

CURRICULUM VITAE: AÑÓN SUÁREZ, Diego Alejandro.

DATOS PERSONALES

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: La Plata, Prov. de Buenos Aires, 19 de abril de 1959.

NACIONALIDAD: Argentina.

DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD: 12.707.996.

DOMICILIO PARTICULAR: Lagos del Sur 271, Dpto. 4, S.C. de Bariloche, Río Negro. Tel: 4442684 (cel. 154516276)

DIRECCIÓN POSTAL: Centro Regional Universitario Bariloche, Quintral 1250, 8400 Bariloche, Río Negro, Argentina. Teléfono: (0294)-4423374. FAX (0294) 4422111.

e-mail: danon46@gmail.com

diego.anon@crub.uncoma.edu.ar

1. ESTUDIOS REALIZADOS

Doctor en Ciencias Naturales (Orientación Zoología) 1997. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. 4 de agosto de 1997. Calificación: sobresaliente 10 (diez). Tema: "*Estructura y dinámica de la taxocenosis Chironomidae (Diptera, Nematocera) del bentos de un lago andino*". Director: Dr. Alberto Schnack. Codirector: Dr. Esteban G. Balseiro.

Situación laboral actual: Profesor Adjunto Regular con dedicación exclusiva. A cargo de las asignaturas "Zoología General y Aplicada" e "Invertebrados B", Dpto. de Zoología, Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue. Ordenanza N° 0794/01. Inicio: 01/02/2001. **Legajo:** B1D02666

Profesor Asociado Interino con dedicación exclusiva. RESOLUCIÓN CD GAB N°0253/2022 del 12 de diciembre de 2022, a partir del 1 de octubre 2022.

2. ANTECEDENTES DOCENTES

2.1 Docencia Universitaria

1981-1983. Ayudante de 2ª de la Cátedra "Zoología Invertebrados I", Fac. de Cs. Naturales y Museo, Univ. Nac. de La Plata.

1984. Profesor del Curso Básico de Capacitación para el Ingreso a la Fac. de Medicina de la Univ. Nac. de La Plata. Asignatura: Biología.

1984. Jefe de Trabajos Prácticos de las asignaturas "Evolución", "Biología Humana" e "Introducción a la Biología Humana". Centro de Altos Estudios en Ciencias Exactas, Buenos Aires.

1984- 1986. Ayudante de 1ª de la Cátedra "Zoología Invertebrados I", Fac. de Cs. Naturales y Museo, Univ. Nac. de La Plata.

1986-1989. Asistente de Docencia (régimen Profesor Encargado de Cátedra) asignatura "Zoología General y Aplicada", Dedicación exclusiva. Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue.

1990-1991. Asistente de Docencia de la asignatura "Zoología General y Aplicada", Dedicación exclusiva. Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue.

1992-1998. Asistente de Docencia Regular (régimen Profesor Encargado de Cátedra) asignatura "Zoología General y Aplicada", Dedicación exclusiva. Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue.

- 1993-1996. Asistente de Docencia Regular (régimen Profesor Encargado de Cátedra) a cargo del módulo "Artrópodos" de la asignatura "Fauna de Montaña". Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue.
- 1997-1998. Asistente de Docencia Regular en la asignatura "Invertebrados B". Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue.
- 1999-2000. Asistente de Docencia Regular, dedicación exclusiva (régimen Profesor Encargado de Cátedra) en las asignaturas "Zoología General y Aplicada" e "Invertebrados B". Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue.
- 2001-2022. Profesor Adjunto Regular, dedicación exclusiva, a cargo de las asignaturas "Zoología General y Aplicada" e "Invertebrados B". Dpto. de Zoología, Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue.
- 2023 y continúa. Profesor Asociado interino, dedicación exclusiva, a cargo de las asignaturas "Zoología General y Aplicada" e "Invertebrados B". Dpto. de Zoología, Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue.

