redonda se intentará identificar las dificultades que surgen entre la vinculación de resultados científicos y sus áreas de aplicación, discutiendo las estrategias de comunicación, la transferencia efectiva (vinculación tecnológica) y el análisis de demandas de las principales autoridades de aplicación de las normas ambientales y ejecución de planes de manejo y conservación de los recursos naturales.

Índice de autores



4^{TO}. WORKSHOP

**Fisiología Ecológica
y del Comportamiento**

Acevedo-Whitehouse K.A (10)
Alcaraz G. (23,24)
Argüelles M.B. (39)
Awruch C. (35,36)
Barandirán S. (31)
Barbieri E. (31)
Becker L.A. (33,45)
Beldoménico P.M. (12)
Beltrán M. (41)
Bertellotti M. (15,31,34,39,41,42,49,51)
Betancor A. (31)
Blanco Crivelli X. (31)
Blanco, Fager V. (52)
Blasina G.E. (32)
Boretto J. (44,45)
Brachetta V. (40)
Cabezas-Cartes F. (47)
Casaux R. (41)
Cooke S. (8)
Crespi-Abril A.C. (26,27)
Crichigno S.A. (33,37)
Cuervo P.F. (55,56)
Cumplido M. (42)
Cussac V.E. (33,37)
Cutrera A.P (17,18,19,43)
D'Amico V. (34,41,42,51)
Dassis M. (22)
De León M.C. (22)
Della Costa N. S. (21)
Duran F. (44,45,47)
Eissa B.L. (48)
Elisio M. (32)
Fanjul M.S. (46)
Fantozzi M.C. (55)
Fernández J. (44,47)
Ferro J.P. (48)
Finotto L. (29)
Fiorini V.D. (61)
Fiorito C. (31)
Gana J.C.M. (49)
Giarratano E. (50,60)
Gil M.N. (60)
González Núñez A. (48)
González-Pisani X. (30)
Gracia Villalobos L. (50)
Guida L. (36)
Hevia G.D. (34,51)
Ibañez L. (61)
Ibáñez Molina M. (44)
Ibargüengoytía N.R. (44,45,52,62)
Jaime C.E. (25,63)
Jimenez I. (31)
Josens R. (9)
Kasai A. (32)
Kruesi K. (23,24)

Kubisch E.L. (47)
Laspiur A. (52,62)
Lewis M. (22)
Lombardo D. (31)
Lopez Cazorla A. (32)
López Greco L.S. (20,30)
Luna F. (17,18,19,43)
Mahler B. (42)
Marín R.H. (21,25,63)
Martella M.B. (21)
Martinez Vivot M. (31)
Massarelli R. (62)
Medina M. (44,52)
Menéndez J. (53,58,59)
Miranda L.A. (13)
Molina J. M. (29,32)
Montalti D. (61)
Muñoz A. (31)
Naranjo A. (52)
Navarro J.L. (21)
Navarro J.M. (60)
Nazar F.N. (25,63)
Novacovsky G.N. (54)
Oda G.A. (28)
Ortiz A. (60)
Ossana N.A. (48)
Palacios M.G. (35,42,61)
Palavecino C.C. (55,56)
Pizarro J. (52,62)
Racca A.L. (55,56)
Reina R.D. (29)
Robles S. (57)
Rodríguez D.H. (22,49)
Rubilar T. (26,27,54)
Ruiz M. (56)
Ruperto E.F. (53,58,59)
Sanabria E.A. (52)
Santinelli N. (50)
Sassi P.L. (53,58,59,62)
Schleich C.E. (40)
Sierra E. (31)
Somoza G.M. (13)
Sueiro M.C. (35,54)
Taraborelli P.A. (53,58)
Tobke J.L. (60)
Tortone S.M.(25,63)
Ursino C. (61)
Valentinuzzi V.S. (28)
Vázquez N. (50)
Vicenzi N. (62)
Videla E.A. (25,63)
Walker B. (34)
Walker T.I. (29)
Wosnick N. (36)
Yoon S. (32)
Zenuto R.R. (17,18,19,40,43,46)