"CURRICULUM VITAE"
Resumido

A. DATOS PERSONALES.

1. NOMBRE: **Paola María Dávila**
2. FECHA DE NACIMIENTO: **29 - 10 - 1966**
3. NACIONALIDAD: **Argentina**
4. DNI: **18.098429**
5. CORREOS ELECTRONICOS: **pdavila.oc@gmail.com**
   paola.davila@defensa.gob.ar

B. AFILIACIÓN ACTUAL

Investigadora Asociada.
Sección Dinámica Oceánica, Departamento de Oceanografía,
Servicio de Hidrografía Naval. Ministerio de Defensa, Av. Montes de Oca 2124, Buenos Aires, Argentina (Septiembre 2019- Presente).

C. ESTUDIOS UNIVERSITARIOS.

1.- Grados Académicos

- **2002 Doctorado en Oceanografía**, Universidad de Concepción, Concepción, Chile.
- **1990 Licenciatura en Oceanografía**, Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), Buenos Aires, Argentina.

D. EXPERIENCIA ACADEMICA

a. Jefa de Trabajos Prácticos Regular. Dedicación Simple. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Universidad de Buenos Aires. Período: Agosto 2026 - Julio 2029. Concurso realizado en Octubre 2025 EX-2025-01554715- -UBA-DMESA#FCEN

b. Jefa de Trabajos Prácticos Interina. Dedicación Simple. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Universidad de Buenos Aires. (RESC-2024-1976-E_UBA_DCT#FCEN) Período: Agosto 2024 a Julio 2026:

c. Profesora Interina Adjunta Dedicación Simple, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (Junio 2020 – Agosto 2023)
   i. Curso: Oceanografía Física.

d. Académica (Jerarquía: Profesora Asistente) Universidad de Antofagasta, Antofagasta, Chile, Período 2004 - 2016:

   i. Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Facultad de Recursos del Mar (03/2004 - 09/2013).

   ii. Departamento de Ciencias Acuáticas y Ambientales, Facultad de Ciencias del Mar y de Recursos Biológicos (10/2013 – 12/2016).

Desarrollo de actividad docente principalmente en carreras de grado, y con menor carga horaria en el postgrado, actividad de investigación, vinculación con el medio y administrativa.

E. PUBLICACIONES.

a) Artículos científicos en revistas con Comité Editorial.

1. Baqués, M., Berden, G., Charo, M., **Dávila. P.M**., Piola, A.R, **2026**. "Northward intermittent pulses of Antarctic Intermediate Water beyond the Brazil /Malvinas Confluence." Progress in Oceanography, 244, 1-14 pp (ISI). https://doi.org/10.1016/j.pocean.2026.103726

2. Bravo ME, L.A. Levin, V. Alder, G. Bozzano, A.D. Buren, J.C. Carbajal, **P. Davila**, B.L. Doti, F.D. Esteban, P. Flombaum, D.A. Giberto, J. Giménez, M. Giorgini, V.A. Guinder, F.M. Ibarbalz, L.C. Kahl, M.E. Lattuca, D. Lauretta, G.A. Lovrich, M.I. Martínez, A. Menoret, G. Pastorino, M.P. Rincón-Díaz, L.A. Ruiz-Etcheverry, S.E. Sabatini, R. Sahade, O. Silvestri, M. Tatián, V. Teso, D.G. Urteaga, E. Verón, S.M. Vivequin y Chih Lin Wei, **2025.** "El mar profundo argentino: nueva frontera estratégica para el desarrollo sustentable. The Argentine deep sea: a new strategic frontier for sustainable development." *Marine and Fishery Sciences (MAFIS)* 38(4). https://doi.org/10.47193/mafis.3842025011006

3. **Dávila, P.M.** y J. Valdés, **2015**. Variabilidad de las masas de agua costeras en bahía San Jorge, Antofagasta, Chile 23°S (2008-2012). Revista de Biología Marina y Oceanografía. 50 (1) 61-80 pp (ISI). http://dx.doi.org/10.4067/S0718-19572015000100006

