

## Curriculum Vitae

**Nelson Darío Bovcon**

### Datos Personales

---

DNI: 25.138737

Domicilio: Alem 856 Dpto 1, Trelew – Chubut. (CP:9100)

Fecha de Nacimiento: 05 de julio de 1976

Teléfono: 2804417870

Correo electrónico: nelsonbovcon@hotmail.com

### Formación Académica

---

De Grado: Licenciado en Cs. Biológicas. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Sede Trelew. Tesis de Licenciatura: “Evaluación del valor taxonómico de las espinas pectorales de Siluriformes (Osteichthies: Teleostomi: Ostariophysi”. Aprobado (Sobresaliente).

De Posgrado: Alumno del Doctorado de la Universidad Nacional del Comahue. Tesis Doctoral: “Evaluación de las pesquerías deportivas-recreativas costeras de la provincia del Chubut: Bases para su ordenamiento y manejo”. **Sobresaliente (10)**.

### Antecedentes En Docencia

---

#### Nivel universitario

*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Facultad de Ciencias Naturales. Sede Trelew:*

Cátedra de **Química General**. Auxiliar de Segunda Interino Ad Honorem. 01-04-2000 hasta 31-03-2002.

Cátedra de **Química Orgánica**. Auxiliar de Segunda Dedicación Simple. 02-08-2004 hasta 31-03-2007.

Docente en el espacio currícula del área Ciencia Naturales en el marco del Proyecto Extensionista: "Clases de Apoyo a Mayores de 25 Años". Para facilitar el examen de ingreso a la universidad a las personas mayores de 25 años, en el marco del artículo 7° de la Ley N° 24.521 de Educación Superior. UNPSJB, ORD. "C.S." N° 134/10. Con el Aval Resolución CDFHCS N° 291/2010. Proyecto Implementado durante los meses de Agosto, Septiembre y Octubre del 2010, en la ciudad de Trelew.

Cátedra de **Zoología General**. Auxiliar de Primera Interino. Ad Honorem. 15-06-2008 hasta 15-03-2013.

Cátedra de **Física II**. Auxiliar de Primera Interino, dedicación simple. 06-06-2014 hasta 31-03-2015.

Cátedra de **Matemática II**. Auxiliar de Primera Ad Honorem. Dedicación simple. 06-06- 2014 hasta marzo del 2015.

.Cátedra de **Diversidad Animal II. Profesor Adjunto**, dedicación simple. 02-05-2016 - Continua.

Cátedra de Química General. Auxiliar de Primera. Dedicación simple. Desde 02/04/2018 al 31/03/2019

### **Cursos de Posgrado**

Curso de Posgrado "**Taxonomía Sistemática en Peces**". 2011. Responsable del dictado del curso: Dr. Daniel Figueroa, como colaborador: Lic. Nelson D. Bovcon. Avalado por Resolución CDFC N° 332 del 2011. Dictado en la Facultad de Cs. Naturales de la UNPSB, sede Trelew.

### **Talleres dictados**

2001 - 2011. Módulos de entrenamiento intensivo para Observadores pesqueros y Talleres de Capacitación para Observadores en Actividad, en el Marco de Acuerdo de Trabajo entre la Secretaria de Pesca y la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

2012. Taller de capacitación en reconocimiento de condricios del litoral marítimo de la Provincia de Chubut. Playa Unión/Rawson y Comodoro Rivadavia, Marzo – Abril de 2012.

### **Charlas de Divulgación**

Biodiversidad de peces costeros de Bahía Engaño, Puerto Rawson, Chubut. Dirigida a guías de turismo de la provincia del Chubut. Aquavida, Playa Unión. 4 de Julio de 2008.

Reconocimiento de peces capturados por buques pesqueros que operan en aguas de la provincia del Chubut. Dirigida a observadores del programa de Observadores a Bordo de la provincia del Chubut. En el edificio de aulas de la UNPSJB. 6 de Agosto de 2008.

Reconocimiento de Batoideos capturados por buques que operan en aguas de la provincia del Chubut. Dirigida a Observadores en Actividad de la Secretaría de Pesca de la provincia del Chubut. En el edificio de aulas de la UNPSJB. 18 de Junio de 2009.

Identificación y biología de pejerreyes que son capturados por pescadores deportivos-recreativos en la costa de la Provincia del Chubut. Club de Pesca y Casa Submarina de la ciudad de Trelew y en el Club de Pesca de la Ciudad de Rawson, Chubut. En las ciudades de Trelew y Rawson el 8 y 9 de Septiembre de 2010.

Identificación, biología y conservación de Condricios capturados por pescadores deportivos-recreativos en la costa de la Provincia del Chubut. En instalaciones del Club de Pesca y Caza Submarina de Trelew. 13 de Septiembre 2011

Identificación, biología y conservación de Condricios capturados por pescadores deportivos-recreativos en la costa de la Provincia del Chubut. En instalaciones del Club de Pesca de Rawson y Peña El Anzuelo de la ciudad de Rawson. Los días 4 y 5 de Octubre 2011.

Identificación y biología de tiburones, rayas y pez gallo que son capturados por barcos pesqueros que son monitoreados por el Programa de Observadores a Bordo de la Provincia del Chubut. En el edificio de aulas de la UNPSJB . 14 de Noviembre 2011.

