RODRIGO GONZÁLEZ SALAZAR
GEÓLOGO – PALEONTÓLOGO
ESPECIALISTA DE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO

Geólogo - Paleontólogo que cumple con los antecedentes profesionales de la Res. Ex. N°650/2022 del Consejo de Monumentos Nacionales (CMN) y que es parte de la Asociación Chilena de Paleontología (AChP). Posee experiencia en la realización y coordinación de líneas de base, prospecciones, recolecciones, excavaciones, monitoreos, charlas patrimoniales y medidas asociadas a la componente de Paleontología en proyectos tramitados en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA). Durante su formación ha profundizado en temas como la taxonomía y tafonomía de invertebrados fósiles, la paleontología subacuática y la reconstrucción paleoambiental, teniendo la oportunidad de realizar cursos de especialización en Chile y Canadá (University of Toronto).

Actualmente, se desempeña como Especialista de Patrimonio Paleontológico en Gestión Ambiental Consultores (GAC).

➢ Experiencia profesional en Proyectos GAC (marzo 2020 – presente)

Paleontólogo profesional a cargo de la gestión, coordinación y desarrollo de líneas de base, PAS132, evaluaciones de impacto, prefactibilidades, informes técnicos, excavaciones, propuestas de medidas y, en general, todos los campos de la asesoría para la componente de Patrimonio paleontológico en proyectos de inversión e infraestructura, tanto públicos como privados.

Excavaciones paleontológicas

- Calicatas paleontológicas Depósito de Relaves Filtrados, Planta de Pellets (Paleontólogo a cargo) (septiembre 2020)

Monitoreos paleontológicos

- Monitoreo permanente Nueva Línea 1x110 kV Maitencillo-Vallenar (Paleontólogo co-titular) (junio 2023 – presente)
- Monitoreo permanente Proyecto Aconcagua (Paleontólogo a cargo) (enero 2024 – septiembre 2024)
- Visita puntual de monitoreo inicio de obras ENAPAC (Paleontólogo a cargo) (octubre 2023)

Prospecciones paleontológicas, elaboración documentos técnicos y asesoría patrimonial (Paleontólogo a cargo)

- EIA Puente Culebrón (enero 2026)
- DIA Sistema de Almacenamiento de Energía BESS Amanecer (noviembre 2025)

- Prefactibilidad Proyecto Calizas (julio 2025)
- EIA Proyecto Modificación Faena Minera Caserones: Ampliación e Incorporación de Obras y Optimización de Medidas para Continuidad Operacional (enero 2024, febrero 2025)
- DIA Modificación Planta Soprole San Bernardo: Incorporación de alternativa de generación de vapor mediante el funcionamiento de una caldera a biomasa para reemplazo de combustible fósil (diciembre 2024)
- EIA Costa Fuego (abril 2022, noviembre 2024)
- Proyecto Continuidad Operacional del Proceso Lixiviación, Proyecto Minero División Radomiro Tomic (mayo y junio 2024)
- EIA Sistema de impulsión de agua para uso industrial desde Depósito de Relaves Ovejería a Planta Concentradora de División Andina (junio 2023, abril 2024)
- DIA Extensión Proyecto Acueducto San Isidro – Quilapilún, sector Quilapilún, y habilitación de nuevas conexiones a terceros (marzo 2024)
- DIA Modificación Proyecto Planta de Procesamiento de Carbonato de Calcio (febrero 2024)
- DIA Extracción de material integral desde Pozo Lastrero Parcela 27, Comuna de la Serena (noviembre 2023)
- Caracterización Ambiental Las Tórtolas (marzo 2021, junio y agosto 2023)
- EIA INNA - Proyecto Integrado de Infraestructura Energética para la Generación de Hidrógeno y Amoníaco Verde (marzo 2022, agosto 2023)
- Proyecto Sistema de suministro hídrico alternativo y complementario de agua de mar proveniente de Centinela (enero y mayo 2022, marzo y julio 2023)
- CP Modificación Explotación Yacimiento El Durazno Embalse Carén (mayo 2023)
- DIA Proyecto Modificación instalaciones de Los Bronces: Remoción Tranque Pérez Caldera y adaptación del Recurso Hídrico (abril 2023)
- DIA Mina Dalmacia (noviembre 2022)
- Proyecto Azul Energía y Agua, Etapa 1 (noviembre 2021, octubre 2022)
- DIA Nueva S/E La Ligua (septiembre 2022)
- DIA Proyecto Solar Fotovoltaico Lampa (agosto 2022)
- DIA Prospección Minera Yerbas Buenas (junio 2022)
- CP Modificación Acceso y Trazado Eléctrico de Proyecto Fotovoltaico Angamos (junio 2022)
- DIA Nueva Línea 1x110 kV Maitencillo-Vallenar (febrero 2022)
- Proyecto Heredados (diciembre 2021)
- Prefactibilidad Análisis de sitios en Mejillones para proyecto de hidrógeno verde (diciembre y agosto 2021)