4. Guiñez, M, J. Valdés, A. Sifeddine, M. Boussafir and **P. M. Dávila**, 2**014**. Anchovy population and ocean-climatic fluctuations in the Humboldt Current System during the last 700 years and their implications, 2014. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 415, 210 – 224 (ISI). https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2014.08.026

5. **Dávila, P.M.,** Díaz, S.-H., Valdés, J., **2014**. Phytoplankton biomass profiles in San Jorge Bay (Antofagasta, Chile) based on color imagery | Obtención de perfiles de biomasa fitoplanctónica en bahía San Jorge (Antofagasta, Chile) a partir de imágenes en color. *Ciencias Marinas,* 40 (1) 59 – 73 pp (ISI). https://doi.org/10.7773/cm.v40i1.2345

6. Sarmiento-Devia, R., A. Vásquez –Escobar, M. Bruno Mejías**, P. M. Dávila** y A. Franco-Herrera **2013**. Variabilidad intra-anual del régimen climático en sectores de surgencia en el Sudeste del Mar Caribe, usando Era-Interim. Revista de Biología Marina y Oceanografía.48 (3): 471- 485 (ISI). http://dx.doi.org/10.4067/S0718-19572013000300006

7. Valdés, J., D. Román, **P. Dávila**, L. Ortlieb & M. Guiñez, **2006**. Variabilidad estacional de Cd en aguas superficiales de un sistema de surgencia del norte de Chile (Bahía Mejillones del Sur, 23º S). Rev. Chil. Hist. Nat.79: 517-535 (ISI). http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2006000400010

8. **Dávila, P. M.**, D. Figueroa, & E. Müller, **2002**. Freshwater input into the coastal oceans and its relation with the salinity distribution off austral Chile (35º-55ºS). Continental Shelf Research, 22, 521-534 (ISI). https://doi.org/10.1016/S0278-4343(01)00072-3

9. **Dávila, P. M**. & D. Figueroa, **2001**. Comparison of the analysed surface winds form ECMWF and NCEP with observable data, over the Southeastern Pacific (35-62ºS, 70-90ºW). Aust. Met. Mag., 50, 279-293 (ISI).

b) Artículos sin arbitraje

1. Figueroa, D., M. Sobarzo, L. Soto y **P. Dávila**, 1994. Oceanografía física durante el crucero Jurel Invierno 1994, en "Evaluación hidroacústica del jurel en la zona centro-sur, V a IX regiones", R. Quiñones, H. Muñoz, J. Córdova, D. Figueroa, R. Serra y J. Osses (Eds.), IFOP, 1994.

c) Tesis

Dávila, P.M., 2002. Variabilidad espacio - temporal de la Corriente del Cabo de Hornos frente a Chile austral. Programa de Doctorado en Oceanografía. Facultad de Ciencias Oceanográficas y Naturales. Universidad de Concepción, Concepción Chile.

d) Actas en Congresos con arbitraje

Píccolo M.C. y **P. M. Dávila**, 1991. El campo térmico en las planicies de marea del Estuario de Bahía Blanca. Actas de Jornadas de Ciencias del Mar ´91, 11-15.

e) Evaluación de artículos científicos.

- **2025.** Evaluadora de 2 **artículos** World Ocean Assessment (WOA III), Enero-Febrero 2025.
- **2021.** Participa como evaluadora de un **artículo** para la revista Journal of Marine Systems. Octubre - Diciembre 2021.
- **2017.** Participación como evaluadora de un artículo en Revista de Biología Marina y Oceanografía, Facultad de Ciencias del Mar y de Recursos Naturales, Universidad de Valparaíso, Viña del Mar, Chile, Marzo-Diciembre.

F. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

I) Participación

1) Nombre del Proyecto: "Patagonian Shelf Break Front (PSBF): Seabed morphology, water masses and ocean currents. Nombre de la expedición propuesto por SOI A Tale of Two Submarine Canyons".
Origen del Financiamiento: SCHMIDT OCEAN INSTITUTE / Fundación Williams. Cargo ocupado: Investigadora - Colaboradora
Dirección del Proyecto: Dra. Silvia Romero
Período del Proyecto: 01/11/2024 – 30/10/2027.

