

# CURRICULUM VITAE

---

## DATOS PERSONALES

**Apellido:** Gutiérrez

**Nombres:** Marcelo Alejandro

**D.N.I.:** 21.796.225

**Pasaporte:** 21.976.225N

**Matrícula Profesional:** 4.453

**Número de Registro Consultor Ambiental en la Provincia de Salta:** 377

**Registro Único Consultor y/o Experto Minero y Ambiental, Provincia de Catamarca:** 060

**Registro Consultor Ambiental – Dirección Provincial de Gestión Ambiental, Provincia de Catamarca:** 073

**Registro de Consultores de Impacto Ambiental, Provincia de Jujuy:** 160

**Lugar de Nacimiento:** Capital Federal

**Fecha de Nacimiento:** 07 de Noviembre de 1970

**Nacionalidad:** Argentino

**C.U.I.L.:** 20 - 21.796.225 - 1

**Teléfono Celular:** 0387 / 155 011 770

**E - mail:** [marcelo.salta@outlook.com](mailto:marcelo.salta@outlook.com)

**Domicilio:** Pasaje Pedro Ceballos N°956

**Provincia:** Salta      **C.P.:** 4.400

## TÍTULO PROFESIONAL

---

### INGENIERO EN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE.

Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta.

Salta, Argentina, egresado Noviembre de 2002.

## CURSOS DE POST-GRADO

---

### MBA – MASTER BUSINESS ADMINISTRATION

Escuela de Negocios de la Universidad Católica de Salta.

Fecha de finalización de cursado, diciembre de 2014. Tesis final en ejecución.

## IDIOMAS

---

**ESPAÑOL:** Lengua materna.

**INGLÉS:** Nivel inicial de conversación.  
Vocabulario técnico.

---

## TALENTOS Y HABILIDADES

---

- Emisión y revisión de procedimientos de Normas ISO 14001/2004.
- Mantenimiento del Sistemas de Gestión Ambiental en las empresas.
- Elaboración y ejecución de proyectos relacionados con la temática ambiental.
- Realización de trabajos de auditoria e inspección de proyectos en terreno.
- Investigación de temas relacionados con el medio ambiente.
- Elaboración, ejecución e interpretación de Estudios de Impacto Ambiental y Social.
- Coordinación, Defensa y Exposición de Estudios de Impacto Ambiental y Social en Audiencias Públicas.
- Elaboración de cronogramas de desarrollo de acciones, asignación de tareas, coordinación y seguimiento de grupos de trabajo.
- Manejo de PC, Windows, Paquete Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), Lotus Notes, Paquete QuantumGis, Internet.
- Manejo e integración en equipos interdisciplinarios de trabajo.
- Capacitación en Liderazgo Personal, Programación Neuro – Lingüística (PNL), Comunicación Efectiva y Biología del Comportamiento Animal.

---

## OTROS

- Licencia Nacional de Conducir. Salta – Capital. Clase B1. Agencia Nacional de Seguridad Vial. Ministerio del Interior. Observaciones: Donante. Vencimiento 05/07/2021.

---

## EXPERIENCIA LABORAL

---

Del 05/2015 hasta el presente: **Consultor Ambiental Independiente.**

Del 09/2010 hasta 04/2015: **Responsable de Medio Ambiente.** Empresa Galaxy Lithium S.A., Salar del Hombre Muerto. Salta.

Del 03/2010 hasta 08/2010: **Ingeniero de Medio Ambiente.** Compañía Minera Lithium Americas – Minera Exar S.A. Susques. Jujuy.

Del 06/2009 hasta 02/2010: **Coordinador Ambiental de Planta.** Cementos Juan Minetti S.A. Puesto Viejo, Jujuy.

Del 06/2007 hasta 06/2008: **Ingeniero de Seguridad, Salud y Medio Ambiente. Gerencia de SSMAyQ** (Salud, Seguridad, Medio Ambiente y Calidad). FMC – Minera del Altiplano S.A. Salta.

Del 04/2005 hasta 06/2007: **Responsable de Medio Ambiente. Gerencia de CSMS** (Calidad, Seguridad, Medio Ambiente y Salud). **Refinor S.A.** - Campo Durán, Salta.

