



CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Apellido y Nombre: BELJANSKY, MARIELA

Fecha de nacimiento: 28 de abril 1972.

Domicilio: Calle 362 N° 983 (B1886DDA) Ranelagh, Pcia. Bs. As.

Domicilio Fiscal: Av. Callao 930 2° B "PLAZA", (C1023AAP) Ciudad de Bs. As.

Teléfono: (54 11) 42236483 / 56485973. Celular: (54 9 11) 6159-7638

Correo electrónico: mbeljansky@eco-energia.com.ar

Estado civil: Casada, 1 hijo.

CUIT: 27-22756499-2

RESUMEN DE MI TRAYECTORIA

Soy ingeniera electricista (1997) y Magister en energía (2013) por la Universidad de Buenos Aires. Mi carrera profesional comenzó en una empresa de origen francés (GTmH Societé anonyme sucursal argentina) en la cual ingresé como Project Manager y 6 años después me convertí en Directora de la sociedad. Durante casi 10 años mi desarrollo profesional se centró en la cotización y ejecución de obras electromecánicas llave en mano, así es que tuve a mi cargo obras de líneas de transmisión y distribución de alta y media tensión, subestaciones eléctricas de alta y media tensión y la instalación de un cogenerador de 35 MVA en la refinería de Shell Capsa en Dock Sud, Buenos Aires. Ejecuté decenas de plantas de bombeo de agua potable y de líquidos cloacales en el área de Concesión de Aguas Argentinas y retrofits e instalaciones eléctricas nuevas en pozos petroleros. A partir del 2005 me independicé y enfoqué mi desarrollo profesional en proyectos de eficiencia energética y de energías renovables que fueran plausibles de obtener bonos de carbono en el marco del Mecanismo para un Desarrollo Limpio. He asesorado a empresas y organismos públicos nacionales (Secretaría de Energía, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Consejo Federal de Inversiones, Agencia de Desarrollo de Inversiones de Neuquén, etc.) e internacionales (BID, Banco Mundial, UNFCCC, CAF, OIM y FAO). Mi actividad como profesional independiente ha estado vinculada al análisis técnico – económico de proyectos del sector energético. También he participado en la elaboración de inventarios de Gases de Efecto Invernadero y en la estimación de huella de carbono de productos y organizaciones.

Desde diciembre de 2016 me desempeño como socia gerente de la consultora Desarrollos eco-energéticos S.R.L.

En paralelo me he desempeñado como investigadora y como docente de grado y de posgrado en la Universidad de Buenos Aires desde 1999.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS:

2014/2015 Posgrado a distancia ¿Cómo armar un Plan de negocios de un proyecto de bioenergía? Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires.

2013 **Magister en Energía de la Universidad de Buenos Aires**. Tesis denominada: **Matriz energética: sus implicancias en la huella de carbono de productos**.

2013 Taller internacional "Los impactos ambientales y sociales de la producción de biocombustibles en América". INTA y RCN.

2009 Curso de Formulación de proyectos MDL en el sector Forestal y de bioenergía. Curso de la SAYS de la Nación, JICA y Carbon Decisions.

2005 Curso de Marketing para ingenieros. Dictado por el Dr. Ricardo Vanella.

1998 Curso de Posgrado. Facultad de Ingeniería U.B.A Departamento de Economía: Planeamiento y control de obras: Costos y Tiempos.

1997 Título de **Ingeniera Electricista Universidad de Buenos Aires**.

1990 Título de Técnico Electromecánico Instituto San Vicente de Paul, La Plata.

IDIOMAS:

Inglés: Lee (muy bien), Habla (muy bien), Escribe (muy bien).

Francés: Lee (bien), Habla (bien), Escribe (bien).

ANTECEDENTES LABORALES:

Actividades Docentes de grado y de posgrado y de investigación en la Universidad de Buenos Aires desde 1999:

Desde 1999 hasta agosto 2014 como investigador integrante del Grupo Energía y Ambiente (GEA) del departamento de Electrotecnia de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (FIUBA). Desde 2006 y hasta marzo de 2013 me desempeñé como coordinador del GEA en el área que involucra el estudio de la temática referida a: eficiencia energética en el sector industrial, generación distribuida, energías renovables y aplicaciones del Mecanismo para un Desarrollo Limpio. Desde abril de 2013 a marzo de 2014 me desempeñé como Co-Directora del grupo de investigación.