2) Nombre del Proyecto: "South Atlantic Meridional Overturning Circulation (SAMOC)"
Origen del Financiamiento: Recursos financieros a través de un consorcio internacional formado por instituciones de Argentina, Brasil, Estados Unidos, Francia y Sudáfrica.
Cargo ocupado: Investigadora – Colaboradora, (incorporación en Julio de 2022).
Dirección del Proyecto: Dr. Alberto Piola
Período del Proyecto:01/03/2009 - Presente

3) Nombre del Proyecto: "Diversificación productiva de la actividad acuícola. Potenciando la actividad económica de las Áreas de Manejo de la Región de Antofagasta".
Origen del Financiamiento: FIC-Regional (Gobierno Regional de Antofagasta, Chile).
Cargo Ocupado: Investigadora asociada.
Director Proyecto: Dr. Jorge Valdés Saavedra

Período de participación en el proyecto: (proyecto aprobado) 07/2016 al 07/2017

3) Nombre del Proyecto: "Paleoclimatología Tropical: Trazadores y Variabilidad.
Origen del Financiamiento: IRD (JEAI).
Cargo Ocupado: Co-investigadora.
Director Proyecto: Dr. Jorge Valdés Saavedra
Período de duración: 01/03/2014 al 30/11/2015.

4) Nombre del Proyecto: "Estudio Levantamiento de información para el Control Ambiental de la Bahía de San Jorge".
Origen del Financiamiento: FNRD – CONAMA Bip 30059576
Cargo Ocupado: Co- investigadora
Director Proyecto: Dr. Jorge Valdés Saavedra
Período de duración: 09/2007-09/2012

5) Nombre del Proyecto: "Estructura Vertical y Variabilidad Estacional del Patrón de Circulación de la Bahía de Mejillones"
Origen del Financiamiento: PI: 1320, Dirección de Investigación, Universidad de Antofagasta.
Cargo Ocupado: Investigadora Responsable
Director Proyecto: Dra. Paola M. Dávila
Período de duración: 08/2006-08/2008

6) Nombre del Proyecto: "Causas no locales de la variabilidad espacio –temporal de las corrientes marinas frente a Chile Central."
Origen del Financiamiento: Dirección de Investigación, Universidad de Concepción.
PI: 96.012.004_1.2
Cargo Ocupado: Co-investigadora
Director Proyecto: Dr. Dante Figueroa
Período de duración: Abril 1996 a Mayo 1998

7) Nombre del Proyecto: "Una posible causa de la baja salinidad en el océano frente a Chile Austral". (Investigador Responsable: Dr. Dante Figueroa).
Origen del Financiamiento: Dirección de Investigación, Universidad de Concepción.
PI: 96.012.005-1.0
Cargo Ocupado: Co-investigadora
Director Proyecto: Dr. Dante Figueroa
Período de duración: 1996-1998

8) Nombre del Proyecto: "Oceantar Irizar Frentes Oceánicos"
1991/92 Crucero Antártico de Verano 91/92, a bordo del rompehielos 'Almirante Irizar'
Origen del Financiamiento: Departamento de Ciencias Marinas del Instituto Antártico Argentino (I.A.A.), Buenos Aires, Argentina.
Cargo Ocupado: Personal en Comisión
Director Proyecto: Instituto Antártico Argentino
Período de Duración: Diciembre 1991-Marzo 1992 (dos meses y medio)

9) Nombre del Proyecto: "Balance Energético en Planicies de Marea", bajo el marco del proyecto Pid Nº 3055000/88, en Hidrografía y Circulación de dos Estuarios Argentinos.
Origen del Financiamiento: CONICET (Argentina), a través de una Beca de Iniciación. Instituto Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca.
Cargo Ocupado: Becaria de Iniciación
Directora de Proyecto: Dr. María Cintia Píccolo
Período de Duración: 1991-1993.

