

# CURRICULUM VITAE



**Nombre: Gustavo Fernández Protomastro**

DNI 20.004.984 CUIT 20-20004984-6

## **Contacto:**

Socio Gerente Grupo Ecogestionar SRL: Cerrito 236, piso 2. CABA. Argentina

Contacto: [protomastro@gmail.com](mailto:protomastro@gmail.com) / [info@ecogestionar.com.ar](mailto:info@ecogestionar.com.ar)

Tel: (+54 11) 4382 5835 o Móvil: (+54911) 4158 2535

Sitios: [www.mineriaurbana.org](http://www.mineriaurbana.org) / [www.ecogestionar.com.ar](http://www.ecogestionar.com.ar) / Twitter: @escrapear

## **Formación Profesional y Registros**

- **Máster de Ingeniería y Gestión Ambiental** del Instituto Catalán de Tecnología (ICT) y la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) Barcelona, España **(octubre 2000-junio 2001)**.
- Máster en Administración Estratégica Universidad de Belgrano (1998-2001). Tesis Modelo de Negocio Ambiental Argentino
- **Licenciado en Ciencias Biológicas**, orientación Ecología, **de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA)**. **(cursada entre 1988-1993)**.
- **Auditor Líder ISO 14.001-2015 IRCA (Certificado N° 38087), en Sistemas de Gestión Ambiental (DNV-GL Argentina mayo 2016)**.
- Curso de capacitación en la norma ISO-IRAM 19.011 de Calidad y Medio Ambiente (IRAM, 2004).
- Registro de Consultores de Impacto Ambiental, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ministerio de Salud y Ambiente, N° 356 del 20/10/2004
- Registro de Profesionales del Organismo Provincial Para el Desarrollo Sostenible (OPDS) la Provincia de Buenos Aires N° 2710, del 06/01/2004
- Registro de Profesionales para Evaluación de Impacto Ambiental de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires: N° 818/2005
- Colegio de Ciencias Naturales de la Provincia de Buenos Aires. BI-B 104
- Socio de la Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) y miembro de la División de Gestión Ambiental –DIGA-.
- Curso **Análisis de Riesgos Ambientales y Sociales en Inversiones Corporativas o Privadas** (2011: UNEP Finance Initiative, GIZ, Proyecto Ecobanking e INCAE Business School)

## Experiencia Profesional y Organizaciones

- 2003 a la fecha: **fundador y socio la empresa Grupo Ecogestionar SRL**, orientada a la ingeniería y gestión ambiental (2003 a la fecha) ([www.ecogestionar.com.ar](http://www.ecogestionar.com.ar)). Project líder de más de 80 Estudios de Impacto Ambiental, consultorías en remediaciones ambientales, estudios de línea de base, estudios de impacto para Parques Eólicos, estudios de Gestión de Residuos gestionados por fondos UNPRE-BID, manejo de residuos y scrap. Gestión de residuos y efluentes, auditorías de plantas depuradoras y categorización. Auditorías Ambientales.
- Líder del Equipo Ambiental del BBVA Francés con temas como Eco-Eficiencia, Gestión de Residuos, Tramitación de Permisos y Normas ISO 14.001
- (Noviembre 2015 a la fecha) Asesor para Tratamientos Biológicos y Reciclaje de la **Planta de Tratamiento Mecánico Biológico (MBT) de Ensenada, a cargo de ARX Arcillex SA como contratista de la CEAMSE** y que recibirá **1000 Ton/día de RSU** de La Plata, Ensenada, Berisso, Brandsen y Magdalena.
- (Noviembre de 2013 a la fecha) Asesor del Proyecto de Producción de Combustible Derivado de Residuos en la planta José León Suarez, de la firma **ARX Arcillex SA. Proyecto** co-financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. **La Planta recibe 1.500 Ton/día de Residuos Industriales No Especiales (RINE)**.
- (Abril 2015 a febrero de 2016) Coordinador del Plan de Tratamiento y Reciclaje del Plan RENOVATE, de la empresa **BEFESA ARGENTINA SA, financiado por la Secretaría de Energía / Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios**.
- **Marzo de 2012 a Julio de 2014: Consultor en Auditoría de Situación Ambiental Inicial de Nación Seguros**
- (Diciembre 2012- Septiembre 2014) Coordinador del **Programas de Econormas financiado por el MERCOSUR y la Unión Europea** sobre talleres de Producción y Consumo Sustentable para RAEE, Textiles, Industria de la Madera y Azúcar Orgánica. Experto Sectorial en Buenas Prácticas en la gestión de Residuos Electrónicos en Argentina.
- (Febrero 2013 a Septiembre de 2014). Experto Sectorial en el Proyecto Econormas del MERCOSUR para la **Consultora GOPA** en Capacitación de Buenas Prácticas en Gestión de Residuos)
- (Agosto 2011- marzo 2013) Consultor Externo para la Especialidad de Medio Ambiente en la **Oficina de UNOPS (United Nations Office for Project Services)**, en Argentina
- 2009 a febrero noviembre 2011: Consultor Ambiental y Comercial de Gestión Ambiental ACE ([www.gestionambiental.info](http://www.gestionambiental.info)), Generador, Operador y Exportador de Residuos Peligrosos, Residuos Electrónicos, Pilas y Baterías