Desde marzo 1999 - febrero 2006 desarrollé actividades como Ayudante de 1º y desde marzo 2006 - febrero 2009 como Jefe de Trabajos Prácticos, en las materias correspondientes a la carrera de Ingeniería Electricista: Aplicaciones Industriales de la Energía Eléctrica y Accionamientos Eléctricos.

Desde marzo de 2009 a junio 2011 como Jefe de Trabajos Prácticos, en las materias correspondientes a la carrera de Ingeniería Electricista: Uso Eficiente de la Energía Eléctrica y Energías Renovables.

Desde Julio de 2011 a marzo de 2013 como Docente a cargo de la materia Seminario: Energía y Cambio Climático correspondiente a la carrera de Ingeniería Electricista.

Dictado de cursos de posgrado en el CEARE¹, Centro de Estudios de la Actividad Regulatoria Energética de la Universidad de Buenos Aires, dirigido a funcionarios de la

¹ El CEARE está formado por las facultades de Ingeniería, Derecho y Ciencias Económicas de la UBA, por los Entes Nacionales de Regulación de la Electricidad y del GAS (ENRE y ENARGAS) y por CAMMESA.

CV Mariela Beljansky

República de Angola. Temas abordados: Calentamiento global, Protocolo de Kyoto, Mecanismo para un Desarrollo Limpio. Año 2007.

Desde marzo 2015 Universidad Nacional de San Martín. Escuela de Ciencia y Tecnología. Profesor Asociado en la materia Eficiencia energética y en la materia Auditoría energéticas. Ambas materias son optativas del último año de la carrera de ingeniería en energía.

Desde 2010 Profesora del Programa de Actualización en Regulación Energética del CEARE (Centro de Estudios de la Actividad Regulatoria Energética). Profesor de Energía Sustentable III y IV que incluyen generación solar térmica, solar fotovoltaica, bioenergías y geotermia.

Profesora de Cursos de capacitación del CEARE para el Ministerio de la Producción de La Pampa: Cambio climático, respuesta internacional, bonos de carbono. Mercado eléctrico, matriz energética, ley de renovables y de biocombustibles. Energías renovables: generación a partir de biomasa, generación eólica. Biocombustibles. Huella de carbono. 2010.

Desde 2010 Profesor invitado de la materia Contabilidad Económica y Social de la Maestría en Contabilidad Internacional de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires. Mi contribución es referida a los mercados de carbono y al impacto del cambio climático en la economía de Latinoamérica.

Desde 2011 Profesor titular de Energía, Ambiente y Sustentabilidad de la Maestría Interdisciplinaria en Energía de la Universidad de Buenos Aires.

Desde 2011 Profesor del curso de capacitación intensiva del CEARE-UBA referido a Cambio climático, energías renovables, eficiencia energética y huella de carbono.

Desde 2011 Profesor invitado en Recursos Energéticos Renovables de la Maestría Interdisciplinaria en Energía de la Universidad de Buenos Aires, abordando el tema de generación con biomasa y biogás.

Desde 2013 Profesor titular de Recursos Energéticos Renovables de la Maestría Interdisciplinaria en Energía de la Universidad de Buenos Aires.

Desde 2014 Profesor titular de Seminario Límites tecnológicos y tendencias en energía del MBA de empresas de base tecnológica de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires.

2010-2012 Codirectora proyecto de investigación UBACyT Bianual interdisciplinario (Facultad de Ingeniería y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) ES02 "Generación de campos de viento en capas bajas a partir de un modelo atmosférico para su utilización en la planificación del despacho de energía. Impacto de la generación eólica en la red eléctrica. Remuneración para aerogeneradores".

2012-2014 Codirectora proyecto de investigación UBACyT Bianual interdisciplinario (Facultad de Ingeniería y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) código 20620110200010 "La generación de energía eólica: variabilidad y pronóstico del viento, inserción en la red eléctrica e impacto en el ambiente incluyendo su huella de carbono".

2013-2014 Directora proyecto de investigación del Ministerio de Educación, Subsecretaría de gestión y coordinación de políticas universitarias, "Determinación de la tarifa de peaje en las principales jurisdicciones del país".

2013-2016 Participante como investigador formado en proyecto de investigación UBACyT Triannual Interdisciplinario (Facultad de Derecho, Facultad de Sociales - Geografía, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Facultad de Ingeniería) código 20620120100005, "La

adaptación al cambio climático en grandes ciudades: adecuación energética, vulnerabilidad social y normativa en el Aglomerado Gran Buenos Aires”.

Entre 2010-2013 Integrante de la Comisión Nacional Científico-Tecnológica sobre Cambio Climático dependiente de la Dirección de Cambio Climático de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, en representación de la FIUBA.