II) Evaluadora de Proyectos

2023 Enero. Participa como evaluadora de proyecto, Facultad de la Armada, Universidad de la Defensa, Buenos Aires, Argentina.

G. ACTIVIDAD DOCENTE.

1) Carreras de grado:

a) Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

Jefa de Trabajos Prácticos Interina. Dedicación Simple. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas.

i. Curso de Oceanografía Satelital/ Teledetección Satelital y Aplicaciones Oceanográficas. (2° Semestre 2024 - 2025). (4 horas/ semana).

ii. Curso, "Introducción a las Ciencias de la Atmósfera y del Océano".1° Semestre (2025 - 2026) (4 horas /semana).

b) Universidad Nacional de la Plata, La Plata, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

Profesora Interina de la siguiente asignatura en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo:

i. Ocanografía Física (II semestre 2020 /6 horas por semana)

ii. Oceanografía Física (Anual 2021- 2022 /6 horas por semana)

c) Universidad de Antofagasta

Profesora de numerosas asignaturas de carreras de grado, tales como Ecología Marina, Ingeniería en Acuicultura, Biología Marina, Pedagogía en Biología, Biotecnología, principalmente realizados en la ex - Facultad de Recursos del Mar / Facultad de Ciencias del Mar y de Recursos Biológicos, Universidad de Antofagasta. A continuación, se mencionan las más relevantes.

i. **Oceanografía Física y Química**. (OC 611), Carrera de Ecología Marina (II Semestre, 2004 - 2013 / 6 horas académicas semanales).

ii. **Circulación General del Océano** (EC 992), Carrera de Ecología Marina (II Semestre, 2004 - 2006 / 4 horas académicas semanales).

iii. **Oceanografía Física y Química** (OC 311), Carrera de Ingeniería en Acuicultura (I Semestre, 2004 - 2011 / 6 horas académicas semanales) , (I Semestre 2012- 2013 / 4 horas académicas semanales)

iv. **Seminario Oceanografía en el Pacífico Sur Oriental** (EC 988), Carrera de Ecología Marina (I Semestre, 2005 - 2008; 2010 / 4 horas académicas, semanales)

v. **Ecología Pelágica** (OC 723), Carrera de Ecología Marina (I Semestre, 2011 / 4 horas académicas semanales).

vi. **Ecología Pelágica** (OC 723), Carrera de Ecología Marina (I Semestre, 2012-2013 / 2 horas académicas semanales).

vii. **Oceanografía** (BMA 431), Carrera de Biología Marina (II Semestre 2014; 2015/ 1 hora académica semanal).

viii. **Oceanografía en el Pacífico Sur Oriental** (FPBM3**)** (Electivo de Investigación I, Carrera de Biología Marina) (I Semestre 2016 /4 horas académicas semanales).

2) Postgrado:

a) Universidad de Antofagasta

- Profesora participante en las siguientes asignaturas del Programa de Doctorado en Ciencias Aplicadas Mención Sistemas Marinos Costeros, Facultad de Recursos del Mar, Universidad de Antofagasta:

  1. Sistemas Marinos Costeros (DCA11) (I Semestre, 2006 – 2013 / 2 horas académicas postgrado semanal)

  2. Metodología de Análisis de Sistemas Marinos Costeros (DCA22) (II Semestre, 2006 - 2013 /1 hora académica postgrado semanal)

- Profesora tutora de estudiante en las siguientes asignaturas del Programa de Doctorado en Ciencias Aplicadas Mención Sistemas Marinos Costeros, Facultad de Recursos del Mar, Universidad de Antofagasta:

  1. Tópicos de Investigación Avanzada I (TIA21) (II, Semestre, 2011 / 2 horas académicas postgrado semanal).

  2. Tópicos de Investigación Avanzada II (TIA31) (I, Semestre, 2012 /2 horas académicas postgrado semanal).

  3. Tópicos de Investigación Avanzada III (TIA43) (II Semestre, 2012 /2 horas académicas postgrado semanal.

d) Universidad de Concepción

Ayudante en el curso de Oceanografía Física para estudiantes graduados en el Programa de Doctorado de Oceanografía, de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, de la Universidad de Concepción: Períodos, Primer semestre de 1994-1995, 1998-1999. Profesor Titular: Dr. Dante Figueroa**.**

Período: Primer semestre 2000. Profesor Titular: Dr. Wolfgang Schneider

3) Profesora guía de estudios.