- (Agosto 2011- marzo de 2012) Consultor Externo para la Especialidad de Medio Ambiente en la Oficina de UNOPS (**United Nations** Office for Project Services), en Argentina
- 2005 a noviembre 2010: **Director de E-Scrap**, una red de operadores del mercado residuos y rezagos eléctricos y electrónicos, de metales y catalizadores ([www.escrap.com.ar](http://www.escrap.com.ar)). Encargado de instalar el reciclado de Aparatos Eléctricos y Electrónicos en Desuso ante distintos públicos. Autoridades Nacionales, medios de comunicación, empresas y consumidores. Representante comercial para Argentina, Uruguay y Bolivia de CMR ([www.cmr.be](http://www.cmr.be)), brazo comercial de las refinadoras de cobre y metales no ferrosos Aurubis ([www.aurubis.com](http://www.aurubis.com)) de Alemania; y Metallo Chemique ([www.metallo.com](http://www.metallo.com)) de Bélgica
- (2005 a 2010) Responsable Ambiental y Comercial de **Silkers SA**, en la gestión de rezagos electrónicos y chatarras, Parque Industrial de Quilmes.
- (Febrero 2004- noviembre 2005) Consultor Asociado de **Equilibrium SA de la Petrolera ROCH SA**, con estudios de impacto ambiental previo a perforación, EIA de Sísmicas 2D y 3D y Monitoreos Anuales de Obras y Tareas para Roch SA, APCO INC, Repsol YPF, Petrobras, etc. Participación en 36 EIA y/o MAOyT; y 6 bio-remediaciones de suelos empetrolados áreas petroleras para ROCH y APCO en Tierra del Fuego y Santa Cruz.
- (2004-a la fecha) Certificación de normas ambientales para los protocolos Eurep Gap y Tesco Nature's Choice para la exportación de arándanos a Europa para la firma Tecnoplant, división de agronegocios de Biosidus. Los sistemas de gestión ambiental son auditados por SGS y Cmi.
- (2001 a diciembre 2003) **Jefe de Corporate Affairs Kraft Foods Argentina (Terrabusi, Milka, Tang, Canale, Royal, etc)**. Coordinador comunicacional del comité de crisis, editor de la publicación interna, punto focal de los procedimientos para obtener las certificaciones ISO 14.000 Y OHSAS 18.000 y durante 2003.
- (Junio a Noviembre de 2001 pasantía en Planta Depuradora de Aguas Residuales Urbanas e Industriales, La Llagosta, Barcelona, España. Tareas de operaciones de secado de lodos, biodigestores y laboratorio
- (1994-2000) Consultor independiente en Evaluaciones de Impacto Ambiental y para las empresas Geconsult (EIA de Soluciones Químicas, entre otras) y de Consultores Asociados SA. (1993-1998)

### **Principales trabajos realizados:**

- Líder de equipo de 4 profesionales al Servicio de **BBVA Banco Francés** con gestión ambiental: eficiencia energética, gestión de residuos y certificación ISO 14.001 **en 70 sucursales** de la Región Metropolitana de Buenos Aires.
- Coordinación General del Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto de Parque Eólico de Vestas América Latina, de 50 Megavatios en Necochea, Provincia de Buenos Aires.