Del 01/2004 hasta 04/2005: **Jefe del Programa Economía e Impacto Ambiental, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Provincia de Salta.** Salta.

Del 04/2000 hasta 12/2003: **División Ambiental, Consultora Conhidro S.R.L.** Salta.

Del 08/2001 hasta 04/2002: **Analista físico-químico, empresa Aguas de Salta S.A.** Laboratorio de Aguas y analista físico-químico Laboratorio de Efluentes. Salta.

---

## **Elaboración y Participación en Estudios Ambientales**

---

- Estudio de Impacto Ambiental, Cantera M (Expte. 39-G-2017). Realizado para Galaxy Lithium S.A. Catamarca. Agosto de 2017.
- Estudio de Impacto Ambiental y Social, Mina Salinita Sur Este II (Expte. N°21.748). Realizado para Lithium S Corp. Salta. Julio de 2017.
- Estudio de Impacto Ambiental y Social del Prospecto Cx-1, El Chirete, Bloque Tartagal Oriental. Pozo HLG.St.LB.x-2001 (Expte. N°302-162138/2017). Realizado para High Luck – Group Limited. Salta. Julio de 2017.
- Estudio de Impacto Ambiental, Perforación de 23 Pozos de producción de salmueras ricas en litio (Expte. N° E – 4220 – 2013). Proyecto Sal de Vida; Salar Hombre Muerto. Departamento Antofagasta de la Sierra, Provincia de Catamarca. Junio de 2017.
- Estudio de Biodiversidad en las vegas de Arita, vega Cavi y vega Chascha (documento interno). Salar de Arizaro, Departamento Los Andes. Salta. Realizado para el Proyecto Lindero, Mansfield Minera S.A. Inédito. Abril de 2017.
- Estudio de Impacto Ambiental y Social, Proyecto Pastos Grandes S.A. Exploración de Salmueras de Litio en el Salar de Pocitos. Mina Pocitos 200 (Expte. N°20166); Mina Pocitos 201 (Expte. N°20167); Mina Pocitos 202 (Expte. N°20168); Mina Pocitos 203 (Expte. N°20169); Mina Pocitos 204 (Expte. N°20170); Mina Pocitos 205 (Expte. N°20171); Mina Pocitos 206 (Expte. N°20172); Mina Pocitos 207 (Expte. N°20173); Mina Pocitos 208 (Expte. N°20174); Mina Pocitos 209 (Expte. N°20175); Mina Pocitos 211 (Expte. N°20177), Departamento Los Andes. Salta. Realizado para Millennial Lithium S.A. Abril de 2017.
- Estudio de Impacto Ambiental y Social, Proyecto Pastos Grandes S.A. Exploración de Salmueras de Litio en el Salar de Pocitos. Mina Amanecer (Expte. N°17.745/2003), Departamento Los Andes. Salta. Realizado para Millennial Lithium S.A. Abril de 2017.
- Estudio de Impacto Ambiental y Social, Proyecto Pastos Grandes S.A. Exploración de Salmueras de Litio en el Salar de Pastos Grandes. Minas: Jorge Eduardo (Expte. N°18.693), Neptalí II (Expte. N°18.403), El Milagro (Expte. N°17.588), Norte Argentino (Expte. N°18.550), Papadópolos XXXII (Expte. N°16.667), Grandes 06 (Expte. N°22.948) y Grandes 07 (Expte. N°22.949) (Expte. N°17.588), Departamento Los Andes. Salta. Realizado para Millennial Lithium S.A. Abril de 2017.
- Estudio de Impacto Ambiental y Social, Exploración de Salmueras de Litio en el Salar de Pastos Grandes, mina María Luisa II (Expte. N°17.904) y mina Neptalí (Expte. N°9.606), Departamento Los Andes. Salta. Realizado para Lithium S. Corporation. Abril de 2017.
- Estudio de Impacto Ambiental y Social, Proyecto Minero Ancasti. Exploración de Pegmatitas en la Sierra de Ancasti (Expte. N°29007/2016), Mina Loma Pelada y mina La Herrumbra (Cateo 57M2016). Departamento El Alto. Catamarca. Realizado para Recursos Latinos S.A. Marzo de 2017.
- Estudio de Impacto Ambiental y Social, Proyecto Minero Ancasti. Exploración de Pegmatitas en la Sierra de Ancasti (Expte. N°29007/2016), Mina La Culpable (Cateo 41M2016), Departamento El Alto. Catamarca. Realizado para Recursos Latinos S.A. Marzo de 2017.
- Estudio de Impacto Ambiental y Social, Proyecto Minero Ancasti. Exploración de Pegmatitas en la Sierra de Ancasti (Expte. N°29007/2016), Mina Santa Gertrudis (Cateo 57M2016) y Mina Campo El Abra (Cateo 56M2016), Departamento El Alto y Departamento Ancasti. Catamarca. Realizado para Recursos Latinos S.A. Marzo de 2017.