### **Nivel medio**

- Profesor de Ciencias Naturales de segundo y tercer año del turno tarde de la escuela 795 de Rawson, desde marzo a junio del 2013.
- Profesor de Biología de cuarto año turno tarde de la escuela 795 de Rawson, desde marzo del 2013 a marzo 2014.
- P.E.P. de la escuela 781 de Dolavon. Orientado a los procesos productivo y calidad de los alimentos, desde mayo a septiembre del 2013.
- Laboratorio de Química de la escuela 781 de Dolavon, desde marzo a septiembre del 2013.
- Profesor de Ciencias Naturales de Primer año turno tarde de la escuela 730 de Trelew, desde abril del 2014 hasta el corriente año 2018.

### **Formación de Recursos Humanos**

---

#### **Dirección de Tesinas de Licenciatura**

**Co-director** de seminario final de Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas del alumno **Julian Ruibal Nuñez**. Denominada: **Caracterización de la Captura incidental de condrictios (tiburones, rayas y quimeras) en el litoral del norte de la provincia del Chubut, por la flota costera de Puerto Rawson**. Designado por Acta N° 69 del Comité de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas y Resolución DFCN N° 965/13.

**Co-director** de seminario final de Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas del alumno **Alessandra Pasti**. Denominada: **Análisis de la estructura de talla-edad de la población de merluza común (Merluccius hubbsi) capturada incidentalmente en la pesquería del langostino patagónico (Pleoticus muelleri)**.

**Director** de seminario final de Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas del alumno **Mario Robert**. Denominada: **Caracterización de la captura incidental de peces de arrecife en la pesquería de langostino**

**del litoral de la Provincia del Chubut, flota costera de Puerto Rawson.** Designado por Acta N°xx del Comité de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas y Resolución DFCN N°xxx.

Co-director de seminario final de Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas del alumno Ximena Navoa. Denominada: **Relaciones morfométricas de huesos y medidas corporales del Diablillo *Helcogrammoides cunninghami* y su aplicación a los estudios de dieta de aves marinas.** Designado por Acta N°xx del Comité de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas y Resolución DFCN N°xxx.

### **Dirección de Trabajos de Campo y Laboratorio**

- Profesor Asesor de los Alumnos Claudio Arroyo, Mario Robert, Lorna Tatiana Kasinski Aguilera en el Ciclo Superior de la Carrera de Lic. Cs. en Biológicas de la UNPSJB.
- Dirección del Trabajo de Campo y Laboratorio: Muestreos de peces óseos y cartilagosos capturados en los concursos de pesca deportiva, realizado por el alumno Cristian Javier Marinao.
- Dirección del Trabajo de Campo y Laboratorio: Caracterización de la alimentación de *Myliobatis goodei* en aguas costeras de la provincia del Chubut, realizado por el alumno Claudio Arroyo.
- Dirección del Trabajo de Campo y Laboratorio: Caracterización de la alimentación de *Paralichthys isosceles* en aguas costeras de la provincia del Chubut, realizado por el alumno Mario Robert.
- Dirección del Trabajo de Campo y Laboratorio: Muestreo de desembarque de condrictios capturados incidentalmente (tiburones, rayas, pez gallo) en las flotas pesqueras de la Provincia del Chubut, realizado por el alumno Kevin Joshue Jacobi.
- Dirección del Trabajo de Campo y Laboratorio: Caracterización morfológica y merística de las especies de la familia Myxinidae capturadas en aguas de del litoral de la provincia del Chubut y aguas adyacentes, realizado por el alumno Kevin Joshue Jacobi.

## Jurado de Tesis

---

“Distribución espacial de las áreas de alimentación de la Gaviota Cocinera (*Larus dominicanus*) durante el período de incubación en el Área Protegida Bahía San Blas, Buenos Aires”, de la alumna Lorna Tatiana KASINSKY AGUILERA, dirigido por el Dr. Nicolás SUÁREZ y co-dirigido por el Dr. Pablo YORIO. Mediante Acta Comité de Carrera N° 70, Resolución DFCN N° 361/14.

## Participación en Proyectos de Investigación

---

1996-1998. Evaluación del Recurso Merluza (*Merluccius hubbsi*) en el área de veda de Isla Escondida. Investigador Auxiliar. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Facultad de Ciencias Naturales, Sede Trelew.

2000-2002. Conservación y Desarrollo Sustentable de los lagos Patagónicos. Estimación del Rendimiento Pesquero. PICT 4488. Bajo la dirección del Dr. Claudio Baigun. Centro Nacional Patagónico (CENPAT), Puerto Madryn.

PI. 353 “Reconocimiento de Vigilancia de la Merluza (*Merluccius hubbsi*) en el Área de Isla Escondida”, Bajo la Dirección de la Dra. Ana Esther Ruiz de Fondacaro.

PI. 400 “Análisis de los Factores Ecológicos que Determinan la Biodiversidad Herpetológica en la Meseta de Telsen (CHUBUT)”, Bajo la Dirección del Dr. José Alejandro Scolaro.

PI. 018 “Biodiversidad Herpetológica y sus Biotopos en la Cuenca Endorreica de Laguna de las Vacas. Telsen (CHUBUT)”, Bajo la Dirección del Dr. José Alejandro Scolaro.

PI. 834 “Estudio de las poblaciones de peces en el curso inferior del río Chubut, con especial énfasis en la biología del pejerrey patagónico. Bajo la Dirección de la Dra Ana Ruiz.

ACTA CFP N° 21/2013 “Capacitación del sector pesquero en la identificación y la problemática que atraviesan los condrictios capturados por la flotas que operan desde los puertos de la Provincia

del Chubut”, Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Aprobado por el Consejo Federal Pesquero. Bajo la Dirección: Bovcon Nelson, Gongora María Eva y Cochia Pablo.

