

Formación

Ingeniería Técnica Agrícola, Escola Superior d'Agricultura de Barcelona-UPC, 2006.

Curso Internacional de Hidrología Subterránea, FCIHS, 2009.

Máster en Ingeniería del Terreno especialidad en Hidrología Subterránea, Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, UPC, 2014.

Curso Habilitación Técnicos de Control de Deyecciones Ganaderas. Departamento de Agricultura, Ganadería y Pesca de Catalunya, 2016.

Curso avanzado en Sistemas de Información Geográficos, programa libre QGIS, MappingGIS, 2016.

Curso de Valoraciones Agrarias, Colegio de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Forestales de Cataluña. 2018.

Curso de Formación para Péritos Judiciales. Centro de Estudios Jurídicos y Formación Especializada. 2018.

Curso Director/Inspector de Estaciones de Inspección de Equipos de Aplicación de Fitosanitarios. Universidad de León. 2019.

Curso online de instalaciones eléctricas en Baja Tensión: Edificios residenciales, Terciarios e Industriales. Colegio de Ingenieros Técnicos Agrícolas – RBC Ingeniería Arquitectura y Formación SL. Septiembre 2021.

Curso PyQGIS – Programación en QGIS con Python. MappingGIS. Marzo-Abril 2023.

Curso "Cálculo de la Huella de Carbono Corporativa" de 50 horas. Plataforma de Formación Virtual de COGITI. Enero 2025.

Idiomas

Castellano – Nativo

Catalán – Nativo

Inglés – B2

Narcís Martí Antón

Contacto: +34 611466604 – consultis@agrifor.org

Fecha y lugar de nacimiento: 13/05/1983 Llers (Girona)

Dirección: Sant Quirze 7, Llers (Girona) CP 17730

Ingeniero del Terreno y Ingeniero Técnico Agrícola con más de 10 años de experiencia en estudios mineros, agrícolas y ambientales. La experiencia profesional como hidrogeólogo se adquirió en Chile entre los años 2012 y 2015, y en Girona (España) a partir del 2016. En el campo de la agricultura y jardinería la experiencia empieza a partir del año 2000 trabajando en empresa frutícola familiar.

En los diferentes proyectos se encuentran trabajos de gabinete y de terreno, desde el análisis e interpretación de datos obtenidos en redes de monitoreo ambiental, piezométricas y hidroquímicas, diseño e instalación de redes de seguimiento de parámetros ambientales, campañas de caracterización de contaminación de suelos, creación de modelos hidrogeológicos a diferentes escalas integrando información geológica, geofísica, ensayos de bombeo, datos hidroquímicos, isotópicas, creación de líneas base ambientales, asesoramiento en fertilización y gestión de plagas, trabajo de perito judicial agrícola y medioambiental, auditorías de comprobación "in situ" de inversiones además de coordinación, diseño y ejecución de ensayos experimentales para el registro de productos fitosanitarios y ejecución de una Estación de Inspección Técnica de Equipos de Aplicación de Fitosanitarios (ITEAF) autorizada por el Departamento de Agricultura de Cataluña.

Profesionalmente las responsabilidades adquiridas son muy amplias, desde la colaboración puntual en equipos multidisciplinarios, la coordinación de disciplinas concretas, la dirección de proyectos y trabajos de coordinación con los clientes, tanto privados como de la administración.

Experiencia profesional

TITULAR DE ESTACIÓN DE INSPECCIÓN TÉCNICA DE EQUIPOS DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS, Marzo 2020 – Actualidad.

CONSULTOR I VERIFICADOR "IN SITU" DE INVERSIONES REALIZADAS EN EMPRESAS Y ORGANIZACIONES PROVENIENTES DE AYUDAS I SUBVENCIONES COFINANCIADAS POR LA UE, Colaboración con GNC Assurance & Advisory. *Marzo 2021 – Diciembre 2024.*

Auditor "in situ" Fondos FEAGA Programas nacionales de soporte al sector vitivinícola, inversión-balance Reglamento 1308/13 en Catalunya campañas 2021,2022,2023 i 2024.

Auditor "in situ" Fondos FEAGA Proamas Operativos del Reglamento UE 1308/2013 campañas 2021, 2022, 2023 i 2024

RESPONSABLE DE ENSAYOS DE CAMPO DE REGISTRO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS, Arda 2001 S.L., Cataluña. *Junio 2018 – Marzo 2020.*

HIDROGEÓLOGO / INGENIERO, CONSULTOR AGRÍCOLA – Trabajador por cuenta propia, Llers (Girona) Enero 2016 – Actualidad.