2.2 Publicaciones docentes

- 1983- Guía preliminar para un viaje de campaña con alumnos de 1º año de Cs. Naturales (orientaciones biológicas). Centro de Estudiantes de Ciencias Naturales, Univ. Nacional de La Plata Apartado N° 8: "Mamíferos característicos de Ventania".
- 1983- Modelo de Viaje de Campaña para 1º año de Cs. Naturales de orientaciones biológicas. Biblioteca de la Cátedra de Introducción a la Botánica. Facultad de Cs. Naturales y Museo, Univ. Nac. de La Plata.

3. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Pasantías

- Reconocimiento e identificación de formas inmaduras y adultos, en contenido estomacal de salmónidos. Observación de los distintos Ordenes y Familias en material conservado, perteneciente a la colección de la Cátedra de Invertebrados B (Artrópodos) del Dpto. de Zoología del CRUB. Muestreo en un río de la zona, observación y reconocimiento de ejemplares vivos. Dirección: Dr. Diego Añón Suárez. Pasantes: Lic. Javier Ciancio y alumna Andrea Rodríguez. Universidad de la Patagonia San Juan Bosco (sede Puerto Madryn). Tema: Insectos Acuáticos: características generales y morfológicas de los grupos más representativos de cuerpos de agua patagónicos. Lugar: Dpto. de Zoología, CRUB, UNC, Marzo 2000.

Dirección de Tesis de grado

- Dirección de Tesina para optar al grado de Licenciatura en Cs. Biológicas del CRUB (UNCo). Alumna: Patricia García. Tema: "El uso de las exuvias pupales en el análisis de la estructura comunitaria y fenología de la emergencia de quironómidos (Insecta: Diptera) en un arroyo andino". Presentada el 22 de diciembre de 2005, calificación: 10 (diez).
- Dirección de Tesina para optar al grado de Licenciatura en Cs. Biológicas del CRUB (UNCo)

(Co-Dirección Dra. Andrea Rizzo-CAB, CONICET). Alumna: Natalia Williams. Tema: "Análisis de las asociaciones subfósiles de quironómidos y posibles deformaciones morfológicas, en respuesta a altas tasas de concentraciones de mercurio registradas en el lago Toncek (Patagonia, Argentina)". Presentada el 30 de diciembre de 2012, calificación: 9 (nueve).

- Dirección de Tesina para optar al grado de Licenciatura en Cs. Biológicas del CRUB (UNCo). Alumno: Brian Malco Lucci. Tema: Patrones de abundancia y distribución, y aspectos biológicos de los decápodos *Aegla* sp. y *Samastacus* sp. en el Lago Nahuel Huapi. Presentada 9 de marzo de 2015, calificación: 9 (nueve).
- Dirección de Tesina para optar al grado de Licenciatura en Cs. Biológicas del CRUB (UNCo). Alumna: Paula W. Drausal. Tema: El alga invasora Didymo (*Didymosphenia geminata*): Efectos sobre los macrocrustáceos en la cuenca del Río Limay, Parque Nacional Nahuel Huapi, codirigida por el Dr. Ricardo Albariño. Presentada en Dpto. de Alumnos en agosto 2015.

Dirección de tesis de post-grado:

Codirección de la Lic. Natalia Noemí WILLIAMS VELÁZQUEZ (D.N.I 32.699.502). Tema de Tesis: "Los quironómidos (Chironomidae, Diptera) del Lago Moreno Oeste, Patagonia Norte: Distribución espacial, estructura de las comunidades actuales y subfósiles, y bioacumulación de elementos traza". ACTA CP CRUB1531/13. Directora: Dra. Andrea Rizzo, LAAN, CAB, CNEA Bariloche. Presentada el 30 de marzo de 2017, calificación: 10 (diez). Acta Num. 270.

