

JUAN SUFÁN CATALÁN

*Biólogo, Máster en Gestión de los Recursos Naturales y Magíster en CITES.
Perito Judicial en Biología, Ecología, Medio Ambiente y Contaminación.*

Experiencia: Manejo y control de flora y fauna silvestre; Programas de mediación con comunidades; Estrategias de mitigación ambiental; Auditorías ambientales; Programas de desarrollo y gestión territorial; Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA, Líneas Base y seguimiento, PAS).

Habilidades: Trabajo en equipo, mediación y planificación ambiental estratégica.

Principales proyectos

- 1) *Estrategia de Desarrollo Comunal y Cambio Climático para la comuna de La Pintana*¹. Encargado de la elaboración de la primera estrategia de este tipo en Latinoamérica, firmado por el Consejo Municipal el día 5-6-2008. El programa recibió el reconocimiento de la Comunidad Europea y el Gobierno de Chile a través de la Presidenta de la República doña Michel Bachelet y la Ministra de Medio Ambiente Sra. Ana Lya Uriarte. Posteriormente ha sido validado por los Ministros Sra. Ma. Ignacia Benítez y Sr. Pablo Badenier.
- 2) *Curso de Capacitación Ambiental Docente*. Responsable del desarrollo de este programa para la ONG in GEA, como un aporte concreto al desarrollo medioambiental del país. El programa recibió el patrocinio del Ministerio del Medio Ambiente (Chile), UNESCO, Ministerio Educación (Chile), Comisión de Medio Ambiente del Senado (Chile), Gobierno de Navarra (España) y PEAMCO (Ecuador).

Estudios

- Magíster en Gestión y Conservación de la Biodiversidad. Universidad San Pablo CEU, Sevilla. Fundación Carolina. España 2005.
- Magíster en CITES. Magíster en Gestión, Conservación y Control de Especies Sometidas a Comercio Internacional. U. Internacional de Andalucía. España 1999.
- Postítulo. Sistema Territorial de Evaluación de Impacto Ambiental. U. de Chile, 1996.
- Postítulo. Ordenamiento Territorial. U. Nacional de Córdoba, Argentina 1996
- Licenciado en Ciencias Biológicas. Pontificia Universidad Católica de Chile. 1993
- Educación escolar: Instituto Nacional. 1988

Actividades Actuales

- Miembro del Consejo de Gestión de la Reserva de Biosfera Corredor Biológico Nevados de Chillán – Laguna Laja, Región del Biobío.
- Perito Judicial en Biología, Ecología, Medio Ambiente y Contaminación.
- Socio Administrador empresa Hombre y Biosfera.
- Asesor Instituto de Criminalística de Chile.
- Miembro Asociación Gremial de Peritos Judiciales de Chile.

¹ Programa patrocinado y validado metodológicamente por el Ministerio del Medio Ambiente, Ministerio de Educación y UNESCO

Experiencia Profesional

2008 a la fecha: Socio Administrador empresa Hombre y Biosfera. Capacitación, Estudios, Investigación y Gestión Ambiental. Algunos proyectos:

- +MG Medioambiente|Gestión. Estudio de Distribución de poblaciones de Cururos (*Spalacopus cyanus*) Sector El Durazno, Cajón del Colorado, San José de Maipo.
- Codelco – División El Teniente. Programa de mediación comunal en la comuna de Alhué a través de un proceso de certificación ambiental de todos los colegios de la comuna.
- Colbún SA. Central Termoeléctrica Candelaria. Programa de mediación social en las comunas de Codegua y Mostazal, a través del Programa Cuido mi Planeta.
- Consorcio Constructor CGB SA, proyecto Línea de Transmisión 2x220 kV Maitencillo – Caserones. Microrruteo de flora silvestre incluida en el Decreto Supremo N° 68 y relocalización de especies xerofíticas.
- Consorcio Constructor CGB SA. Rescate y relocalización de reptiles y micromamíferos; etogramas de Vizcachas; censo de Suris y Guanacos.
- Encargado del programa de recuperación del Lago Ypacaraí, Intendencia de Areguá. Paraguay. 2010 a 2012.
- Golder Associates SA. Rescate y relocalización de reptiles para diversos programas.
- AME. Rescate y relocalización de micromamíferos, herpetozoos y geófitas.
- Parque Fotovoltaico Santiago Solar. Programa de Perturbación Controlada Cururos (*Spalacopus cyanus*)

2003 a la fecha: Perito Judicial por nombramiento de la I. Corte Suprema: Ecología, Medioambiente, Biología y Contaminación. Diversos proyectos sujetos a secreto judicial.

