

Juan Carlos Cerda Córdova

Geógrafo

QUIEN SOY

Geógrafo, 16 años de experiencia en las áreas Planificación territorial, planificación de ecosistemas, uso de Sistemas de Información Geográfica, manejo de bases de datos y desarrollo de proyectos de investigación.

Contacto: +56 9 77982193
Mail: cerda.juan@gmail.com

PROGRAMAS/ INSTRUMENTOS

Arc Map (ESRI) Global
Mapper Office
Photoshop
Brics-CAD
Agisoft
Pix4Dmapper
Manejo de drones
Uso GPS

REFERENCIAS

Rubén STEHBERG L.
Arqueólogo | Ex Jefe Área
Antropología del Consejo
de Monumentos
Nacionales.
Teléfono +56 9 92287064
stehberg.ruben@gmail.com

Jorge RAZETO M.
CIEM ACONCAGUA |
Director CIEM
Teléfono +56 9 98183499
j.razeto@gmail.com

ESTUDIOS

- 2022 Diplomado en Geomática
Santiago, Chile *Pontificia Universidad Católica de Chile*
- 2010 Egresado Mg .En Geografía, Mención Recursos Territoriales
Santiago, Chile *Universidad de Chile*
- 2005 Geógrafo, Licenciado en Geografía, Mención Ord. Territorial
Valparaíso, Chile *Universidad de Playa Ancha*

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 01-04-2012 **ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE,**
(Presente) Jefe de la Oficina de Catastro
(San Felipe-Chile) - Articulador SIG de la Municipalidad de la San Felipe con el objeto obtener antecedentes locales georeferenciados.
- Participación en las mesas territoriales de planificación municipal para la gestión de proyectos y toma de decisiones locales
- Generación y procesamiento de bases de datos y procesos SIG para diferentes departamentos municipales.
- Encargado comunal del CENSO 2012-2016-2024
- 2018; 2021 **CONSEJO DE LA CULTURA Y LAS ARTES**
(Valparaíso-Chile) Evaluador Fondart.
Integrante de la comisión de especialistas, cuya función es evaluar fondos postulados al Fondo Nacional de las Culturas y las artes.
- 01-04-2014 **INGAM,**
al 2020 Coordinador de Proyectos
(Valparaíso-Chile) Profesional ligado a la gestión medioambiental y desarrollo de informes para: Planes de descontaminación, Estudios de Impacto Ambiental, Declaraciones de Impacto Ambiental y Evaluaciones Ambientales, a mencionar:
- Estudio Geomorfológico predio Parque André Jarlan, Pedro Aguirre Cerda.
 - Estudio de Suelos para EIA "Central Hidroeléctrica de Pasada El Gato" Puerto Montt
 - Estudio del medio Físico, Geomorfológico, geológico y de receptores para Asfaltos Chile, Quintero
 - Informe Hidrogeológico y Susceptibilidades de Inundaciones para proyecto "Red de alcantarillado localidad de Pabellón", Melipilla
 - Proyecto SIG, para proyecto "Extracción de áridos en Rio Cachapoal", Rancagua
 - Proyecto SIG "DIA Planta Astilladora Consorcio Maderero S.A", Puerto Varas.

PUBLICACIONES

2021 Coautor. Mapocho Incaico Sur. El Tawantinsuyu entre el río Maipo y el cordón de Angostura

Bol. Mus. Chil. Arte Precolombino. vol.26 no.2

2021 Coautor. Mapocho Incaico Central. Distritos prehispánicos de irrigación.

Publicación Ocasional N° 71. Museo Nacional de

Historia Nacional

2016. Coautor. Plan de Manejo Comunitario Complejo El Zaino – Laguna Copin. ISBN: 978-9568127-02-2

2016. Coautor. Plan de Manejo Santuario de Naturaleza Serranía del Ciprés.

2016. "El territorio, la visión física de Aconcagua". Capítulo 1 del Libro Aconcagua: La Comarca. ISBN 978-956-8127-27-5, Ediciones Almendral.

2016. Coautor de Mapocho Incaico Norte: Autores: Sotomayor, G; Stehberg, R y Cerda, JC. Boletín N° 65, del Museo Nacional de Historia Natural, Pag 109. Inscripción N° 272126

2007. Coautor libro: Santuario de Naturaleza Serranía del Ciprés. (Varios Autores), Corporación CIEM Aconcagua, 2008. I.S.B.N: 978-956-8127-22-0

2008. Coautor libro: Antecedentes Geográficos de la Alta Montaña, entre Alicahue y el Glacial Juncal, para el Libro: Estudios de la Vida en las Montañas de Aconcagua (2007), Corporación CIEM Aconcagua. I.S.B.N: 978-956-8127-21-3

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Estudio del Medio físico para proyecto "Modificación o ampliación Unidad de Pretratamiento de RILES Coopagua", Comuna de Santo Domingo
- Correcciones de Levantamiento Topográfico para un terreno emplazado en la comuna de Antofagasta Estudios del "Medio Físico", "Geográfico", "De receptores", "Propuesta de zonificación", para Plan de Descontaminación para Relleno Sanitario El Molle, Comuna de Valparaíso
- Estudio del Medio físico para DIA "Estación de transferencia de RSD", Comuna de Melipilla
- Estudio hidrológico e Hidrogeológico para estudio para proyecto en la Localidad de Cabo Negro, comuna de Punta Arenas

22-04-2005

(Presente)

(San Felipe-Chile)