Resolución CDFCN N°317/13, Expte. CUDAP: EXP-FCN-SJB: 190/2013 Proyecto de Investigación:”Evaluación de los conductos vulnerables a las artes de pesca de la flotas monitoreadas por el Programa de Observadores a bordo de la Provincia del Chubut”. **Director Lic. Nelson Bovcon.**

ACTA CFP N° 17/2016 “Capacitación del sector pesquero (pescadores, patronos, observadores e inspectores) en aspectos ecológicos, biológicos y pesqueros de la centolla (*Lithodes santolla*), con énfasis en la problemática asociada al descarte de la misma por los barcos pesqueros., Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Aprobado por el Consejo Federal Pesquero. Bajo la Dirección: Cochia Pablo, Bovcon Nelson, Martín Varisco, Julio Vinuesa, Gongora María Eva y Julia Colombo. (Monto del proyecto \$ 200.000).

PICT-2017-2403 monto \$450.000. Investigador colaborador en el Proyecto “Modelos de tramas tróficas estructurados por tamaño corporal para la comunidad demersal del norte del Golfo San Jorge”. Investigadores responsables Dr. David Galvan y Dra. María Eva Góngora.

### **Categoría del Programa Incentivos Ministerio de Cultura y Educación de la Nación**

---

- Categoría 5 (agosto del 2010). Puntaje: 225, asignado por la Comisión Regional de Categorización Sur. Disciplina: Biología. Resolución 10/0988

### **Trabajos Publicados**

---

- 2002. **Bovcon, N. D.** Espinas pectorales de Siluriformes de la Formación La Colonia (Cretácico Superior). *Ameghiniana* 39 (4, Suppl. Resúmenes): 7.
- 2006. **Bovcon, N.** y Cochia, P. Guía de Uso a Bordo para el Reconocimiento de los peces Capturados en los Barcos Monitoreados por el Programa. Informe Técnico Secretaria de Pesca de la Provincia del Chubut , 35p.
- 2009. María E. Góngora; **Nelson D. Bovcon** y Pablo D. Cochia. Composición del “bycatch” de peces en la pesquería de langostino patagónico (*Pleoticus muelleri*). *Revista de Biología Marina y Oceanografía*. Viña del Mar, Chile.
- 2011. **Bovcon N.D.**, Cochia P.D., Góngora M.E., Gosztanyi A.E. New records of warm-temperate water fishes in central Patagonian coastal waters (Southwestern South Atlantic Ocean). *Journal of Applied Ichthyology*. 27: 832 – 839.
- 2011. Cedrola, P.; **Bovcon, N.**; Bruno, C.; Bustamante, C.; Caille, G.; Calvo, S., Chiaramonte, G., Garda Liotta, R., González, R., Laura, D.; Massola, V.; Mendía, L., Moronta, M.; Perier, R.; Remes Lenicov, M. y Tombesi, M.L. La pesca deportiva en el mar en la Argentina y su efecto sobre los condriictios. En: Wohler, O.C., Cedrola, P. y M.B. Cousseau, eds.-Contribuciones sobre biología, pesca y comercialización de tiburones en la Argentina. Aportes para la elaboración del Plan de Acción Nacional. p. 185-192. Buenos Aires: Consejo Federal Pesquero. 224 p. (Contr.Nº: 1710).
- 2013. **Nelson D. Bovcon**, María E. Góngora, Cristian Marinao y Diego González Zevallos. Composición de las capturas y descartes generados en la pesca de Merluza común *Merluccius hubbsi* y Langostino patagónico *Pleoticus muelleri*: un caso de estudio en la flota fresquera de altura del Golfo San Jorge, Chubut, Argentina. . *Revista de Biología Marina y Oceanografía*. Viña del Mar, Chile. Vol. 48, Nº2: 303-319.
- 2016. Ruibal Núñez J., **Bovcon N. D.**, Cochia P. D. and Góngora M. E Bycatch of chondrichthyans in a coastal trawl fishery on Chubut province coast and



adjacent waters, Argentina. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. DOI: 10.1017/S0025315416001508

-2016. **Bovcon N.D.**, Cochia P.D, Ruibal Núñez J., Romero J.J., Vucica M.and. Góngora M.E. Records of Atlantic saury *Scomberesox saurus scombroides* (Richardson 1843) in the Argentinian Sea and its southernmost occurrence in waters off coast of Patagonia in the Southwest Atlantic. Journal of Applied Ichthyology.

-2016. Cochia P. D., **Bovcon N. D.**, Ruibal Núñez J., Villagran L. and Jerez L. .Occurrence of the blackfin goosefish, *Lophius gastrophysus* (Miranda Ribeiro, 1915), in coastal waters of San Jorge Gulf, Patagonia, Argentina. Journal of Applied Ichthyology (Aceptado con modificaciones).

-2016. Venerus LA, Villanueva Gomila GL, Sueiro MC y **Bovcon ND.** Length-weight relationships for two abundant rocky reef fishes from Northern Patagonia, Argentina: *Sebastes oculatus* Valenciennes, 1833 and *Pinguipes brasilianus* Cuvier, 1829. Journal of Applied Ichthyology, 32(6), 1347-1349. DOI: 10.1111/jai.13207.

