

**MATIAS FORNO**  
**37 Años**  
**Luis Primo Gonzales 111 – Alta Gracia, Córdoba**  
**Tel: 0351-155735466**  
**e-mail: [matiasfornogeo@gmail.com](mailto:matiasfornogeo@gmail.com)**

**PERFIL PROFESIONAL:**

---

Geólogo con 11 años de experiencia en interpretación de datos geológicos en perforaciones petroleras, evaluación de sitios contaminados con hidrocarburo, manejo y explotación de recursos hídricos y elaboración de informes ambientales. Habitado a las tareas de campo conformando distintos equipos de trabajo. Todas las actividades desarrolladas han sido desempeñadas cumpliendo con altos estándares de salud, seguridad, calidad y medio ambiente.

En búsqueda constante de crecimiento personal y nuevos desafíos.

**ANTECEDENTES LABORALES:**

**Marzo 2017 – Actualidad.**

**GEÓLOGO SENIOR UEA. Universidad Nacional de Villa María**  
**Integrante Senior Grupo Auditores Ambientales U.E.A.:**

- Coordinación de equipo de auditores en campo.
- Elaboración de Procedimientos Internos de Trabajo.
- Trabajos de Campo en E.I.A. y elaboración de Matrices.
- Evaluación de contaminantes físicos y/o químicos.
- Análisis y corrección de Planes de Contingencias.
- Análisis y corrección de Planes de Gestión de Residuos Peligrosos.
- Participación en Auditorías Realizadas a, entre otras:
  - YPF S.A.
  - ACABIO S.A.
  - PETROLERA LF
  - TOTAL ESPECIALIDADES DE ARGENTINA S.A.
  - RESOL S.A.
  - RECKIT BENCKISER ARG. S.A.
  - SHELL CAPSA PUERTO SANTA FE
  - PETROQUIMICA RIO TERCERO S.A.
  - FABRICA MILITAR S.A.

**Septiembre 2007 - Octubre de 2016.**

**GEÓLOGO ENCARGADO DE UNIDAD. Geopatagonia S.R.L.**

- Descripción de cutting de perforación.
- Ejecución de cromatografías de gases.

- Adquisición de parámetros físicos, mecánicos y ambientales durante la perforación en pozos de producción.
- Confección e interpretación de perfil geológico de pozos de producción y exploración petrolera para las operadoras OCCIDENTAL PETROLEUM (actual SINOPEC), YPF y PANAMERICAN ENERGY. Cuenca del Golfo San Jorge.
- Diagramación y ejecución de programas de monitoreo y seguimiento ambiental en locaciones de perforación, estableciendo zonas de muestreos y parámetros a analizar.
- Diagramación y seguimiento de los Planes de Gestión de Residuos Peligrosos.
- Asistencia técnica en campo para funcionamiento de cabinas de control geológico, calibración de cromatógrafos y sensores de control (eléctricos, acústicos, infrarrojos, barométricos, etc.)

## **2008 - Actualidad**

### **GEÓLOGO CONSULTOR**

Estudios geotécnicos mediante ejecución de ensayos de penetración de tipo SPT, interpretación de resultados y elaboración de informes finales con recomendaciones de tipo y cotas de fundación. Varias localidades de la provincia de Córdoba.

Ejecución de ensayos de plato de carga para cálculo de módulo de deformabilidad en parque eólico Arauco, La Rioja.

Ejecución de ensayos y seguimiento de obras viales. Ensayos de compactación, proctor, toma y cálculos de densidades y demás parámetros geotécnicos.

Dirección técnica de perforaciones de extracción de agua potable, cálculos, seguimiento y puesta en marcha de perforaciones para depresión de acuífero freático en diversas obras de ingeniería.

Cegado definitivo de 11 perforaciones de extracción de agua para procesos en planta industrial Renault – Santa Isabel.

Realización de estudios de impactos ambientales en temas relacionados con minería, obras viales, instalaciones de almacenaje y expendio de combustibles líquido.

Estudio Hidrogeológico en Vertedero de Residuos Sólidos.

Interpretación de imágenes satelitales, ubicación espacial y ejecución de freáticos, muestreo de suelo y agua, gestiones varias ante entes provinciales. Municipalidad de Alicia, Provincia de Córdoba.

Estudio hidrogeológico en Parque Nacional Talampaya.

Fotointerpretación. Ejecución e interpretación de sondeos eléctricos verticales. Provincia de La Rioja.

Mapeo escala 1:5000, interpretación geológica y evaluación de reservas minerales de cuarzo en complejo minero “Los Vallecitos”. Provincia de Córdoba.

**Marzo de 2005 - septiembre de 2007.**

**AYUDANTE DE GEÓLOGO. INPER S.R.L.**

- Evaluación de pliegos para la presentación de licitaciones de obras.
- Elaboración de informes ambientales en la temática de remediación de suelos contaminados con Hidrocarburos.
- Estudios geotécnicos de suelos.
- Fotointerpretación para exploración de agua subterránea.
- Ejecución de perforaciones hidrogeológicas con equipos rotativos.
- Diagramación y ejecución de perforaciones para muestreos ambientales de suelo.
- Confección de perfiles litológicos.
- Dirección técnica en obras de remediaciones ambientales de suelos y napas hidrocarburadas.
- Confección de informes de progresión y resultados de la remediación.
- Coordinación técnica entre las áreas de laboratorio, gabinete y comunicación con los operadores.