- Marzo 2011 - Marzo 2012. **Srta. Sue Hellen Díaz**, para optar al grado de Licenciada en Ciencias Ecológicas. Título: ***"Estimación de la biomasa fitoplanctónica integrada en la columna de agua a través de imágenes satelitales Modis Aqua en Bahía de Antofagasta, Chile".*** Estado: Finalizada (Abril, 2012).

- Enero 2008 - Junio 2009. **Srta. Lidia Espinoza Selinke**, para optar al grado de Licenciada en Ciencias Ecológicas. Título: ***"Variabilidad temporal del frente termal en***

la boca de la Bahía de Mejillones del Sur (23°S) y las implicancias en la biomasa fitoplantónica". Estado: Finalizada (Julio, 2009).

4) Otras actividades de titulación.

a) Dirección de Práctica Profesional:

Noviembre de 2011 - Marzo 2012. Práctica Profesional para optar al Título de Ecólogo Marino, mención Impacto Ambiental. **Srta. Sue Hellen Díaz Acuña**. Estado: Finalizada

Octubre de 2008 - Marzo 2009. Práctica Profesional para optar al Título de Ecólogo Marino, mención Impacto Ambiental. **Srta. Lidia Espinoza Selinke**. Estado: Finalizada.

b) Participación en comisiones de exámenes de grado.

Participación en 12 comisiones de Examen de Grado de la Carrera de Ecología Marina para optar al Grado de Licenciatura en Ciencias Ecológicas, en el período (2007 al 2012), sin incluir aquellas donde también se participó como profesora guía ver documento de respaldo.

5) Perfeccionamiento Docente.
2016 Master en Docencia para Profesorado Universitario, Universidad de Barcelona, Barcelona, España. / Universidad de Antofagasta (Semipresencial). (Estado: Finalizado). (Período Marzo 2015 - Julio 2016).

H. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS O PROFESIONALES.

a) Participación en Congresos.

1. Charo, M. (Expositora-Video), Osiroff, A., **Dávila, P**., Kahl, L., Antieco, C., Fernández, E., Romero, S, Silvestri, O., 2025. "Frente del Talud Continental: Morfología del fondo marino, masas de agua y corrientes oceánicas". XII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, XX Coloquio de Oceanografía, Puerto Madryn, Chubut, 1- 5 de Diciembre, **2025**. Libro de Resúmenes, pag. 483.

2. Berden G. (Expositora-Poster), Baqués M., **Dávila P.M**., Charo M., Piola A.R., 2023. ¿Es verdad que el agua que se forma en el pasaje de Drake a profundidades intermedias llega a Brasil? 1er Congreso de la Iniciativa Pampa Azul. Mar del Plata, Provincia de Buenos Aires, Argentina. 7 – 8 de Noviembre, **2023**.

3. Berden G (Expositora-Oral)., Baqués M., **Dávila P.M**., Charo M., Piola A.R., 2022. Evidencia de un flujo de Agua Intermedia Antárctica hacia el norte a lo largo del talud continental del Atlántico Sur Occidental a 34°S. XI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, XIX Coloquio de Oceanografía, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco del 28 de marzo al 1 de Abril, **2022**. Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina. Libro de Resúmenes, pag. 181.