- 2017. Varisco M., Cochia P., Góngora M., **Bovcon N.**, Balzi P. y Vinuesa. Bycatch of the Southern King Crab (*Lithodes santolla*) in the Patagonian shrimp fishery in the Southwestern Atlantic Ocean. Can it contribute to the depletion of its population? Ocean and Coastal Management 136: 177-184

- 2017. **Bovcon N.D.**, Cochia P.D., Ruibal Núñez J., Vucica M. and Figueroa D. Presence of the telescope fish *Mendosoma lineatum* in Patagonian waters, a new species in the ichthyological fauna from the south-west Atlantic Ocean. Journal of Fish Biology (2017) doi:10.1111/jfb.13397.

- 2018. **Bovcon N. D.**, Cochia P. y Rojas M. Biología y pesca de Pejerreyes en Argentina. En: IRIGOYEN, A.J. (Ed.). Peces y pesca deportiva Argentina. Mar y Patagonia (2018). Remitente Patagonia, Chubut, Argentina. ISBN: 978-987-3918-97-1.

- 2018. **Bovcon N. D.**, Cochia P. y Rojas M. Biología y pesca de *Callorhynchus callorhynchus* en Patagonia, Argentina. En: IRIGOYEN, A.J. (Ed.). Peces y pesca deportiva Argentina. Mar y Patagonia (2018). Remitente Patagonia, Chubut, Argentina. ISBN: 978-987-3918-97-1

- 2018. **Bovcon Nelson D.**, Cochia Pablo D., Ledesma Pablo, Novoa Ximena , Caille Guillermo, Baigun Claudio R. M.. Primer registro de una área de cría del cazón vitamínico, *Galeorhinus galeus* (Carcharhiniformes, Triakidae), en el Atlántico Sudoccidental. *Journal of Fish Biology*. (En Prensa).
- 2018. Alejo J. Irigoyen, Agustín M. De Wysiecki, Gastón Trobbiani, **Nelson Bovcon**, Cynthia Awruch, Federico Argemi and Andrés J. Jaureguizar. Habitat use, seasonality and demography of an apex predator in a marine temperate environment: the case of the sevengill shark *Notorynchus cepedianus* in northern Patagonia. *Marine Ecology Progress Series*. (En Prensa).

**Manuscrito en proceso de evaluación:**

**Informes Técnicos**

---

Góngora M.E., J. Vinuesa J., M. Varisco, J. Colombo, N. Bovcon, S. Corvalán, P. De Carli. 2014. Documento técnico "Taller Pesquería de centolla en el Golfo San Jorge". 13 pp.

Bovcon N.D, Góngora M.E. & Cochia P.D. 2014. Capacitación del sector pesquero en el reconocimiento de las especies de condriktios y divulgación de la problemática de estas especies capturados por las flota que operan desde los puertos de la Provincia del Chubut. Consejo Federal Pesquero. Informe Técnico. 32 pág.

Mari N. R., Figueroa D. y Bovcon N. 2017. La Lamprea (*Geotria australis*) en la Patagonia. INIDEP Inf. Tec.9 pág.

**Jornadas y Congresos**

---

- Marcus, A.; **Bovcon, N.** y Cárdenas, C: EL VALLE INFERIOR DEL RIO CHUBUT COMO LÍMITE AUSTRAL PARA EL GÉNERO *Cleria* (SERPENTES, COLUBRIDAE). 2000. XV Reunión de comunicaciones Herpetológicas. Asociación Herpetológica Argentina. San Carlos de Bariloche, 25, 26 y 27 de octubre del 2000.
- Baigun, C; Oldani, N; **Bovcon, N** y Soutric, M. EFICIENCIA COMPARATIVA DE REDES ENMALLADORAS DE MULTIFILAMENTO Y MONOFILAMENTO PARA EL ANÁLISIS DE POBLACIONES DE PECES DE LAGOS PATAGÓNICOS. 2001. 1° Reunión Binacional de Ecología, XX Reunión Argentina de Ecología y X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. San Carlos de Bariloche del 23 al 27 de abril del 2001.
- Bovcon, N. D.** 2002. ESPINAS PECTORALES DE SILURIFORMES DE LA FORMACIÓN LA COLONIA (CRETÁCICO SUPERIOR). XVIII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. Argentina. Bahía Blanca, del 22 al 24 de mayo 2002.
- Scolaro, J. A.; Arias, C. L.; Forcone, A. E.; Laurenti, S.; Gallelli, H.; Albarrecin, I.; Rodríguez, J.; D'Amico, V.; **Bovcon, N.**; Garcia, S.; González, C.; López Arrúa, M.; Tappari, O. 2001. ANALISIS DE LOS FACTORES ECOLOGICOS QUE DETERMINAN LA BIODIVERSIDAD HERPETOLOGICA EN LA MESETA DE TELSEN (CHUBUT). Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Chubut. Trelew del 1 al 2 de noviembre del 2001.
- Ruiz, A.; Fondacaro, R.; Gongora, M.E.; Mendia, L.; **Bovcon N.** 2001. METODOLOGIA PARA MUESTREO DE DESEMBARQUES DE MERLUZA (*Merluccius hubbsi*) PROCEDENTE DE LA FLOTA COSTERA DE PUERTO RAWSON, PATAGONIA, ARGENTINA. Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Chubut. Trelew, del 1 al 2 de noviembre del 2001.
- Baigun, C.; Soutric, M.; Mendia, L.; **Bovcon, N.** y Cochia, P: Aspectos Metodológicos Para la Estimación de la Densidad de Truchas Arco Iris en un Rio de Bajo Orden.2003. I Jornadas de Ciencias Naturales del

NOA y VIII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Argentina. Salta, del 24 al 26 de septiembre del 2003.