- 
- Estudio de Impacto Ambiental y Social del Prospecto El Sauzal, Bloque Tartagal Oriental; UPDIP TOU-C'. Pozo HLG.St.EP.x-2003 (Expte. N°302-10946/2017). Realizado para High Luck – Group Limited. Salta. Enero de 2017.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social del Prospecto El Sauzal, Bloque Tartagal Oriental; UPDIP TOU-D. Pozo HLG.St.EP.x-2002 (Expte. N°302-11913/2017). Realizado para High Luck – Group Limited. Salta. Enero de 2017.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social, Proyecto Minero Ancasti. Exploración de Pegmatitas en la Sierra de Ancasti (Expte. N°29007/2016), Minas Reflejo del Mar (Cateo 57M2016) e Ipizca II (Cateo 57M2016), Departamento El Alto y Ancasti. Catamarca. Realizado para Recursos Latinos S.A. Diciembre de 2016.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social, Rally Dakar Paraguay – Bolivia – Argentina 2017. Etapas 3, 8 y 9. Realizado para Organización Dakar Argentina S.A. (ODASA). (Expte. N°0090227–199018/16). Salta, Noviembre de 2016.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social, Rally Dakar Paraguay – Bolivia – Argentina 2017. Etapas 3, 4 y 8. Realizado para Organización Dakar Argentina S.A. (ODASA). Jujuy, Noviembre de 2016.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social, Rally Dakar Paraguay – Bolivia – Argentina 2017. Etapa 9. Realizado para Organización Dakar Argentina S.A. (ODASA). Catamarca, Noviembre de 2016.
  - Informe de Monitoreo Ambiental Anual, Pozo Yatasto Ya – X1. Yacimiento Metán (Expte. N°302-184927/2016-1, CORRESPONDE). Realizado para Scan Oil & Energy Argentina. Metán, Salta. Setiembre de 2016.
  - Informe de Monitoreo Ambiental Anual, Yacimiento Balbuena Este. Realizado para High Luck – Group Limited. Salta. Setiembre de 2016.
  - Informe de Monitoreo Ambiental Anual, Yacimiento Palmar Largo. Realizado para High Luck – Group Limited. Salta. Setiembre de 2016.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social, Proyecto Pastos Grandes S.A. Exploración de Salmueras de Litio en el Salar de Pastos Grandes (Expte. N°17.588), Departamento Los Andes. Salta. Realizado para Millennial Lithium S.A. Setiembre de 2016.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social del Prospecto El Sauzal, Bloque Tartagal Oriental; El Sauzal – Pozo HLG.St.El Sauzal.x-2001 (Expte. N°302-178559/2016-0). Realizado para High Luck – Group Limited. Salta. Agosto de 2016.
  - Informe de Auditoría Ambiental y Social, Estación de Servicios y Combustibles, Operadora de Estaciones de Servicios S.A. (OPESSA). Salta. Agosto de 2016.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social para instalación de un Parque Solar Fotovoltaico (PSF) – Tinogasta, Departamento Tinogasta. Realizado para Sybac Solar LLC. Catamarca. Agosto de 2016.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social para instalación de un Parque Solar Fotovoltaico (PSF) – Salar del Rincón, Departamento Los Andes (Expte. N°302-165037/2016-0). Realizado para 360 Energy S.A. Salta. Julio de 2016.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social del Prospecto El Pacará, Bloque Tartagal Oriental; Tonono – UPDIP TOU-C. Pozo HLG.St.EP.X-2001 (Expte. N°0090302-153714/2016-0). Realizado para High Luck – Group Limited. Salta. Junio de 2016.
  - Informe de Monitoreo Ambiental Anual, Yacimiento Balbuena Este. Realizado para High Luck – Group Limited. Salta. Agosto de 2015.
  - Informe de Monitoreo Ambiental Anual, Yacimiento Palmar Largo. Realizado para High Luck – Group Limited. Salta. Agosto de 2015.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social, Área de Exploración Morillo, Perforación Pozo Mo.x-1. Realizado para High Luck – Group Limited. Salta. Setiembre de 2015.