**Enero de 2007**

**AYUDANTE DE GEOLOGÍA. Consultora Geológica De Antonio y Asociados.**

Ayudante de exploración, mapeo, muestreo y estimación de reservas en Yacimiento “Calizas de Salagasta”. Provincia de Mendoza.

## **EDUCACIÓN y CAPACITACIONES**

### **Título de Grado:**

Título nacional de Geólogo. Universidad Nacional de Córdoba. Año 2007.

### **Título de Posgrado:**

Posgraduado en la 51° edición del Curso Internacional de Hidrología Subterránea de la Universitat Politècnica de Catalunya - Barcelona. Ciclo lectivo 2016-2017.

### **CAPACITACIONES:**

- Curso de GEOTECNIA APLICADO A CIMENTACIONES. Dictado por Escuela de Formación GF. Madrid – España. Durante 80 hs lectivas.
- Gasificación de biomasa en sistemas DownDraft. Plataforma virtual INTI. Abril-Mayo de 2019.
- Curso de Remediaciones Ambientales en Centro de e-Learning de Universidad Tecnológica Nacional, Regional Buenos Aires. Ciclo lectivo 2018.
- Curso de educación a distancia en “Auditor Ambiental – ISO 14001”, cuya carga horaria fue de 175 horas, autorizado por resolución interna N° 891/10 de fecha 02-Nov-2010 y dictado en UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL – Facultad Regional Córdoba.
- Curso de manejo defensivo y 4x4. Dictado por CEMSA. Octubre de 2008.
- Curso de conducción proactiva y técnicas de manejo defensivo. Dictado por “INSTITUTO ARGENTINO DEL PETRÓLEO Y DEL GAS”. Julio de 2008.
- Taller de navegación GPS. Aplicaciones para levantamiento de campo de datos. Capacitador: geólogo Juan Carlos Candiani. Junio de 2008.

### **TRABAJOS PUBLICADOS:**

Año 2004. Integrante del proyecto: Estudio del perfil Corralito II. Análisis Paleoambiental. Plataforma basculada. Córdoba. Director: Sanabria, Jorge Alberto. Código: 05/1505. Con subsidio de SECyT. Resolución número: 137/04.

Año 2005. Integrante del proyecto: Estudio de paleosuelos del perfil Corralito II. Análisis Paleoambiental. Plataforma basculada. Córdoba. Etapa II. Director: Sanabria, Jorge Alberto. Resolución número: 197/05.

## **CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS:**

- AutoCad.
- Corel.
- Microsoft Office
- Surfer.
- IPI2win (programa de interpretación de SEV´s).
- Conocimientos básicos de GIS.
- Manejo de GPS.
- Ozzi explorer.
- Global Mapper.

## **CONFERENCIAS Y CONGRESOS:**

Año 2018. Asistente al I Congreso Argentino de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente. Organizado por ASAGAI. San Luis, 22, 24 y 24 de agosto.

Año 2005. Asistente al IV CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA Y II SEMINARIO HISPANO-LATINOAMERICANO SOBRE TEMAS ACTUALES DE HIDROGEOLOGÍA SUBTERRÁNEA, realizado en la localidad de Río Cuarto, Prov. de Córdoba.

Año 2002. Asistente en la conferencia Causas del Magnetismo Terrestre, durante el 2do Ciclo de Conferencias Ricardo Lutti, En la F.C.E.F y N de la U.N.C.

Año 2002. Asistente en la conferencia Geomorfología de Córdoba, durante el 2do Ciclo de Conferencias Ricardo Lutti. En la F.C.E.F y N de la U.N.C.

Año 2002. Asistente al XV CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO, realizado en la localidad de El Calafate, Prov. de Santa Cruz.

## **ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**

Ayudantía en la Cátedra de Pedología, de la carrera Geología, realizando las tareas de ayudante de laboratorio en el análisis textural de muestras de suelos. Desde septiembre del año 2003 hasta la actualidad.

Pasantía no rentada en el Laboratorio de Suelo y Agua del Instituto Pablo A. Pizzurno, de la ciudad de Hernando, por el transcurso de seis meses, con el cargo de ayudante de laboratorio. Año 1999.

## **REFERENCIAS**

Geol. Guillermo Fernandez. Consultor particular. e-mail: [gjfernandezcor@yahoo.com.ar](mailto:gjfernandezcor@yahoo.com.ar)  
Tel: 0351-156778623

Geol. José Matías Zapiola. Gerente de INPER Geoproyectos e-mail:  
[inpergeoproyectos@hotmail.com](mailto:inpergeoproyectos@hotmail.com)  
Tel: 0351-156174343