Góngora, María Eva; **Bovcon, Nelson**; Cochia, Pablo y Gosztanyi, Atila E: APORTES AL CONOCIMIENTO DE LA ICTIOFAUNA DEL GOLFO SAN JORGE. 2003. V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XIII Coloquio Argentino de Oceanografía. Argentina. Mar del Plata, del 8 al 12 de diciembre del 2003.

Góngora, M. E; Perez Botel, J.; Murphy, E.; Mendia, L.; Gallardo Gallardo, M.; Soutric, M.; **Bovcon, N.**; Cochia, P. y Caille, G: PROGRAMA DE OBSERVADORES DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT. 2003. V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XIII Coloquio Argentino de Oceanografía. Argentina. Mar del Plata, del 8 al 12 de diciembre del 2003.

Bagún, C., M. Peña, N. Oldani, A. Madirolas, G. Alvarez Colombo, R. Ferriz, **N. Bovcon** y M. Soutric. 2004. Ecología pesquera en lagos patagónicos: un marco necesario para el manejo sustentable de las comunidades de peces. II Reunión Binacional de Ecología, XXI Reunión Argentina de Ecología y XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Mendoza 31 de octubre al 5 de noviembre.

**Bovcon, N. D.**; Cochia, P. D.; Gongora, M. E. y Gosztanyi, A. E. 2006. Registros más australes para *Psammobatis extenta*, *Atlantoraja castelnaui*, *Selene setapinnis*, *Oncopterus darwini*, *Dules auriga* y *Mullus argentinae*. VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XIV Coloquio Argentino de Oceanografía. Argentina. Puerto Madryn, del 4 al 8 de diciembre.

Cochia, P. D.; **Bovcon, N. D.**; Barreiro, G. H.; Mirenda, R. y Caille, G. M. 2006. Primer relevamiento de los peces capturados en la pesca deportiva marítima en costas chubutenses. VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XIV Coloquio Argentino de Oceanografía. Argentina. Puerto Madryn, del 4 al 8 de diciembre.

Gosztanyi, A. E.; Gongora, M. E.; **Bovcon, N. D.**; Cochia, P. D. y Kuba, L. 2006. Biodiversidad de Peces Marinos del Chubut. VI Jornadas

- Nacionales de Ciencias del Mar y XIV Coloquio Argentino de Oceanografía. Argentina. Puerto Madryn, del 4 al 8 de diciembre.
- Fondacaro, R. R.; Ruiz, A. E.; Góngora, M. E.; Mendía, L. F. y **Bovcon, N. D.** 2006. Estudio de edad Y Crecimiento en Merluza (*Merluccius hubbsi*) durante once temporadas de pesca (1989-98; 2002-04) en el área de Isla Escondida, PATAGONIA, ARGENTINA. VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XIV Coloquio Argentino de Oceanografía. Argentina. Puerto Madryn, del 4 al 8 de diciembre.
- Bovcon, N.D.**; Baigun, C.R.; Caille, G.; Perez, G.; Marinao, C; Kasinski, T.; Gentili, A.; Jara, D.; Wilhuber, Y.; Domínguez, J.; Arroyo, C.; Roberts, M.; Calvo, A.; Antilef, L.; Andrade, G. y Ledesma, P. 2009. Los Peces Vulnerables a la Pesca Deportiva-Recreativa Maritima Costera entre 42°58' y los 43°41' de Latitud Sur de la provincia del Chubut, Argentina. X Simposio Colombiano de Ictiología, II Encuentro Colombiano-Venezolano de Ictiólogos y Primer Encuentro Suramericano de Ictiólogos. Medellin, Antioquia, Colombia. Desde el 25 al 29 de mayo.
- María E. Góngora; **Nelson D. Bovcon** y Pablo D. Cochia. 2009. Composición del By-Catch de peces en la pesquería de langostino patagonico (*Pleoticus muelleri*). I Jornadas Patagónicas de Biología y III Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas.Trelew, Chubut. Desde el 10 al 13 de marzo.
- Bovcon, N.D.**; Cochia, P.D.; Gongora, M.E.; Jara, D.; Romero J. J.; Roberts, M. y Marinao, C. 2009. Registros más australes en el Atlántico Sur Sudoccidental para *Zenopsis conchifer* y *Scomberesox saurus*. I Jornadas Patagónicas de Biología y III Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas.Trelew, Chubut. Desde el 10 al 13 de marzo.
- Daniel Figueroa, Paula Rinera, Bellagia Mauro, Delpiani Gabriela, Shimabukuro Valeria, Scenna Lorena, Barbini Santiago and **Bovcon Nelson**. 2009. Teeth of shate in the Southwest Atlantic. Join Meeting of Ichthyologists and Herpetologists. Pórtland, Oregon, USA. 22 - 27 july.
- Góngora María Eva, **Bovcon Nelson**, Saravia José1 y Cocía Pablo. 2011. Composición y Dinámica de la Captura Incidental de Peces en la Pesquería de Langostino Patagónico. II Jornadas Patagonicas de