- Proyecto Concesión Ruta 5 Los Vilos – La Serena Urbano (julio 2020 y octubre 2021)
- Proyecto Parque Eólico Isla de los Vientos (septiembre 2021)
- DIA Parque Fotovoltaico La Perla (agosto 2021)
- DIA Mina Cinabrio – San Andrés (agosto 2021)
- Proyecto Nido (junio 2021)
- EIA Parque Eólico Wayra (marzo 2021)
- DIA Parque Fotovoltaico Fénix (enero 2021)
- EIA Urbanización y Loteo Costa de Montemar VI Etapa (enero 2021)
- EIA Desarrollo Complejo Cerro Blanco (diciembre 2020)
- EIA ENAPAC Distribución Este (mayo, octubre y diciembre 2020)
- DIA Parque Fotovoltaico Farol (diciembre 2021)
- DIA Parque Fotovoltaico Cauce Solar (diciembre 2020)
- DIA Prospección Minera Cerro Búfalo (agosto y noviembre 2020)
- DIA Ampliación Planta de Nitratos Lagunas (noviembre 2020)
- EIA Parque Solar Cordillera (noviembre 2020)
- DIA Parque Fotovoltaico Corso (octubre 2020)
- EIA Depósito de Relaves Filtrados, Planta de Pellets (septiembre 2020)
- EIA Actualización y mejoras ambientales del Complejo Industrial Coker (agosto 2020)
- Prospección hallazgos paleontológicos imprevistos Parque Fotovoltaico Azabache (junio 2020)
- DIA Modificaciones al proyecto Parque Solar Fotovoltaico Sol del Desierto (mayo 2020)
- DIA Línea de transmisión eléctrica entre subestación Sol del Desierto y Crucero (mayo 2020)
- DIA Parque Fotovoltaico Alfa Solar (mayo 2020)
- DIA Parque Fotovoltaico Estepa Solar (mayo 2020)
- DIA Parque Fotovoltaico Michilla (abril 2020)
- DIA Parque Fotovoltaico Angamos (abril 2020)

Prospecciones paleontológicas, elaboración/revisión de documentos técnicos y/o asesoría patrimonial (Especialista colaborador de Patrimonio Paleontológico)

- EIA Proyecto integral para la producción y exportación de amoniaco verde - HNH ENERGY
- EIA Línea 8 Metro de Santiago
- Proyecto Corredor de Carga Alameda -Barrancas y Centro De Intercambio Modal

- EIA Parque Fotovoltaico Los Durmientes
- EIA Modernización Fundición HVL - Paipote
- EIA Extensión El Way Este
- EIA Parque Eólico Cuatro Vientos
- DIA Recuperación de Acopios de la faena Algarrobo
- EIA Ampliación y mejoramiento del sistema de recolección y tratamiento de las aguas servidas de Panguipulli
- EIA Continuidad Operacional Distrito Pleito Fase 3
- Asesoría Concesión Vial Ruta Longitudinal de Chiloé
- Asesoría Ambiental Ruta 78
- DIA Parque Fotovoltaico Andrómeda
- EIA Proyecto de Adaptación Operacional
- EIA Sistema de Transmisión S/E Tineo - S/E Nueva Ancud
- EIA ENAPAC Distribución Norte
- Prefactibilidad West Wall
- EIA Optimización Reservas Pozo San Bernardo y Nuevo Plan de Recuperación de Terreno

➢ Experiencia profesional previa

Geólogo – Monitor en Paleontología, GeoSalazar (enero 2019 – marzo 2020)

Profesional de terreno en monitoreos paleontológicos, recolecciones, prospecciones, charlas de inducción y líneas de base en la componente paleontológica para diversos proyectos tramitados en el SEIA, entre los que destacan Metro y Quebrada Blanca Fase 2.