Dirección de C.I.C. CONICET:

Codirección de la Dra. Lorena Ramos (DNI 32584486). Tema: Variaciones morfométricas en asociaciones actuales y fósiles de ostrácodos y quironómidos de ambientes dulceacuícolas de Patagonia, Argentina: Implicancias paleoambientales, ecológicas, biológicas y taxonómicas. Lugar de trabajo: Dpto. de Zoología (CRUB-UNComahue). RESOL-2022-1883-APN-DIR#CONICET, 28 de Octubre 2022. Director: Luis Beltrán Epele, Univ. de la Patag. San Juan Bosco/CIEMEP (CONICET), Inv. Adjunto. Comienzo, 1 de diciembre 2022.

4. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN

4.1 Publicaciones en revistas periódicas con referato

Añón Suárez, D. A.. 1991. Distribución del bentos del lago Escondido (Río Negro, Argentina) con especial énfasis en los quironómidos (Diptera, Chironomidae). *Studies on Neotropical Fauna and Environment*. **26** (1): 149-157. (ISSN 0165-0521)

Modenutti, B.E.; E.G. Balseiro; C.P. Queimaliños; **D. A. Añón Suárez**; M.C. Dieguez & R.J. Albariño, 1998. Structure and dynamics of food webs in Andean Lakes. *Lakes and Reservoirs: Research and Management*, 3: 179-186. (ISSN 1320-5331).

Paggi, A. y **D. A. Añón Suárez**. 2000. *Ablabesmyia reissi* sp. nov. a new species of Tanypodinae from Río Negro province, Argentina, with descriptions of the adult female and preimaginal stages (Insecta, Diptera, Chironomidae). *Spixiana* 3: 259-266. (ISSN 0341-8341)

Añón Suárez, D. A. 2002. Life history and secondary production of *Ablabesmyia punctulata* (Diptera,

-
- Chironomidae) from Lake Escondido (Bariloche, Argentina). *Journal of the North American Benthological Society*. 23(3): 414-429. (ISSN 0887-3593)
- Prat, N.; **D. A. Añón Suárez** & M. Rieradevall. 2004. First record of a Podonominae larvae living phoretically on the shells of the water snail *Chilina dombeyana* (Diptera: Chironomidae/ Gastropoda: Lymnaeidae). *Aquatic Insects*, 26(3/4): 147-152 (ISSN 0165-0424)
- Añón Suárez D. A.**, L.G. Semenas & N.L. Brugni. 2005. Presencia de quironómidos (Diptera: Chironomidae) en la planta de provisión de agua potable en Loncopué, Neuquén, Argentina. *Ingeniería Sanitaria y Ambiental*, 79: 56-58. (ISSN 1667-0779).
- Marinone, M. C.; S. Menu Marque; **D. A. Añón Suárez**; M. C. Diéguez; P. Pérez; P. De Los Ríos; D. Soto and Zagarese, H.E 2006. UVR Radiation as a Potential Driving Force for Zooplankton Community Structure in Patagonian Lakes. *Photochemistry and Photobiology*, 82: 962-971. (ISSN 0031-8655).
- García, P.E. and **D. A. Añón Suárez**. 2007. Community structure and phenology of chironomids (Insecta: Chironomidae) in a patagonian andean stream. *Limnologica*, 37: 109-117. (ISSN 0075-9511).
- Añón Suárez, D.A.** and J. E. Sublette, 2012. *Wuelkerella toncekensis* Añón-Suárez and Sublette, n. gen., n. sp. (Diptera: Chironomidae: Tanypodinae) from Argentina. *Zootaxa* 3177: 59-65.
- Williams N., M. Rieradevall, +, **D. Añón Suárez**, A. Rizzo, R. Daga, S. Ribeiro Guevara, M. A. Arribére. 2016. Chironomids as indicators of natural and human impacts in a 700 year record from northern Patagonian Andean range. *Quaternary Research*, 86: 120-132. <https://doi.org/10.1016/j.yqres.2016.07.002>
- Zagarese, H.E., M. Ferraro, C. Queimaliños, M. C. Diéguez, **D. Añón Suárez**, & M. E. Llames. 2017. Patterns of dissolved organic matter across the Patagonian landscape: a broad scale survey of Chilean and Argentine lakes. *Marine and Freshwater Research*. 68: 2355-2365.
- Williams, N., Rizzo, A., Arribére M.A., **Añón Suárez D.**, Ribeiro Guevara, S. 2018. "Silver incorporation in lacustrine food webs through chironomid larvae uptake: a study case from northern Patagonia". *Environmental Science and Pollution Research*. 25: 1921-1932. (ISSN: 0944-1344). <https://doi.org/10.1007/s11356-017-0656-0>
- Williams N., **D. Añón Suárez**, M. Rieradevall, +, A. Rizzo, R. Daga, M. A. Arribére, S. Ribeiro Guevara,. 2019. Response of Chironomidae (Insecta: Diptera) to environmental disturbance in a high mountain lake in Patagonia (Argentina) during the last millennium". *Quaternary Research*. <https://doi.org/10.1017/qua.2019.5>
- Williams N., **D. Añón Suárez**, R. Juncos, M. Donato, S. Ribeiro Guevara, A. Rizzo. 2020. Spatio-temporal structuring factors in the Chironomidae larvae (Insecta: Diptera) assemblages of an ultraoligotrophic lake from northern Patagonia Andean range: implications for palaeolimnological interpretations. *Hydrobiologia*. 847: 267-291. [https://doi.org/10.1007/s10750-019-04089-w\(012345678](https://doi.org/10.1007/s10750-019-04089-w(012345678)
-