ENCARGADO OBRA "ENJARDINAMIENTO FRENTE MARÍTIMO EMPURIABRAVA", UTE Empuriabrava, Castelló d'Empuries (Girona). *Octubre 2017 – Mayo 2018.*

INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA, Departamento de Agricultura Ganadería y Pesca – Servivios Territoriales de Catalunya Central. *Julio 2017 – Octubre 2017.*

INGENIERO DE PROYECTOS - ARCADIS Chile, Santiago de Chile, Julio 2014 – *Septiembre 2015.*

HIDROGEÓLOGO - Matraz Consultores Asociados LTDA, Santiago de Chile, *Julio 2012 – Julio 2014.*

TÉCNICO ESPECIALISTA en ensayos geotécnicos “in situ” – Igeotest S.L., Figueres (Girona), *Septiembre 2007 – Diciembre 2008.*

TÉCNICO EN CONTROL DE PLAGAS – Alemany Fitosanitaris, Igualada (Barcelona), Mayo 2007 – Septiembre 2007.

Principales trabajos y proyectos

Dirección y coordinación de Estación de Inspecciones Técnicas de Equipos de Aplicación de Fitosanitarios en Catalunya autorizada con número 1701. Como titular de la estación y inspector de la misma se realizan las inspecciones ITEAF según el RD 1702/2011 de 18 de noviembre.

Auditorías “in situ” de inversiones en el marco de las “Ayudas al sector vitivinícola” y en los Planes y Fondos Operativos del sector Hortofrutícola” a nivel de Cataluña. Realización de la comprobación de las inversiones realizadas dentro de los programas de ayudas y subvenciones y redacción de los correspondientes informes. *Mayo 2021 – Diciembre 2024.*

Ensayos experimentales para registro de productos fitosanitarios. Diseño y ejecución de ensayos oficialmente reconocidos en parcelas comerciales de agricultores para obtener parámetros de producción, rendimiento, fitotoxicidad, calidad ... *Junio 2018 – Marzo 2020.*

Asesoramiento en gestión integrada de plagas y fertilización. Marzo 2018 – Actualidad.

Peritaciones judiciales en agricultura y medioambiente. A partir de la revisión de material aportado y/o de visitas a campo se realiza un informe técnico con el dictamen correspondiente. *Octubre 2015 – Actualidad.*

Informe Pericial Proyecto de Instalación Fotovoltaica Perseo I, Manzanares Ciudad Real, Repsol Electricidad y Gas. Determinación de las condiciones necesarias para que una vez finalizada la ocupación de la finca se restablezca a su estado actual, valoración económica de los trabajos de desmantelamiento e inventario de los bienes existentes para su reposición y/o indemnización, en colaboración con GP-GRUP. *Febrero y Marzo de 2020.*

Dictamen Pericial. RO 120/2017 del Juzgado Contencioso Administrativo nº 1 Girona. Redacción del Informe Pericial en el que se da respuesta a los extremos planteados por las partes y su ratificación en el juzgado en relación al recurso presentado a la licencia ambiental otorgada a una granja avícola por parte del ayuntamiento de la localidad. *Diciembre 2019.*

Actualización Línea Base Minera Cerro Colorado. Incorporación de los datos del primer semestre del año 2017 de nivel piezométrico y hidroquímicos a la caracterización hidrogeológica, realizando una nueva piezometría y distribución hidroquímica. *Responsable del análisis y redacción del documento. Octubre 2017.*

Campaña de controles ayudas DUN 2017. Realización de controles de terreno de los titulares de las DUN en sus explotaciones para verificar las condiciones pertinentes a las ayudas solicitadas. *Responsable de la planificación y ejecución de la campaña. Junio 2017 – Agosto 2017.*

Actualización Línea Base Minera Cerro Colorado. Incorporación de los datos del año 2016 de nivel piezométrico y hidroquímicos a la caracterización hidrogeológica, realizando una nueva piezometría y distribución hidroquímica. *Responsable del análisis y redacción del documento. Enero 2017.*

Línea Base Hidroquímica Subterránea de la Cuenca del Salar de Punta Negra pre 90, Minera Escondida Limitada. Realización de la caracterización hidroquímica e isotópica a partir

de datos extraídos de publicaciones anteriores al año 1990. Responsable de análisis y redacción del documento. Diciembre 2016.

Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico Proyecto Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama, Informe N°18 de Monitoreo Semestral Actualizado a Junio de 2015. Actualización del plan de seguimiento ambiental hidrogeológico, responsable de integrar los datos del último semestre, tanto hidrogeológicos como meteorológicos y ambientales, en el informe que se presenta a la autoridad ambiental. Encargado de la reedición del informe a partir de las pautas requeridas por la autoridad ambiental.

Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico Proyecto Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama, Informe N°17 de Monitoreo Semestral Actualizado a Junio de 2015. Actualización del plan de seguimiento ambiental hidrogeológico, responsable de integrar los datos del último semestre, tanto hidrogeológicos como meteorológicos y ambientales, en el informe que se presenta a la autoridad ambiental.

Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico Proyecto Pampa Hermosa, Informe Semestral N°9 Actualizado a Junio 2015. Actualización del plan de seguimiento ambiental hidrogeológico, responsable de integrar los datos del último semestre, tanto hidrogeológicos como meteorológicos y ambientales, en el informe que se presenta a la autoridad ambiental.