4. Baqués M. (Expositora-Oral)), Berden G, **Dávila P.M.**, Charo M., Piola A.R, 2022 Evidence of a sporadic northward flow of intermediate waters along the Western South Atlantic continental slope at 34°S: Seasonal and inter-annual variability. Ocean Sciences Meeting, online everywhere, from 24 February to 1 th March **2022.**

5. Guiñez, M. (video - cartel), J. Valdés, A. Sifeddine, M Boussafir & **P.M. Dávila**, 2015. *Variabilidad interdecadal de la surgencia y su efecto sobre la productividad biológica en un sistema costero del norte de la corriente de Humboldt.* XVI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR) y XVI Congreso Nacional de Ciencias del Mar SENALMAR, 18 al 22 de octubre, Santa Marta, Colombia.

6. **Dávila, P.M.** (video – cartel) & J. Valdés, 2015. *Variabilidad diaria y estacional de la intensidad del viento y su efecto en la generación de eventos de surgencia en Punta Angamos (Chile 23° S).* XVI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR) y XVI Congreso Nacional de Ciencias del Mar SENALMAR, 18 al 22 de Octubre, Santa Marta, Colombia.

7. Valdés J. (panel), M. Guiñez, A. Sifeddine, **P. Dávila** & L. Ortlieb, 2013. Sedimentary record of Anchovy populations in a coastal system of northern Chile. Sección 5 y 6: Oceanografía Geológica y Paleoceanografía. XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar, 27 al 31 de Octubre, Punta del Este, Uruguay.

8. **Dávila, P. M.** (panel) & J. Valdés, 2013. Variabilidad temporal de las características oceanográficas de la Bahía San Jorge, Chile 23°S (2008- 2012). Sección 7: Circulación oceánica regional y su interacción con la atmósfera. XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar, 27 al 31 de Octubre, Punta del Este, Uruguay.

9. Sarmiento-Devia, R. (panel), A. Vásquez-Escobar, M. Bruno Mejías, **P. Dávila** & A. Franco-Herrera, 2013. *Régimen climático en sectores de surgencia del Sudeste del Mar Caribe, usando ERA Interim.* Sección: Modelación numérica de la Atmósfera y del Océano. 3er Congreso de Oceanografía Física, Meteorología y Clima del Pacífico Sur Oriental, 16-18 Octubre, Santiago, Chile, pag. 9.

10. **Dávila, P. M** (panel), S-H. Díaz &, J. Valdés, 2013. *Obtención de perfiles de biomasa fitoplanctónica en Bahía San Jorge, a partir de imágenes color: primera aproximación.* XXXIII Congreso de Ciencias del Mar, 27- 30 Mayo, Antofagasta, Chile: Libro de Resumen, 149- 150.

11. Guiñez, M. (E), J. Valdés, A. Sifeddine, M Boussafir & **P. Dávila,** 2013. *Variabilidad temporal de la surgencia y la zona mínima de oxígeno y su efecto sobre la productividad biológica en un sistema costero de la corriente de Humboldt (23°S).* XXXIII Congreso de Ciencias del Mar, 27-30 Mayo, Antofagasta, Chile: Libro de Resumen, pag., 71.

12. **Dávila, P. M.** (E) and D. Figueroa, 2002. *Variabilidad espacio-temporal de la Corriente del Cabo de Hornos según el modelo numérico POCM.* XXII Congreso de Ciencias del Mar. 28-31 Mayo, Valdivia, Chile. Libro de Resumen, pag. 66.

13. **Dávila, P. M.** (panel) and D. Figueroa, 2000. *Comparación de la Representación del viento sobre el Pacífico Suroriental (35-62ºS, 70-90ºW) mediante datos de modelos globales y de estaciones costeras*. XX Congreso Ciencias del Mar, Concepción 2000, 23-26 Mayo, Concepción, Chile. Libro de Resumen, 106 -107.

14. **Dávila, P. M.** (E) and D. Figueroa, 2000. *Freshwater input into the Coastal Ocean and its relation on the salinity distribution off Austral Chile (35º-54ºS).* Sixth International Conference on Southern Hemisphere Meteorology and Oceanography, 3 - 7 Abril, Santiago, Chile, 90-91.