- 
- Auditoría Ambiental del Área de Exploración Hidrocarburífera Metán, Pozo Ya-X1. Realizado para Scan Oil & Energy Argentina S.A. Salta, Julio de 2015.
  - Auditoría Ambiental del Área de Exploración Hidrocarburífera Metán, Pozo Ya-X1. Realizado para Scan Oil & Energy Argentina S.A. Salta, Julio de 2013.
  - Auditoría Ambiental del Área de Exploración Hidrocarburífera Metán, Pozo Ya-X1. Realizado para Scan Oil & Energy Argentina S.A. Salta, Diciembre de 2012.
  - Auditoría Ambiental del Área de Exploración Hidrocarburífera Metán, Pozo Ya-X1. Realizado para Scan Oil & Energy Argentina S.A. Salta, Agosto de 2012.
  - Estudio de Cierre de Sísmica 3 D, Pozo Ya-X1. Área de Exploración Hidrocarburífera Metán. Realizado para Scan Oil & Energy Argentina S.A. Salta, Diciembre de 2012
  - Auditoría Ambiental del Área de Exploración Hidrocarburífera Metán, Pozo Ya-X1. Realizado para Scan Oil & Energy Argentina S.A. Salta, Enero de 2012.
  - Ampliación del Estudio de Impacto Ambiental y Social para el Tendido Línea de Alta Tensión 132 Kv, Cobos – Salta Este (LAT 132 Kv). Realizado para TransNoa S.A. Salta, 2011.
  - Deslinde y Mensura del Área de Exploración Hidrocarburífera Metán. Realizado para Scan Oil & Energy Argentina S.A. Salta, 2011.
  - Plan de Contingencia para el Área Hidrocarburífera Metán. Realizado para Scan Oil & Energy Argentina S.A. Salta, 2011.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social de la Puesta en Producción del Pozo Ya-X1. Departamento Metán, Provincia de Salta. Realizado para Scan Oil & Energy Argentina S.A. Salta, 2011.
  - Monitoreo de Flora Río Trapiche – Salar del Hombre Muerto, Provincia de Catamarca. Realizado para FMC-Minera del Altiplano S.A. Catamarca, 2005.
  - Renovación Bianual de Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto Fénix – Salar del Hombre Muerto, Provincia de Catamarca. Realizado para FMC-Minera del Altiplano S.A. Catamarca, 2004.
  - Renovación Bianual de Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto Fénix – Estación de Transferencia – Salar de Pocitos, Provincia de Salta. Realizado empresa FMC-Minera del Altiplano S.A. Salta, 2004.
  - Renovación Bianual de Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto Fénix – Planta de Cloruro de Litio, General Güemes, Provincia de Salta. Realizado para FMC-Minera del Altiplano S.A. Salta, 2004.
  - Monitoreo de Flora Río Trapiche – Salar del Hombre Muerto, Provincia de Catamarca. Realizado para FMC-Minera del Altiplano S.A. Catamarca, 2004.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social, Boulevard Casino. Realizado para ENJASA S.A. Departamento Capital. Salta, 2003.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social, Eco-urbanización Valle Escondido. Departamento Capital. Salta, 2003.
  - Propuesta de Ejecución de las Obras de Recuperación de Hábitat en Canteras Abandonadas en el río Trapiche. Proyecto Fénix. Realizado para FMC-Minera del Altiplano S.A. Catamarca, 2003.
  - Informe de Inspección del Vuelco de Ácido en la Zona de Tolar Chico y Aplicación del Plan de Contingencia Ambiental realizado para FMC-Minera del Altiplano S.A. Salta, 2003.
  - Proyecto de Gestión de Residuos. Minera del Altiplano S.A. Provincia de Catamarca y Provincia de Salta. Realizado para FMC-Minera del Altiplano S.A. Salta, 2003.