- Biología I Jornadas de Ciencias Ambientales y IV Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Trelew, Chubut. Publicado en Bioscriba ([www.bioscriba.org.ar](http://www.bioscriba.org.ar)), ISSN 1850-4639. Pag. 102.
- Guillermo Caille, María Eva Góngora, Matías Soutric, **Nelson Bovcon**, Luís Mendia y Pablo Cochia. 2011. El Programa de Observadores a bordo de la Provincia del Chubut. Un ciclo de diez años de trabajo para asistir al manejo pesquero. Jornada Interfacultades UNPSJB (sede Trelew). Ciencia, Transdisciplina y Sociedad. Trelew - Chubut, 4 de octubre.
- Bovcon, N.D.**, Cochia, P.D., Ledesma, P., Baigún C.R.M., Caille, G.M., Manrique, J. y R. Jones, L.R.. 2012. Primer registro de una área de cría del cazón vitamínico, *Galeorhinus galeus* (Carcharhiniformes, Triakidae), en el Atlántico Sudoccidental. II Simposio Iberoamericano de Biología Reproductiva, Pesquerías. Mar del Plata, del 19 al 20 de Noviembre.
- Bovcon ND**, Cochia PD, Gongora ME, Vucica M, Fernandez M, Romero JJ & Evans P. 2012. Relevamiento biológico de condriktios capturados en las flotas monitoreadas por el Programa de Observadores a Bordo de la Provincia del Chubut. VIII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Comodoro Rivadavia, Argentina, 3 al 7 de diciembre 2012.
- Bovcon ND**, Baigun CRM, Caille GM, Pérez Astutti GA & Ledesma P. 2012. Evaluación de la pesca deportiva-recreativa costera en el norte de la Provincia de Chubut, Argentina. VIII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Comodoro Rivadavia, Argentina, 3 al 7 de diciembre 2012.
- Cochia PD, **Bovcon ND**, Villagran & Gongora ME. 2012. Primer registro de rape, *Lophius gastrophysus* (Miranda Ribeiro, 1915) en el Golfo San Jorge, Chubut, Argentina. VIII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Comodoro Rivadavia, Argentina, 3 al 7 de diciembre 2012.
- Ruibal Nuñez Julián, Gongora ME, **Bovcon ND**. 2015. Biodiversidad de Condriktios Capturados Incidentalmente en la Pesquería de Langostino en la Flota Costera de Puerto Rawson, Provincia de Chubut. IV Simposio Argentino de Ictiología: Integrando la Ictiología Continental y Marina. Mar del Plata, Argentina. 22, 23 y 24 de abril 2015.
- Ruibal Nuñez J, Bovcon ND, Gongora ME y Cochia P. 2015. Área de Ovoposición y Cría del Tiburón Pintarroja (*SCHROEDERICTHYS*

BIVIUS) en el Golfo San Jorge y Aguas Adyacentes, Atlántico Sudoccidental. IV Simposio Argentino de Ictiología: Integrando la Ictiología Continental y Marina. Mar del Plata, Argentina. 22, 23 y 24 de abril 2015.

**Bovcon ND**, Cochia P, Gongora ME y Ruibal Nuñez J. 2015. Área de Apareamiento, Puesta y Cría del Pez Gallo (*CALLORHINCHUS CALLORYNCHUS*) en el Litoral de la Provincia del Chubut y Aguas Adyacentes, Atlántico Sudoccidental. IV Simposio Argentino de Ictiología: Integrando la Ictiología Continental y Marina. Mar del Plata, Argentina. 22, 23 y 24 de abril 2015.

Varisco Martin, Pablo Cochia, Maria Eva Gongora, **Nelson Bovcon**, Julia Colombo, Julio Vinuesa. 2015. Captura Incidental y Potencial Reproductivo de la Centolla *Lithodes santolla* en el Golfo San Jorge, Argentina. XVI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar - Colacmar y XVI Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar del 18 al 22 de octubre 2015, Santa Marta – Colombia.

**Bovcon N.D.**, Ruibal Núñez J., Cochia P.D. y Góngora M.E. 2016. Estructura poblacional del bycatch de condriictios en la pesquería de langostino patagónico: flota de altura en el Golfo San Jorge, Argentina. En: Mejía-Falla, P.A. y A.F. Navia. (Eds.) 2016. Libro de resúmenes V Encuentro colombiano sobre condriictios. Fundación SQUALUS, Cali. pp. 24.

Ruibal Núñez J., **Bovcon N.D.**, Cochia PD & Góngora M. E. 2016. Estructura poblacional del bycatch de condriictios en la pesquería de langostino patagónico: flota costera en el litoral de Chubut, Argentina. En: Mejía-Falla, P.A. y A.F. Navia. (Eds.) 2016. Libro de resúmenes V Encuentro colombiano sobre condriictios. Fundación SQUALUS, Cali. pp. 56.

Ruibal-Núñez J., **Bovcon N.D.** and Figueroa D.E. 2016. Description of chondrichthyan egg capsules from central patagonian waters, argentinian (southwest Atlantic ocean). En: Mejía-Falla, P.A. y A.F. Navia. (Eds.) 2016. Libro de resúmenes V Encuentro colombiano sobre condriictios. Fundación SQUALUS, Cali. pp. 118.

**Bovcon N.D.**, Góngora M.E., Ruibal Núñez J., Navoa X., Pasti A.T. y Cochia P.D. 2017. Peces de aguas templadas y subtropicales en aguas de Patagonia Argentina: ¿Bioindicadores de un calentamiento del Atlántico Sudoccidental?. XIV Congreso Colombiano de Ictiología y V Encuentro de Ictiologos Sudamericano. Del 16 al 18 de Agosto del 2017, Santiago de Cali – Colombia.

**Bovcon N.**, Ruibal Nuñez J., Góngora M. E., Vucica M. y Cochia P. D. 2018. Biology of the elephantfish (*Callorhinchus callorhynchus*) in the coast of Chubut province and adjacent waters of Argentina, Southwest Atlantic.