1996 – 2001: Servicio Agrícola y Ganadero. Encargado Proyecto Conservación de Fauna.

1990 – 1996. Encargado Centro de Reproducción de Herpetozoos, Niri Vilcún.

Áreas de Desarrollo

1. Medio Ambiente
 - a. Planificación y ejecución de procedimientos de diagnóstico, control, monitoreo, rescate y relocalización de especies de fauna silvestre
 - b. Auditorías ambientales. Análisis y aplicación de legislación ambiental nacional (SEIA) y tratados internacionales (CITES, RAMSAR, CDB).
 - c. Estudios ecológicos, incluyendo parámetros poblacionales, descripción ecosistémica (estructura y dinámica de poblaciones), composición etaria, etogramas, distribución y abundancia, estados de conservación, análisis autecológicos, ecología del paisaje.
 - d. Peritajes judiciales en Medioambiente; Ecología; Biología; y Contaminación ambiental.

2. Mediación y Participación ciudadana.
 - a. Programas de mediación con comunidades a través de manejos sustentables de los bienes naturales, patrimonio cultural y desarrollo económico comunitario².
 - b. Asistencia en la aplicación del Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales (SNCAE); Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM); e ISO14.000.
 - c. Planificación y gestión de áreas protegidas, particularmente Reservas de la Biosfera, UNESCO;

Publicaciones

- 2007. Hissing Sounds by the Lizard *Pristidactylus volcanensis*. Antonieta Labra, Juan Sufán-Catalán, Rigoberto Solis, and Mario Penna. Copeia 2007(4):1019-1023. 2007
- 2001. Tesis “Conservación de Fauna Silvestre en Chile, El Comercio ilegal” Segundo Master en Gestión Conservación y Control de Especies Sometidas a Comercio Internacional. Universidad Internacional de Andalucía.
- 1998. Distribución Geográfica de Phrynosaura (Reptilia, Tropiduridae). Núñez, H., J. Navarro, J. Sufán y J. L. Galaz. Noticiario Mensual Mus. Nac. Hist. Nat. Chile, N 334, 1998.
- 1997. Distribución Geográfica de Phrynosaura (Reptilia, Tropiduridae). Núñez, H., J. Navarro, J. Sufán y J.L. Galaz. Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. 334: 11-14.
- 1994. Estudios ecológicos en *Pristidactylus cf. valeriae* (Squamata, Polychridae) de Chile central. Sufán-Catalán, J. y H. Núñez. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Santiago (Chile) 44: 115-130.
- 1994. Cytogenetic Diversity And Evolution Of Eligmodontial Andean Species (Rodentia, Muridae). Spotorno O., Angel, Sufán C., Juan, Walker B., Laura. Zeitschrift Fur Saugetierkunde-International Journal Of Mammalian Biology V.59 1994. PP. 299-308
- 1993. Variación Geográfica para Uso del Espacio y Conducta de Limpieza en *Drosophila pavani*. Juan Sufán-Catalán y Raúl Godoy-Herrera. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile, 44: 131- 141
- 1993. Estudios Autecológicos en *Pristidactylus cf valeriae* (Squamata, Polychridae) de Chile Central. Sufán-Catalán J y H Núñez. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile, 44: 115-130.
- 1992. Autecological observations on the endemic central Chilean lizard *Pristidactylus volcanensis*. Núñez H, J Sufán, H Torres, Jh Carothers & Fm Jaksic. Journal of Herpetology 26: 228-230.

Otros Cursos

- Apoyo en Trabajos de Alta Montaña entre DGAC y CSA. Dirección General de Aeronáutica Civil y Cuerpo de Socorro Andino. 2007
- Atención de Primeros Auxilios. U. Diego Portales. 2017
- Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas. Asociación SAR Chile. 2017
- CAPREB. 2019

² Programa ejecutado a través de la ONG in GEA. Este programa cuenta con el patrocinio y validación metodológica del Ministerio del Medio Ambiente, Ministerio de Educación y UNESCO entre otros.

- Cuidado Inicial del Trauma Prehospitalario PHTC. Küme Femnien. 2018
- Globe Mapping and Graphing. The GLOBE Program. 2009
- RCP/DEA ECSI. 2019
- Reanimación Cardio Pulmonar (RCP) y Desfibrilador Automático Externo (DEA). Küme Femnien. 2018.
- Sistema de Comando de Incidente. Küme Femien y Asociación SAR Chile. 2018.
- Soporte Vital Básico y Reanimación Cardiopulmonar (RCP. U. Diego Portales. 2017
- Stop The Bleed. American College Of Surgeons y el Committe On Trauma. 2019