- 
- Estudio de Impacto Ambiental del Loteo Finca Santa Mónica, La Caldera. Departamento La Caldera, Provincia de Salta. Salta, 2003.
  - Monitoreo de Flora Río Trapiche – Salar del Hombre Muerto, Provincia de Catamarca. Realizado para FMC-Minera del Altiplano S.A. Catamarca, 2003.
  - Caracterización Ambiental de los Lotes Fiscales 32 y 33. Departamento Anta, Provincia de Salta. Realizado para Molino Cañuelas S.A. Salta, 2002.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social, Planta de Cloruro de Litio, General Güemes, Provincia de Salta. Realizado para FMC-Minera del Altiplano S.A. Salta, 2002.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social, Estación de Transferencia – Salar de Pocitos, Provincia de Salta. Realizado para FMC-Minera del Altiplano S.A. Salta, 2002.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto Fénix – Salar del Hombre Muerto, realizado para FMC-Minera del Altiplano S.A. Catamarca, 2002.
  - Estudio de Impacto Ambiental y Social, Curtiembre Arlei S.A., Salta, 2002.
  - Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Contaminación del Recurso Hídrico Superficial en la Alta Cuenca del Río Juramento. Realizado para el Consejo Federal de Inversiones (CFI). Salta, 2001.
  - Evaluación Ambiental en Finca La Florida y Estudio de Impacto Ambiental en Finca Tránsito. Realizados para Massalin Particulares S.A. Degradación de polvo de tabaco para la obtención de compostaje y lombricompost. Salta, 2001.

## **EXPERIENCIA ACADÉMICA**

---

- De 01/2001 hasta 12/2003: Colaborador: Proyecto N°1048 "*Calidad de Aguas de la Alta Cuenca del Río Juramento*". Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta. Salta.
- Alumno Auxiliar Adscripto "ad-Honorem". Expediente F.C.N. N°10472/02, para la Cátedra de Saneamiento Ambiental, de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Universidad Nacional de Salta. Salta, 2002.
- Alumno Auxiliar Adscripto "ad-Honorem". Resolución F.C.N. N°43/01, para la Cátedra de Impacto Ambiental, de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Universidad Nacional de Salta. Salta, 2001.
- Alumno Auxiliar Adscrito al Proyecto N°755 "Desarrollo de un Sistema Integral de Tratamiento de Aguas Residuales para Climas Templados y Subtropicales". Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta. Resolución N°092-CCI-00. Salta, 2000.

## **Dictado de Cursos**

---

- Curso de actualización "Metodología de Estudio de Impacto Ambiental y Social: Realización y Práctica. APREMA (Asociación de Profesionales de Recursos Naturales y Medio Ambiente). Universidad Nacional de Salta. Salta, Junio de 2016.
- Curso de Posgrado "Estudio de Impacto Ambiental y Social: Una Propuesta Metodológica", integrante del Cuerpo Docente. Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Salta y Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Provincia de Salta. Segunda Edición. Salta, 2004.
- Curso de Posgrado "Estudio de Impacto Ambiental y Social: Una Propuesta Metodológica", integrante del Cuerpo Docente. Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Salta y Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Provincia de Salta. Primera Edición. Salta, 2004.

---

## Publicaciones Nacionales e Internacionales

---

- Two-step Upflow Anaerobic Sludge Bed System for Sewage Treatment Under Subtropical Conditions with Posttreatment in Waste Stabilization Ponds. Applied Biochemistry and Biotechnology (ABAB Symposium). Vol. 109 - 110, 2003.
- Puesta en Marcha y Operación de un Sistema Combinado de Tratamiento de Líquidos Cloacales con Reactores UASB y Lagunas de Estabilización. Revista de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 6, N°1, pág. 57 - 62, 2002.
- Tratamiento de Líquidos Cloacales en Reactores UASB y Lagunas de Estabilización. Versión Digital ([www.aidisar.org](http://www.aidisar.org)). Trabajos presentados en Exposición Oral. Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente. Buenos Aires, 2002.
- The effect of sludge and upflow velocity on the removal of suspended solids in a UASB reactor treating settled sewage at moderate temperatures. Actas del VII Taller y Simposio Latino Americano sobre Digestión Anaerobia. México, 2002. Pág. 367 - 372.
- Efecto de la Descarga de Lodos y el Tiempo de Retención Hidráulico en la Remoción de Sólidos Suspendidos en un Reactor UASB (Reactor Anaeróbico de Flujo Ascendente y Manto de Lodos). Revista de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 5, pág. 19 - 22, 2001.
- Elaboración del Informe de la Situación Actual del Río Arenales – Junio 2001. Concejo Deliberante de la Ciudad de Salta. Salta, 2001.