15. Figueroa D. (poster) **y P. M. Dávila**, 1996. Circulation in the Southeast Pacific determined by the beta spiral method. / Circulación en el Pacífico Suroriental determinada mediante el método de la espiral beta. XVI Jornadas de Ciencias del Mar,

Universidad de Concepción y Sociedad Chilena de Ciencias del Mar, May 28-31, Concepción, Chile. Libro de Resumen, pag., 143.

16. **Dávila P. M.** (E) y Figueroa D., 1995. *Hidrografía y Circulación del Pacífico Sur Oriental*.
    XV Jornadas de Ciencias del Mar. Universidad Católica del Norte y Sociedad Chilena de Ciencias del Mar, 24-26 de mayo, Coquimbo, Chile. Libro de Resumen, pag. 75 (45).

17. Acuña V. (E), **P. M. Dávila** y D. Figueroa, 1995. Distribución estacional de oxígeno disuelto en las Aguas Frente a Chile Central (32ºS a 40ºS, 70ºWa 80ºW). XV Jornadas de Ciencias del Mar. Universidad Católica del Norte y Sociedad Chilena de Ciencias del Mar, 24-26 Mayo, Coquimbo, Chile. Libro de Resumen, pag. 63 (2).

18. **Dávila P. M.** y D. Figueroa (E), 1994. *Distribución del agua intermedia antártica en el Pacífico Suroriental*, XIV Jornadas de Ciencias del Mar y I Jornada Chilena de Salmonicultura, organizada por la Facultad de Pesquerías y Oceanografía de la Universidad Austral de Chile, la Asociación de Productores de Salmón y Trucha de Chile y el Comité de Ciencias del Mar, 23-25 Mayo, Pto Montt, Chile. Libro de Resumen, pag. 86.

19. Píccolo M.C. y **P. M. Dávila** (E), 1991. *El campo térmico en las planicies de marea*, Jornadas de Ciencias del Mar 91´, Universidad Nacional de la Patagonia, 15-21 Septiembre, Pto. Madryn, Chubut, Argentina. Libro de Resumen, pag 29.

b) Participación en Seminarios, Talleres u otro tipo de eventos científico con presentación de trabajos.

1. **Dávila, P.M.** (E), 2020. "Variabilidad estacional e interanual de la salinidad a partir de imágenes de salinidad frente a Chile austral y su efecto en la circulación superficial: interconexión entre PSO y ASO." Exposición interna. Dinámica Oceánica, Departamento de Oceanografía, Servicio de Hidrografía Naval, Buenos Aries, Argentina, 6 de marzo de 2020

2. Figueroa, D (E) y **P. M. Dávila**, 2005. Variabilidad estacional e interanual de la bifurcación de la Corriente de la Deriva del Oeste, frente a Chile Austral. Tercer Taller sobre la Circulación oceánica y atmosférica en la región del Pacífico Sur Oriental, Concepción, Chile, 17- 18 de Octubre de 2005.

3. Figueroa, D (E) y **P. M. Dávila**, 2003. Variabilidad interanual de los vientos del oeste y su relación con las corrientes oceánicas superficiales. Segundo Taller de Trabajo sobre la circulación oceánica y atmosférica en la Región del Pacifico Sur Oriental, Universidad de Concepción, Concepción Chile 4 y 5 de Diciembre de 2003.

4. **Dávila, P. M. (E)** y D. Figueroa, 1995. "Circulación Geostrófica de gran escala en el Pacífico Sur Oriental", Seminario de Geofísica. Departamento de Física de la Atmósfera y del Océano, Universidad de Concepción, 27 de Agosto de 1993.

5. **Dávila, P. M (E)** y D. Figueroa, 1993. "Análisis de la distribución del agua intermedia Antártica en el Pacífico sur Oriental y la controversia sobre su origen. Seminario de Geofísica. Departamento de Física de la Atmósfera y del Océano, Universidad de Concepción, 27 de Agosto de 1993.

I **PARTICIPACION EN ACTIVIDADES DE TERRENO.**

a) Campañas Oceanográficas y/o actividades de muestro.