- Monitoreo paleontológico Teck Quebrada Blanca Fase 2 (enero 2019 – marzo 2020)
- Monitoreo paleontológico Metro Extensión líneas 2, 3 y cocheras (octubre 2019 – marzo 2020)
- Prospección paleontológica Urbana Center Apoquindo (diciembre 2019)
- Prospección paleontológica Alto Santorini (octubre 2019)

Ayudante de Paleontólogo, Terra Ignota (enero 2018 – julio 2018)

Ayudante de Paleontólogo participando en monitoreos paleontológicos, prospecciones, tamizajes de muestras de sedimento y en la elaboración de líneas de base paleontológicas para proyectos tramitados en el SEIA, entre los que destaca Metro.

- Monitoreo paleontológico Metro Pique Plaza Egaña (febrero – julio 2018)

- Prospección paleontológica Regularización plataformas de sondajes mineros, sector Las Tejas (febrero 2018)
- Prospección paleontológica Lomas de Montemar (enero 2018)

➢ Publicaciones

- **Estratigrafía de detalle y análisis tafonómico de los bivalvos presentes en la localidad tipo de la Formación Lo Valdés (Jurásico Superior – Cretácico Inferior), Chile Central.** 2018. Memoria para optar al título de Geólogo, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile.

➢ Presentaciones y exposiciones

- **Radiografía de una década en el SEIA: análisis e hitos importantes de la evolución de la consultoría paleontológica en Chile.** 2024. Presentación en la sesión "Consultoría y Patrimonio", III Congreso Chileno de Paleontología.
- **Experiencias buscando yacimientos paleontológicos submarinos en la costa de la Región de Valparaíso, Chile.** 2024. Poster presentado en el III Congreso Chileno de Paleontología.
- **Paleontología como carrera profesional de un geólogo.** 2024. Ciclo de charlas estudiantes egresados para estudiantes de Geología, organizado por el Departamento de Geología, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile.
- **Paleontología online: Chile en los tiempos de los supercontinentes y la vida que albergaba.** 2020. Paleontología: Ciencia y Patrimonio, ciclo de charlas organizado por la Asociación Chilena de Paleontología, Día del Patrimonio.
- **Estratigrafía y análisis tafonómico en la localidad tipo de la Formación Lo Valdés (Jurásico Superior – Cretácico Inferior), Chile central**. 2018. Presentación en la sesión "El Cretácico de Chile y Sudamérica", XV Congreso Geológico Chileno.
- **Ruta paleontológica por el centro histórico de Santiago**. 2018. Ciclo de charlas organizado por la consultora Terra Ignota, Día del Patrimonio.

➢ Cursos de especialización

- **Registro fósil y evolución de vertebrados (curso de posgrado).** 2021. Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.
- **Palaeoenvironmental Studies (Undergraduate Earth Sciences course).** 2016. Faculty of Arts and Science, University of Toronto.
- **Adaptation and Biodiversity (Undergraduate Biology course).** 2016. Faculty of Arts and Science, University of Toronto.

➢ Educación

- **Magíster en Ciencias, Mención Geología** (en curso), Universidad de Chile, 2025 – 2026.
- **Geólogo**, Universidad de Chile, 2019.
- **Licenciado en Ciencias, Mención Geología**, Universidad de Chile, 2018.
- **International Student (Geology)**, University of Toronto, 2016.

➢ Idiomas

- Inglés, nivel avanzado.

➢ Datos de Contacto

rgonzalez@gac.cl
General del Canto 421, Piso 6
Fono: +569 2719 5600
Providencia, Santiago