Añón Suárez D. y R. Albariño. 2020. Efecto del establecimiento del alga invasora *Didymosphenia geminata* sobre la abundancia de macrocrustáceos en el Río Limay superior, Patagonia, Argentina. *Biología Acuática*. 34: 1-12 <https://doi.org/10.24215/16684869e006> . ISSN 1668-4869

4.2 Capítulo de libros

Añón Suárez D. A. y R. J. Albariño. 2001 “Life cycle and annual production of *Caenis* sp in Escondido Lake (Bariloche, Argentina)”. En: E. Dominguez (ed.) “Trends in Research in Ephemeroptera and Plecoptera”. Kluwer Academic/Plenum Publishers, pp 67-76. (ISBN 0-306-46544-2).

Zagarese, H.E., Tartarotti, B. & **D. A. Añón Suárez**. 2003. “The significance of ultraviolet radiation for aquatic animals”. En: R.S. Ambasht and Navin. K. Ambasht (Eds.) *Modern Trends in Applied Aquatic Ecology*. KluwerAcademic/Plenum Press, New York USA. pp 173-200. (ISBN 0-306-47334-8).

4.3 Artículos de divulgación

Añón Suárez, D.A. 1997. *Entomología Acuática*. Wegrzyn, D.; Ortubay, S. y Esteve, J. (Eds.), Pesca Deportiva y Manejo de Salmónidos en la Patagonia. pp: 56-59. Impreso en: Legislatura de Río Negro. ISBN 987-95272-1-6

Añón Suárez, D.A. 2005. Insectos acuáticos: señuelos exitosos en la pesca con mosca. Desde la Patagonia, difundiendo saberes. N°2: 22-31. (ISSN 1668-8848).

Albariño, R.J. y **D. A. Añón Suárez**. 2020. Invasiones biológicas en Patagonia: efectos del alga *Didymo* sobre los macrocrustáceos del Río Limay, Parque Nacional Nahuel Huapi. *Macroscopia* 9: 15-20.

5. PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y SUBSIDIOS

- 2011-2015. Programa: PATRONES Y PROCESOS DE HUMEDALES DE PATAGONIA: ENFOQUES A DIVERSAS ESCALAS ESPACIO TEMPORALES. (UNCo - B 166) Dir. Pablo Vigliano. Proyecto: Impacto del cambio global en sistemas acuáticos nordpatagónicos: análisis de las respuestas de ecosistemas y organismos en función de gradientes térmicos y climas ópticos. Director: Dr. Diego Añón Suárez.
- 2016-2019. Proyecto UNCo-B194. Impacto del cambio ambiental en sistemas acuáticos nordpatagónicos: análisis de respuestas de ecosistemas y organismos al efecto de variables de cambio climático y al incremento del uso de la tierra. Director: Dr. Diego Añón Suárez.
- 2015- Subsidio de la Administración de Parques Nacionales (APN) para la realización de Trabajo final de Licenciatura titulado: “El alga invasora *Didymo* (*Didymosphenia geminata*): Efectos sobre los macrocrustáceos en la cuenca del Río Limay, Parque Nacional Nahuel Huapi”. Alumna Paula W. Drausal. Director: Diego Añón Suárez (CRUB, UNCo) codirector: Dr. Ricardo Albariño. Presentada en Dpto. de Alumnos en agosto 2015. Convenio sobre Cooperación Técnica y Científica APN-CRUB (UNCo).

- 2020-2024 Proyecto UNCo 04/B237: "Evaluación de los impactos del cambio global sobre los ecosistemas acuáticos y sus organismos en los gradientes ambientales de Patagonia Norte" (Dir: Dra. M. Reissig; Codir: Dra. C. Queimaliños).

6. CURSOS DICTADOS

Materia de especialidad (Curso de grado): "Invertebrados Bentónicos: Sistemática, Ecología y Bioindicación". Módulo: Diptera Chironomidae. 6 y 7 de mayo de 2011. Univ. Nac. de Tucumán e Inst. Miguel Lillo. Exp. Num. 66.219/2011.

7. CHARLAS DE DIVULGACIÓN.

- "Entomología Acuática". Conferencia. "I Congreso de Pesca Deportiva y Manejo de Salmónidos" realizado en S.C. de Bariloche. Noviembre de 1995.
- Añón Suárez, D.A. , Battini, M.A., Ferraro, M.A., Lozada, M., Rocco, V., y Zagarese, H. El efecto de la radiación ultravioleta sobre las comunidades planctónicas de lagos andinos. Jornadas de Divulgación Científica y Técnica, Neuquén, 25-26/4/2000.
- El alga invasora didymo (*Didymosphenia geminata*): efectos sobre los macrocrustáceos en la cuenca del río Limay. Parque Nacional Nahuel Huapi". Diego Añón Suárez y Ricardo Albariño, 24 de abril 2019. A.P.N., Sala Choneck, Museo de la Patagonia, orientada a pescadores deportivos y público en general.

8. INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE TESIS DE POSTGRADO

2008-2010. Integrante de la Comisión de Supervisión de Tesis Doctoral, Univ. Nac. De Tucumán (Lic. Nabor Moya Arnez). Título: "Riqueza y estructura de las comunidades bénticas de ríos neotropicales: Aplicación a la gestión de la calidad de aguas en tres diferentes regiones de Bolivia". Director: Dr. Thierry Oberdorff.

2009. Evaluador de proyectos de Tesis Doctorales, Lic. Germán Orpella, carrera de posgrado Doctorado en Biología (CRUB-UNCo). Título: "Quironómidos actuales y fósiles, y su aplicación en la elaboración de funciones de transferencia para reconstrucciones paleoambientales en la provincia de Santa Cruz (50-52º S)". Director: Dra. Julieta Massafarro

2009. Evaluador de proyectos de Tesis Doctorales, Lic. Beltran Epele, carrera de posgrado Doctorado en Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Univ. Nac. de La Plata. Título del Plan de Tesis Doctoral: "Comunidades de invertebrados acuáticos de mallines de Patagonia, bajo distintos niveles de antropización.". Director: Dra. María Laura Miserendino.

2011. Tribunal Examinador de la Tesis Doctoral de la Lic. Eva Gabriela Tejerina, Dirección: Dra. Analía Paggi, Codirección: Dr. Carlos Molineri, Título: Biodiversidad de la Familia Chironomidae (Diptera) en el Noroeste Argentino. Expediente N° 65.636/06. Resol. N° 256/2011. 29 de abril.U.N.Tucumán.