- **Octubre 2025.** Campaña FKT250922**, Buque Falkor (too)** del Schmidt Ocean Institute (SOI), Proyecto *"Patagonian Shelf Break Front (PSBF): Seabed morphology, water masses and ocean currents, Sistema de cañones submarinos Bahía Blanca y Alte. Brown,"* 3 al 29 de octubre de 2025. Participantes del SHN: S. Romero (jefa científica), G. Bozzano, O. Silvestri, A. Osiroff, **P. Dávila**, C. Kahl, C. Antieco, E. Fernández, F. Arribalzaga, E. Noli, L. Ron, F. Colman, M. Charo. Participación en la adquisición de datos de LADCP y calibración del ADCP. Participa como investigadora-colaboradora.

- **Diciembre 2022**. *"South Atlantic Meridional Overturning Circulation (SAMOC)"*. Versión: SAM XX. A bordo del buque oceanográfico ARA Austral, entre el 4 al 15 de Diciembre 2022. Mediciones con CTD, ADCP, muestras de agua y realización de 2 fondeos con instrumental oceanográfico sobre transectas a 34,5 °S. Participación como investigadora - colaboradora, en equipo de CTD y calibración de ADCP**.**

- **Abril 2008 - Junio 2012**. Mediciones de variables oceanográficas, CTD, Muestras de Agua, Correntómetro Acústico, Derivadores, Bahía de San Jorge, Antofagasta.

- **Junio 2006 - Enero 2008**. Mediciones Mensuales de variables oceanográficas, CTD, Muestras de Agua. Estudios con Correntómetro Acústico, ADCP, en períodos delimitados, Bahía Mejillones.

- **Julio de 1997.** *'Sectorial Antofagasta'*, a bordo del buque oceanográfico B/I Abate Molina, frente Antofagasta, Chile (23ºS), durante dos semanas. Mediciones con CTD. Estudio multidisciplinario.

- **Diciembre 1991 a marzo de 1992.** Crucero Antártico de Verano 91/92, a bordo del rompehielos 'Almirante Irizar', trabajando para el Departamento de Ciencias Marinas del Instituto Antártico Argentino (I.A.A.) en el proyecto 'Oceantar Irizar Frentes Oceánicos' durante dos meses y medio.

- **Octubre 1991**. Crucero oceanográfico 'Correntómetro IV' a bordo de la embarcación "Buen Día Señor", Mediciones con Mini CTD en el estuario de Bahía Blanca, Personal del IADO-CONICET.

J. <u>ACTIVIDADES ACADEMICAS DE CARÁCTER TEMPORAL</u>**.**

2023 Participación como miembro del jurado para el "Concurso de Ayudante de Primera, dedicación parcial". Área Ciencias Oceanográficas. Expte: 2022-02940974 UBA-DMESA#FCEN, Departamento de Ciencias de la Atmósfera y del Océano, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina, Mayo 2023.

2016 /11- 2016 /12. Representante Ante el Consejo de la Facultad de Ciencias del Mar y de Recursos Biológicos. Facultad de Ciencias del Mar y de Recursos Biológicos, Universidad de Antofagasta. Decreto 1411, 9/11/2016.

2015 /08 – 2016 /12. Miembro de la Comisión Institucional de Autoevaluación de Carreras de Pregrado, Facultad de Ciencias del Mar y de Recursos Biológicos, Universidad de Antofagasta. Decreto 949, 18/08/2015.

2015 /07 – 2016 /12. Miembro de Comité Coordinador de Carrera de Biología Marina, Facultad de Ciencias del Mar y de Recursos Biológicos, Universidad de Antofagasta. Decreto 734, 07/07/2015.

2014/07 - 2015/06. Miembro Comité de Estudio para creación de carrera de pregrado relacionado con las Ciencias Ambientales.

2006 – 2007. Miembro Comisión de Selección de Ingreso Programa de Doctorado en Ciencias Aplicadas Mención Sistemas Marinos Costeros, Facultad de Recursos del Mar, Universidad de Antofagasta.

Junio 2026