Desde 2010 Integrante del Comité Científico del Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático- PIUBACC.

Desde Julio 2013 fui designada perito experto en bonos de carbono en el marco del protocolo de Kyoto por litigio presentado ante el Tribunal Arbitral de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires por los CERs de los rellenos sanitarios de Argentina.

Papers y publicaciones:

Aplicaciones del Mecanismo para un Desarrollo Limpio (MDL) en el sector eléctrico argentino. Presentado en el **XXIX Congreso ASADES** (Asociación Argentina de energías renovables y Ambiente) llevado a cabo entre el 23-27 de octubre de 2006 en Buenos Aires. Publicado en AVERMA.

El Sector Eléctrico Argentino y el cambio climático. Presentado en el **III Congreso Internacional sobre "El Medio Ambiente y la Industria Energética"** llevado a cabo entre el 17 - 20 de abril de 2007 en Potrero de los Funes, San Luis, Argentina.

Cálculo del Factor de Emisiones del sistema eléctrico argentino. Presentado para el **III Congreso Internacional sobre "El Medio Ambiente y la Industria Energética"** llevado a cabo entre el 17 - 20 de abril de 2007 en Potrero de los Funes, San Luis, Argentina.

Consideraciones sobre la base de capital en Argentina. Presentado para el VII Congreso Latinoamericano de Generación y Transporte de Energía Eléctrica, llevado a cabo en octubre de 2007 en Valparaíso, Chile.

Cuantificación de reducciones de emisiones como consecuencia de interconexiones en Alta Tensión. Posibilidades de financiamiento. 8th Latin-American Congress: Electricity Generation and Transmission. Brasil, octubre 2009.

Asistencia del MDL para el desarrollo de políticas de energía sustentable. 8th Latin-American Congress: Electricity Generation and Transmission. Brasil, octubre 2009.

Necesidad de financiamiento de energías renovables. CONGRESO MUNDIAL DE INGENIERÍA. Buenos Aires- octubre 2010.

Generación de energía a partir de residuos biomásicos en argentina: una solución viable para mitigar el cambio climático. 3er Encuentro Latinoamericano de Economía de la Energía. Buenos Aires- abril 2011.

Análisis del posible impacto de la instalación de parques eólicos en las aves de la provincia de Santa Cruz. II Jornadas Patagónicas de Biología, I Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales y IV Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Chubut - septiembre 2011.

Sustentabilidad de la energía eólica en la matriz energética de Argentina. III Jornadas del Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre el Cambio Climático (PIUBACC). Buenos Aires- noviembre de 2011.

Mejoras en la eficiencia en el sector vitivinícola para reducir emisiones de Gases de Efecto Invernadero. Congreso de Ingeniería para el Cambio Climático. COPIME Buenos Aires. Septiembre de 2012.

Impacto de las nuevas tecnologías y las energías renovables en el escenario de oferta eléctrica al 2030 en Argentina. Resultados de indicadores ambientales multicriterio del sector eléctrico argentino con horizonte al 2030. Encuentro regional Ibero-Americano de CIGRÉ - XV ERIAC. Foz do Iguazú, Brasil. Mayo 2013.

Resultados de indicadores ambientales multicriterio del sector eléctrico argentino con horizonte al 2030. Encuentro regional Ibero-americano de CIGRÉ - XV ERIAC. Foz do Iguazú, Brasil. Mayo 2013.

Tecnologías disponibles para la generación de energía a partir de biomasa. 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano Iguazú 2013. Septiembre de 2013.

Generación de Energía a partir de biomasa como herramienta de mitigación del Cambio Climático. 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano Iguazú 2013. Septiembre de 2013.

Preparación, elaboración, seguimiento y resultados de la plataforma escenarios energéticos argentina 2040 – la visión del Comité Técnico. 7no ELAEE aprobado febrero 2019.

Revista Proyecto Energético, N° 89, agosto 2010. Energía y Cambio Climático: Proyectos de energía en el Mecanismo para un Desarrollo Limpio.

Participación en el **Programa televisivo: Pura Energía**. Canal Metro. Tema: Energías renovables y Bonos de carbono. 15 de Julio 2010

Entrevista **Diario La Voz del Interior**. Sección Negocios. 4 de Julio 2010. Energía Limpia, en pañales y aprendiendo a caminar.

Participación en el **programa televisivo** denominado **Aire. Cambio Climático**, emitido por el Canal Encuentro. Ciclo 2011. Capítulo sobre diferentes fuentes de energías renovables: solar, eólica, hidroeléctrica, geotérmica y a partir de biomasa. Capítulo sobre eficiencia energética en la vida cotidiana.