- Estudio de impacto ambiental para los criaderos porcinos Corazón de Potro (Las Heras) y Pigs Ranch (Cañuelas), con pretratamiento de desechos líquidos y sólidos y captura de biogás como fuente energética.
- Estudio de Impacto Ambiental y reconversión del basural de Curuzú Cuatiá, Corrientes, y diseño de planta de segregación de residuos, tratamiento de patogénicos y rellenos sanitario en celdas de seguridad.
- Evaluación de Prefactibilidad de Remoción del Basural de Zárate Campana y creación de un relleno sanitario (2007)
- Manejo, valorización y reciclado de residuos de HP, Epson, Siemens, Movistar, Telefónica, BGH, Motorota, Samsung, LG, Nokia, UPS, Andreani, DHL, Banco Galicia, Banco Hipotecario, Banelco, HSBC, entre otras 200 empresas o gobiernos (2005-2008)
- Coordinación del Estudio y Diagnóstico “Línea de Base Ambiental y Plan de Gestión Ambiental del Tramo III del Plan Maestro de Canalización de la Cuenca del Salado” para Serman y Asociados y la UTE (Julio y Agosto del 2005).
- Coordinación y redacción del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Planta de Pretratamiento y Emisario Subfluvial de 7,5 km en el Río de la Plata para Aguas Argentinas y Serman y Asociados (Mayo a Agosto de 2005)
- Categorización y Estudio de Impacto para Silkers SA, reciclador y exportador de scrap electrónico (2005)
- Categorización y Estudio de Impacto Ambiental para Montevia Trading SRL, exportador de catalizadores de automóviles (2005)
- Categorización y Estudio de Impacto para H&A Reciclaje de Scrap, comprador y reciclador del scrap de producción de pañales de Procter & Gamble de Argentina, Kimberly Clark de Argentina, etc.
- Prefactibilidad y Evaluación de Impacto para 8 Barrios Cerrados y Countries del gran Buenos Aires.
- Auditoría Ambiental Fase II de AGA de Argentina, grupo Linde para la Certificación de la norma ISO 14.001.
- Evaluación de Impacto Ambiental, Estudio de Riesgo y Plan de Contingencia de ACPO en 40 pozos de Cañadón Ramírez, Santa Cruz, para la Secretaría de Energía y la Provincia de Santa Cruz.
- Evaluación de Impacto Ambiental, Estudio de Riesgo y Plan de Contingencia Roch SA en 20 pozos de en Tierra del Fuego.
- Estudios de Impacto Ambiental a más de 15 productores de arándanos de Tucumán y Buenos Aires para normas Eurep-GAP y Tesco
- Estudio Ambiental de Base para el avance del Delta del Paraná, para la Municipalidad de Tigre.
- Capacitación sobre Educación Ambiental en más de 30 Colegios del Conurbano de Buenos Aires y centros Universitarios.

### **Docencia y Publicaciones (LIBROS)**

- Docente invitado de la Diplomatura en Gestión Integral de Residuos Urbanos – Asociación de Residuos Sólidos (miembro de ISWA)- Fundación ISALUD (2008 a la fecha).
- Coordinador de la Diplomatura en Gestión de Residuos Reciclables y RAEE- Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales –UCES (2014 a la fecha)
- **Manual de Buenas Prácticas en al Gestión de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos- Producción y Consumo Sustentable** – Proyecto Econormas del MERCOSUR. Financiado por la Unión Europea y el Mercosur.
- **“Minería Urbana y la gestión de los RAEE”**, autor. Ediciones ISALUD. Fundación ISALUD-ARS-ISWA. ISBN 978-987-29862-1-6
- **“Los Residuos Electrónicos: Un desafío para la Sociedad del Conocimiento en América Latina y el Caribe”**, coautor. UNESCO – Plataforma RELAC SUR-IDRC. 2010. ISBN 978-92-9089-150-5
- **“Prosperity Waste and Waste Resources. 3º BOKU Waste Conference 2009”**. Coauthor. University of Natural Recourses and Applied Life Sciences, Viena. In cooperation with the International Waste Working Group (IWWG). 2009. ISBN 978-3-7089-0430-6
- **“Gestión de Residuos Industriales y Electrónicos en América Latina”**, Coautor. Editado por Uca Silva. Plataforma RELAC – SUR / IDRC. ISBN 978-956-208-084-2