Aguas Araucanía, Factibilidad Técnica para la Construcción de Captaciones de Agua Potable. Priorización de puntos de explotación, diseño y ejecución de la campaña de terreno con el objetivo de evaluar los emplazamientos de construcción de captaciones de agua potable. Agosto 2015 – Septiembre 2015.

Bayer Chile, Caracterización de Suelos. Responsable de la campaña de perforaciones para la delimitación del área de contaminación, muestreo de suelos para su determinación de concentraciones de compuestos orgánicos volátiles “in situ” y su posterior análisis de laboratorio. Abril 2015 – Mayo 2015.

BHP Billiton, Declaración Impacto Ambiental Mauque. Responsable creación de línea base ambiental para la implantación de áreas de extracción minera en el norte de Chile. Febrero 2015 – Abril 2015.

Dirección de Obras Hidráulicas, Prueba Piloto de Recarga Artificial de Acuíferos. Análisis e interpretación de datos obtenidos en el monitoreo de sistemas de recarga artificial con balsas de recarga y pozos de inyección con el objetivo de valorar su eficiencia y aplicabilidad. Diciembre 2014 – Enero 2015.

Dirección General de Aguas, Caracterización Hidrológica, Magallanes. Recopilación, análisis e interpretación de datos de precipitación obtenidas en la red de monitoreo de la autoridad ambiental. Diciembre 2014.

Dirección General de Aguas, Diagnóstico de Disponibilidad Hídrica en las Cuencas Alto Andinas, III Región de Chile, Fase II. Responsable de la ejecución técnica del proyecto, diseño y ejecución de las campañas de terreno de muestreo hidroquímico, perfiles geofísicos TEM, instalación de lisímetros para la estimación de la evapotranspiración del terreno y medición de niveles piezométricos. Responsable de la modelización conceptual, estimación de la recarga y realización de balance hídrico de las cuencas con mayor potencial. Agosto 2014 – Marzo 2015.

Compañía Contractual Mina Candelaria (CCMC), Estudio Impacto Ambiental Proyecto Candelaria 2030. Responsable de la reedición y complementación de la línea base hidrogeológica (Piezométrica e Hidroquímica) con base a las observaciones presentadas por la autoridad ambiental fiscalizadora, documento modificado a partir de la caracterización del flujo de agua subterránea y su composición hidroquímica. Julio 2014 – Mayo 2014.

Dirección General de Aguas, Caracterización Hidrogeoquímica de la Cuenca del Loa Alto, Región de Antofagasta, Chile. SIT 335 DGA. Hidrogeólogo responsable de la realización del proyecto dirigiendo un grupo técnico en gabinete de forma integral. Diseño, coordinación y ejecución de las campañas de muestreo hidroquímico e isotópico. El proyecto aportó la

delimitación de las subcuencas, caracterización geológica, hidrológica e hidrogeológica, modelación hidrogeoquímica e isotópica a partir de los datos obtenidos. Responsable de la coordinación con la autoridad y presentación del proyecto. Septiembre 2013 – Mayo 2014.

Vicepresidencia de Proyectos. Corporación Nacional del Cobre (CODELCO), Asistencia Técnica Hidrogeológica en la Región de Antofagasta. Realización de trabajos de supervisión de perforaciones para pozos de producción juntamente con la actualización del modelo hidrogeológico existente en la cuenca, con el objetivo de parametrizar las variables que afectan a la producción del campo de pozos a partir de los ensayos de bombeo. Febrero 2013 – Agosto 2013.

Quiborax S.A., Evaluación de Recursos Hídricos y Disponibilidad en una Cuenca Endorreica al Noroeste de la Región de Antofagasta. Responsable de la planificación y ejecución de las campañas de muestreo hidroquímico, delimitación de subcuencas y balance hídrico por subcuenca. Marzo 2013 – Junio 2013.

Energía Andina S.A., Levantamiento Hidrogeológico de las Cuencas del Río Salado y San Pedro, Región de Antofagasta. Responsable de la planificación y ejecución de la campaña de terreno de muestreo hidroquímico e isotópico. Realización del estudio de caracterización hidrogeológica con orientación a la explotación geotérmica. Septiembre 2012 – Diciembre 2012.

Dirección General de Aguas, Modelación Acuífero de Calama Cuenca del Río Loa, Región de Antofagasta. Responsable de la planificación y ejecución de la campaña de terreno gravimétrica. Realización del análisis de caudales históricos de los cursos superficiales del río Loa en las estaciones de aforo y caracterización de la relación río-acuífero. Julio 2012 – Enero 2013.

Dominio de Programas Informáticos

Paquete Office, EXCEL (avanzado), QGIS (avanzado), ARCGIS, INKSCAPE, AQUACHEM, MODFLOW (académico), lenguaje programación Python (básico), EASYQUIM, AUTOCAD (básico), GRAPHER.