2014. Tribunal Examinador de la Tesis Doctoral de la Lic. Analía Garré, Dirección: Dra. Julieta Massafarro Título: Biología de las larvas de *Cyanallagma interruptum* (Selys, 1876) (Odonata: Coenagrionidae). Resolución del Consejo Directivo 65-13, sesión del 14/12/2012. Expte. N° 1000-07350/2007. Acta N° 1295- 24/02/2014. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, U.N. La Plata

2014. Tribunal Examinador de la Tesis Doctoral del Lic. Luis B. Epele, Dirección: Dra. María Laura Miserendino Título: "Comunidades de invertebrados acuáticos de mallines de Patagonia, bajo distintos

niveles de antropización.” Resolución del Consejo Directivo 65-13, sesión del 14/12/2013. Acta N° 1316- 27/03/2014. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, U.N. La Plata

2015. Tribunal Examinador de la Tesis Doctoral de la Lic. Ana Clara Ferreira, Dirección: Dr. Alberto Rodríguez Capítulo. Título: “Respuestas poblacionales de macroinvertebrados a distintas calidades de agua en cuerpos loticos de la llanura pampeana.” Acta N° 1373. 27 de Marzo de 2015. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, U.N. La Plata.

2015- continúa. Integrante de la Comisión de Supervisión de Tesis Doctoral, Univ. Nac. De Tucumán (Lic. Graciela Cecilia Gómez), como especialista en el tema. Título: “Estructura de la comunidad de macroinvertebrados de la cuenca del Río Grande, Jujuy, Argentina, en un gradiente espacial y temporal”. Director: Dr. Carlos Molineri. Expte. N° 65614/12, Res. N° 21/15.

2017. Tribunal Examinador de la Tesis Doctoral de la Lic. Ana Paula ARMANI, Dirección: Dr. Néstor Centeno, Codirectora: Dra. Silvia Dahinten. Título: Análisis de la descomposición cadavérica en ambiente terrestre y fluvial, en modelos porcinos y restos humanos en el nordeste de la provincia de Chubut, Argentina. Expte. N° 2052/00/17. Doctorado en Biología CRUB-UNCo.

2019. Tribunal Examinador de la Tesis Doctoral de la Lic. Cristina Natalia Horak, “Influencia de las prácticas agropecuarias sobre cursos de agua de Patagonia: empleo de macroinvertebrados y sistema de defensa a múltiples agentes xenobióticos (MXR) como biomonitores” realizada bajo la dirección de las Dras. Nora Gómez y Yanina Andrea Assef. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, U.N. La Plata.

2021. Tribunal Examinador de la Tesis Doctoral del Lic. Juan Pablo, Zanotto Arpellino, Dirección: Dres. Mariano Donato y Luciana Montalto. Título: “Estudio de la calidad del agua en arroyos pampásicos mediante la técnica de deriva de exuvias pupales de Chironomidae”, Acta N° 1692. 27 de Mayo de 2022. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, U.N. La Plata.

9. EVALUACIÓN ARTÍCULOS EN REVISTAS PERIÓDICAS, PROYECTOS, ETC.

- Evaluador de la Revista de la Sociedad Entomológica Argentina (2014)
- Evaluador de la Revista Chilena de Historia Natural
- Evaluador de la revista Zootaxa
- Evaluador de la revista Ecología Austral
- Evaluador de la revista Polish Journal of Entomology (2014)
- Evaluador de la revista Zookeys
- Integrante banco de evaluadores Proyectos FONCYT

10. CATEGORIZACIÓN COMO DOCENTE - INVESTIGADOR

- Categoría adjudicada: III. 14-12-2004

11. IDIOMAS

Inglés: lee, habla y comprende.

Portugués: lee, habla y comprende.

Francés: lee.