Bernasconi J.F., Di Giácomo E., Coller M., Prosdocimi L., Monsalvo M., Martinez-Puljak G., Navarro G., **Bovcon N.**, Hozbor N., Massa A. 2018. Análisis de los desembarques declarados del principal holocéfalo del Mar Argentino (33° -57°S): el pez gallo, *Callorhinchus callorhynchus* (Holocephali: Callorhinchidae). Sharks International Conference, 3 al 8 de junio, Joao Pessoa – Brasil.

Irigoyen A.J., De Wysiecki A.M., Trobbiani G., **Bovcon N.**, Awruch C., Argemi F. and Jaureguizar A.J. 2018. Habitat use, seasonality and demography of an apex predator in a marine temperate environment: the case of the sevengill shark *Notorynchus cepedianus* in northern Patagonia. Sharks International Conference, 3 al 8 de junio, Joao Pessoa – Brasil.

## **Cursos Realizados**

---

2001 Modulo de entrenamiento Intensivo Para Observadores a bordo (MEI). En el marco del Acuerdo de Trabajo entre la Subsecretaría de Intereses Marítimos y Pesca Continental de la Provincia del Chubut y la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Trelew. Del 8 al 10 de enero.

2002. Introducción a la Conservación Preventiva y Diseño de Exposiciones de Colecciones de Ciencias Naturales. Dictado por:



- Soledad Tancoff, Eduardo Ruigómez, Mercedes Bilbao y Maria Stanganelli. Museo Egidio Feruglio. Trelew, 16, 24, 25, 28 y 31 de Diciembre.
2003. Curso para Observadores: Biodiversidad y Pesca Responsable. Dictado por el Oc. Guillermo Caille. En el marco del Proyecto ARG/02/G31 “ Consolidación e Implementación del Plan de Manejo de la Zona Costera Patagónica para la Preservación de la Biodiversidad”, del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial. Organizado por la Fundación Patagonia Natural y la Subsecretaria de Intereses Marítimos y Pesca Continental de la Provincia de Chubut. Trelew. C/calif. 9/9.
2005. Curso de Posgrado: “Laboratorio Avanzado de Histología Animal” Organizado por la Facultad de Ciencias Naturales sede Trelew de la UNPSJB. Del 14 al 18 de noviembre de 2005.
2006. Curso de Posgrados: Introducción al Cladismo y uso de TNT. Dictado por Pablo Goloboff, Diego Pol y Ramirez. Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Trelew, del 22 al 26 de abril de 2006. C/calif. 8/10.
2008. Introducción a la Morfometría Geométrica (con una duración de 30 hs.). Dictado por el Dr. Rolando Gonzales y la Dra. Silvina Van der Molen, en el Centro Nacional Patagónico – CONICET, del 15 al 19 de septiembre de 2008. C/calif. Aprobado.
2008. “Introducción al Análisis Multivariado“(con una duración de 60 hs.). Dictado por la Dra. Nora Baccalá, en la Facultad de Cs. Naturales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, del 28/07/08 al 01/08/08. C/calif. Aprobado.
2009. Curso de Posgrado: “Los otolitos y su aplicación en la conservación de la biodiversidad” (con una duración de 50 hs.). Organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Buenos Aires. 16 al 26 de Febrero de 2009. C/calif. Aprobado.
2009. Curso de Posgrado: “Introducción al Paquete Estadístico R“(con una duración de 40 hs). Dictado por la Dra. Gilda Garibotti, en el

- Centro Regional Universitario Bariloche de la Universidad Nacional del Comahue. C/calif. Aprobado.
2009. Curso de Posgrado: "Biodiversidad Específica Funcional: Estimada e Inferida"(con una duración de 40 hs.). Dictado por la Dra. Laura Pla, Dr. Fernando Casanoes y el Ms. Cs. Julio Di Rienzo, en la Facultad de Cs. Naturales de la UNPSJB, Sede Trelew.
2009. Curso de Posgrado: "Introducción a la Filosofía Ambiental. Dictado por la Prof. María Teresa la Valle, en la Facultad de Cs. Naturales de la UNPSJB, Sede Trelew.
2010. Curso de Posgrado: Laboratorio avanzado de histología animal (con una duración de 50 hs). Dictado por la Dr. Elena Galindez en la Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca del 22 al 26 de junio del 2010. Calificación 10/10.
2010. Curso de Posgrado: Ecología, genética y evolución: La interfase (con una duración de 40 hs). Dictado por el Dr. Fanara en la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Comodoro Rivadavia, del 22 al 24 de septiembre del 2010. Calificación: 8/10.
2010. Curso de posgrado: Cuidado, manejo y conservación de colecciones de biodiversidad (con una duración de 24 hs). Dictado por el Dr Debandi en la Universidad Nacional del Cuyo, Mendoza, del 1 al 8 de octubre del 2010. Calificación: Aprobado.
2010. Curso de Posgrado: Filosofía de la Ciencia (con una duración de 40 hs). Dictado por el Dr. Denegri en el Centro Nacional Patagonico (CONICET), Puerto Madryn, del 29 de noviembre al 03 de diciembre del 2010. Calificación: 10/10.
- 2010: Curso de Posgrado: Metodologías para la determinación de stocks pesqueros (con una duración de 40 hs). Dictado por la Dra Volpedo en la Facultad de Cs. Veterinarias – UBA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, del 14 al 17 de diciembre del 2010. Calificación: Aprobado.
2011. Curso de Posgrado: Lenguas, Principios y Conflictos de la Nomenclatura Zoológica (con una duración de 40 hs). Dictado por el Dr. Cazzaniga en la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan

Bosco, sede Comodoro Rivadavia, del 18 al 22 de abril del 2011. Calificación: 9/10.