INDEPENDIENTE- INVESTIGACION,

Profesional SIG

Profesional asesor en diversas materias ambientales, manejo de SIG y tratamiento de imágenes satelitales para los siguientes proyectos y sus mandantes

- Investigador Proyecto Mapocho Incaico
- Evaluador Fondos de Cultura, año 2017. Ministerio de Cultura
- Simposio IberoAmericano de historia de la cartografía. Exposición panel: "Aplicaciones SIG a los estudios históricos y arqueológicos del Mapocho Norte. Reconstrucción Cartográfica del Siglo XVI"
- Investigador asociado Proyecto Fondecyt N° 1140043. "Articulaciones entre instalaciones arquitectónicas, red hidráulica, caminos estatales y paisaje ritualizado en los valles de Mapocho - Maipo durante el periodo Tawantinsuyu"
- Estudio de títulos y delimitaciones de diversos predios, para litigio jurídico de los roles 156-18 y 223-1 de la Comuna de San Felipe. Mandante Néstor Figueroa.
- Estudio de Riesgos para DIA proyecto "Proyecto Turístico Juncal" en Parque Andino Juncal, Comuna de Los Andes
- Elaboración de Plano Base en formatos SIG-CAD para la SECPLA, de la Comuna de Quintero.
- Procesamiento y Proyectos SIG de diversos Planes de Manejo de Bosque Nativo para Ingeniero Forestal Patricio Duran Méndez.

29-06-2005

(al 2023)

(San Felipe, Chile)

CORPORACION CIEM ACONCAGUA,

Investigador

Investigador, en temas ambientales, culturales y en la planificación de ecosistemas de montaña en el Valle del Aconcagua con el objeto de conservar, preservar y educar a los habitantes del valle. Estudios de Paisaje, geomorfológicos, geológicos, interpretación de imágenes satelitales, manejo y generación de bases de datos en SIG para resoluciones y mejor planificación en ecosistemas, en los siguientes proyectos.

- Investigador en SIG, Geomorfología, Geología y planificación de Ecosistemas de Montaña en proyecto: Plan de Desarrollo Ambiental para dos ecosistemas mediterráneos de la cuenca del Aconcagua (Zaino y Santuario de Naturaleza Serranía del Ciprés) ejecutado por CIEM Aconcagua y "The Nature Conservancy"2014

DOCENCIA

2015 Académico ramo
"Planificación de

Ecosistemas de Montaña",
Carrera de Geografía,
Universidad Alberto
Hurtado, sede Cienfuegos.

2010/ 2012: Universidad e
las Américas. Académico
Asignatura "Introducción a
la Geografía" y "Geografía
Física", carrera Historia y
Geografía. Sede Manuel
Montt.

2008-2009. Centro de
Investigación para el
Desarrollo de la educación.
Universidad Alberto Hurtado.
Desarrollo estudio de la
realidad educacional de la
comuna de Villa Alemana.
Ref. Marcela Román.

2006. Universidad de Playa
Ancha Ciencias de la
Educación. Académico
Asignaturas "Geografía de
América Latina" e "Historia y
Geografía Regional", Sede

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Elaboración Informe geográfico para expediente técnico de Declaratoria de protección ambiental al Ecosistema Quebrada El Arpa, Localidad de Campos de Ahumada. Comuna de San Esteban. 2023
- Elaboración Informe geográfico para expediente técnico de Declaratoria de protección ambiental al Ecosistema Quebrada La Honda, Localidad de Campos de Ahumada. Comuna de San Esteban. 2023
- Elaboración expediente técnico postulación a declaratoria de Santuario de Naturaleza El Zaino-Laguna Copín Comuna de Santa María. Proyecto. 2012-2020
- Elaboración del expediente técnico de propuesta de Santuario de Naturaleza Serranía del Ciprés, localidad de El Asiento. Comuna de San Felipe. 2005
- Línea Base Ambiental (paisaje, geomorfología, geología, hidrología y apoyo en SIG) para propuesta de Conservación Ambiental en Predio cordillerano "El Sauce", Comuna de Los Andes. Proyecto ejecutado por CIEM Aconcagua y "The Nature Conservancy" 2013
- Investigador Proyecto Explora Conicyt. "Naturaleza y Cultura en las Montañas de Aconcagua" Proyecto dedicado en reconocer en escuelas Rurales la importancia del valle de Aconcagua la importancia de la cordillera desde diversas perspectivas profesionales. Realización del Taller de Geografía y Climatología de Aconcagua a niños de 6to básico de 5 escuelas Rurales. 2011
- Investigador Proyecto GEF PNUD. Plan de Manejo Santuario de Naturaleza Serranía del Ciprés, Comuna de San Felipe.
- Informe geográfico para Plan de Manejo Santuario de Naturaleza Serranía del Ciprés, 2016
- Informe Geográfico para Plan de Manejo Santuario de Naturaleza El Zaino-Copin, 2016
- PNUD. Investigador para Estudio de Caso Valle del Aconcagua, para el Estudio de Desarrollo Humano-Rural año 2007.
- Investigador en ecosistemas de montaña Proyecto Avina "Habitan Los Andes, Gestión Comunitaria Sustentable de la cordillera Central de Chile", Localidad de El Asiento, Comuna de San Felipe y Jahuelito Comuna de Santa María. 2007-2008

20-03-2007
(a 2011)
(Santa María-Chile)

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA,
Profesional SECPLA

- Formador proyectos de inversión al Sistema Nacional de Inversiones y otras fuentes de financiamiento,
- Apoyo fomento del desarrollo productivo
- Representación en la mesa municipal del programa Aconcagua Emprende.