## Exposiciones Nacionales

---

- 3<sup>er</sup> Congreso de Seguridad – Refinor 2005. 10 y 11 de noviembre. San Salvador de Jujuy, 2005.
- 2<sup>as</sup> Jornadas de Perforación. Universidad Nacional de Salta, Sede Regional Tartagal. Tema de exposición: "Bases para la Realización de Estudios de Impacto Ambiental (EIA)". 21 al 23 de noviembre. Salta, 2002.
- XXIV<sup>o</sup> Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energía Renovables y Ambiente (ASADES) y el X<sup>o</sup> Encuentro de la Asociación Internacional para la Educación en Energía Solar (IASEE). Trabajo "Efecto de la Descarga de Lodos y el Tiempo de Retención Hidráulico en un reactor UASB". 23 al 26 de octubre. Mendoza, 2001.
- V<sup>o</sup> Congreso Latinoamericano de Ecología. Trabajo "Remoción de Sólidos Suspendidos en un Reactor Anaeróbico de Flujo Ascendente con Manto de Lodo o UASB en Condiciones de Clima Subtropical". 15 al 19 de octubre. Jujuy, 2001.

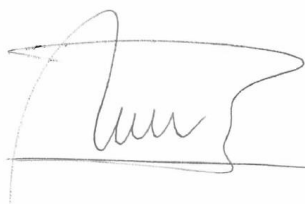
## Asistencias a:

---

### Cursos

- Curso de capacitación "Uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG) en Gestión de Recursos Naturales". Asociación de Profesionales de Recursos Naturales y Medio Ambiente (APREMA). 27 de Abril al 07 de Mayo. Salta, 2016.
- Curso – Teórico Práctico Sistema de Información Geográfica (SIG). Aprendizaje y uso del paquete ArcGis (ArcMap, ArcCatalog y ArcToolbox). Patrocinado por XR-GEOMAP. 9 y 10 de Junio. Salta, 2011.
- Curso de Auditores Internos de Sistemas de Gestión Ambiental, conforme a la Norma ISO 14001:2004. Bureau Veritas Quality International. Salta, 2008.

- 
- Programa a distancia de Capacitación In Company sobre “Sustentabilidad, Ecoeficiencia y Ciclo de Vida de Productos” Petrobras Energía S.A. e Instituto para la Sustentabilidad Corporativa. 29 de diciembre. Buenos Aires, 2006.
  - Curso de Postgrado Política y Legislación Ambiental. Escuela de Postgrado, Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta. 7 de noviembre al 5 de diciembre. Salta, 2003.
  - Curso de Postgrado Métodos Matemáticos para la Toma de Decisiones. Escuela de Postgrado, Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta. 22 al 25 de setiembre. Salta, 2003.
  - Curso: Herramientas para la Implementación de Sistemas de Gestión Ambiental según las Normas ISO 14001. Realizado por el Gobierno de la Provincia de Salta, Concejo Federal de Inversiones (CFI), el Instituto Argentino de Normalización y la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, 6 y 7 de diciembre. Salta, 2001.
  - El Método de Valoración Contingente (CVM). Su aplicación en la valoración económica de proyectos de inversión. Primer Módulo. Desarrollado en la Universidad Nacional de Salta, 24 al 28 de julio. Salta, 2000.



---

**Marcelo Alejandro Gutiérrez**

Ingeniero en Recursos Naturales y Medio Ambiente (M.P. 4453)

Registro Consultor Ambiental, Provincia de Salta N°377  
Registro Único Consultor y/o Experto Minero y Ambiental, Provincia Catamarca N°60  
Registro Consultor Ambiental – DPA, Provincia Catamarca N°073  
Registro de Consultores de Impacto Ambiental, Provincia Jujuy N°160