2011. Introducción a los Aspectos Éticos de la Investigación Científica (con una duración de 40 hs). Dictado por la Dra. Paula Sánchez Thevenet en la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Comodoro Rivadavia, los días 15, 16, 17, 23 y 24 de junio del 2011. Calificación: 10/10.

2011. Curso de Posgrado: Taxonomía Sistemática en Peces (con una duración de 40 hs). Dictado por el Dr. Daniel Figueroa en la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Sede Trelew, del 12 al 16 de diciembre del 2011. Calificación: 10/10.

### **Organización de Reuniones Científicas**

---

2001. Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Trelew, Chubut, 1 y 2 de noviembre.

2006. VI Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía. Realizada en el Museo Paleontológico Egidio Feruglio de la ciudad de Trelew, Chubut, del 27 al 29 de abril.

2007. XXII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. Museo Paleontológico Egidio Feruglio. Trelew, Chubut, del 21 al 23 de mayo.

2009. I Jornadas Patagónicas de Biología y III Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Trelew, Chubut, del 10 al 13 de marzo.

2011. II Jornadas Patagónicas de Biología, I Jornada de Ciencias Ambientales y IV Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Trelew, Chubut, del 21 al 23 de Septiembre.

### **Pasantías, Viajes y Trabajos de campo**

---

1997. Viaje de muestreo a la localidad Dique Florentino Ameghino en el marco del servicio de evaluación de la fauna icteológica del Dique a cargo de la Dra. Ana Ruiz.

- 1997-1998. Muestreo en plantas pesqueras del Puerto de Rawson de parámetros morfológicos de ejemplares de Merluza, bajo la dirección de la Dra. Ana Ruiz.
- 2001 Diciembre. Campaña Telsen - |1Ruta a Gan Gan. Dirección Lic. Dr. Alejandro Scolaro, Alicia Forcone, y Lic. César Arias (CENPAT y Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco-Sede Trelew). Colección herpetológica y de ejemplares de Herbario.
- 2002 Febrero Campaña Telsen (Ruta 4), 20 Km E de Gan Gan, Bola de Morley. Dirección Dr. Alejandro Scolaro (CENPAT y Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco-Sede Trelew). Colección herpetológica y de ejemplares de Herbario.
- 2002 Noviembre. Campaña Telsen (Ruta 4), 20 Km E de Gan Gan. Dirección Dr. Alejandro Scolaro, Lic. Alicia Marcus Ing. Forestal Visnja Mavrek, Lic. César Arias (CENPAT y Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco-Sede Trelew). Colección herpetológica y de ejemplares de herbario.
- 2004 Diciembre. Campaña a Laguna de Vaca. Equipo Dr. Alejandro Scolaro y Téc prot amb O. Fabián Tappari (CENPAT y Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco-Sede Trelew). Colección herpetológica y de ejemplares de herbario.
- 2003-2004. Pasantía: "Técnicas básicas para el estudios osteológicos en peces". Bajo la dirección del Dr. Atila Gosztonyi en el Centro Nacional Patagónico (CONICET), Puerto Madryn.
- 2003-2004. Trabajo de Campo y Laboratorio: "Técnicas de estudio para la determinación de la edad de merluza (*Merluccius hubbsi*)". Bajo la dirección de la Dra. Ana Ruiz. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Facultad de Ciencias Naturales. Trelew.

### **Servicio a terceros**

---

- 2001 – 2006 Observador del Programa de Observadores a Bordo de la Secretaria de Pesca de la Provincia del Chubut.
- 2001 - 2011 Integrante del equipo capacitador del Programa de Observadores a Bordo de la Provincia del Chubut. Acuerdo de Trabajo

Subsec. Intereses Marít. y Pesca Continental /Secretaría de Pesca de la Prov. del Chubut y la Facultad de Ciencias Naturales de la UNPSJB.

2016 – 2018 Observador a Bordo en el marco del Programa de Mejoramiento en la Pesquería de Langostino On Shore que lleva adelante el Centro Desarrollo y Pesca Sustentable (CeDePesca) junto a un grupo de empresas involucradas en este proceso.

### **Trabajo en Consultoras**

---

\*Línea de base de las características químicas, producción primaria, de la ictiofauna y del bentos de ríos de la provincia de Chubut y Río Negro (Río Chubut, Río Tecka, Arroyo Esquel, Arroyo Rodeo, Río Perci), para la Secretaría de Medio Ambiente de la Nación.

\*Línea de base de las características químicas y la ictiofauna del Río Turbio y arroyos aledaños a la ciudad de Río Turbio de la Provincia de Santa Cruz para la Consultora Sherman y Asociados S.A.

\*Línea de base de la ictiofauna de la región superior de la Ría de Bahía Blanca para la consultora Sherman y Asociados S.A.

\*Línea de base de las características químicas, producción primaria y de la ictiofauna del Río Santa Cruz de la Provincia de Santa Cruz para la consultora Sherman y Asociados S.A.

### **Otros Trabajos**

---

1998 – 2003 Técnico de Laboratorio del Museo Paleontológico Egidio Feruglio de la Ciudad de Trelew, Chubut.

2014 – 2017. Investigador Científico Categoría B del Área Técnica de la Secretaría de Pesca de la Provincia del Chubut.