Participación en el **programa televisivo** denominado **Mundo Industrial**. Ciclo 2019. Entrevista por escenarios energéticos de Argentina y mi participación en la Conferencia de las Partes (COP) 24 de Cambio climático en Katowice, Polonia.

Libros Publicados:

Plataforma Escenarios Energéticos Argentina 2040. Coincidencias y divergencias sobre el futuro de la energía en Argentina. Autores: Mariela Beljansky, Leonardo Katz, Pablo Alberio y Gustavo Barbarán. Año 2018.

Escenarios Energéticos Argentina 2015-2035, resumen y conclusiones para un futuro energético sustentable. Fundación AVINA Argentina. ISBN 978-987-25230-4-6. Año 2015.

Título del libro: Desafíos del Cambio Climático y Global en Argentina: Primeras Jornadas Interdisciplinarias de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático. Editorial Eudeba. ISBN: 978-950-23-1670-3. Año 2009.

Capítulos:

- **¿Cómo ayudan los bonos de carbono a los proyectos de energías renovables?**
- **Evolución del factor de emisiones de la red eléctrica argentina.**

Cursos de capacitación Virtuales

Curso de Bioeconomía del Ministerio de Agroindustria, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y la Bolsa de Cereales Curso: “Combustión de la biomasa”. Agosto 2018.

Centro de Estudios de la Actividad Regulatoria Energética. (CEARE) Curso virtual “Curso de cambio Climático y Energía. Años 2015, 2016, 2017, 2018, y continúa.

Centro de Estudios de la Actividad Regulatoria Energética. (CEARE) Curso virtual “Curso Energías Renovables. Años 2016, 2017, 2018, y continúa.

Cursos de capacitación “In Company”

Prodeman S.A. Huella de carbono y sustentabilidad. Julio 2015

Aceitera General Deheza S.A., Curso “Bonos de Carbono”. Junio 2017.

Aceitera General Deheza S.A. Curso sobre Capacitación Cambio Climático y Bonos De Carbono. Noviembre 2018.

Cursos de capacitación Presenciales

Profesora a cargo de Energías Renovables en el programa **INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA** para no graduados del MINEN dictado en el CEARE de la UBA. Mayo 2018

Cursos de capacitación Presenciales Posgrado

Profesora a cargo de la Capacitación sobre Biomasa Seca en el Programa Ejecutivo en Desarrollo de Proyectos de Energías Renovables de la UTN Regional La Plata. Noviembre 2018.

Profesora de Cambio Climático y Ambiente y de Recursos Energéticos Renovables en el Posgrado MULTIDISCIPLINARIO EN ENERGÍA Programa para Graduados del MINEM del Centro de Estudios de la Actividad Regulatoria Energética (CEARE). De marzo a agosto 2018

Disertante en Congresos, Jornadas y Talleres, últimas participaciones:

- Disertación sobre **Biomasa con fines térmicos**. 1er Encuentro provincial de Energías Renovables. Lincoln, Buenos Aires. 22 de marzo 2019.
- **Long term energy scenarios in Argentina, Co-benefits. COP 24, Co-benefits Side Event**, Katowice Polonia, 10 de diciembre 2018.
- **Long term energy scenarios in Argentina. Results from the “Plataforma Escenarios Energéticos” initiative. COP24 Side Event**, German Pavillion, Katowice Polonia, 8 de diciembre 2018.
- Lanzamiento de Escenarios Energéticos 2040 disertación sobre **Coincidencias y divergencias sobre el futuro de la energía en Argentina**, en la ciudad de Buenos Aires, 4 de diciembre 2018.
- Jornadas sobre Energías Renovables, Eficiencia Energética y Construcción Sustentable. Parque Ecológico Municipalidad de La Plata disertación sobre **Bioenergía como herramienta de mitigación del cambio climático**, 1 de noviembre 2018.
- **Semana de la Agricultura y la Alimentación: desafíos futuros para América Latina y el Caribe**, dentro de la Sesión Semiplenaria denominada “El rol de la agricultura argentina frente al cambio climático”, en la ciudad de Buenos Aires. Participación como coordinadora de **Estrategias Bioenergéticas**. FAO. En la ciudad de Buenos Aires, noviembre 2018

- **Semana Internacional de la Bioenergía**, la cual tuvo lugar en el auditorio Jacarandá de la Torre YPF, de la ciudad de Buenos Aires. Participación como coordinadora de **Estrategias Bioenergéticas**. FAO. los días 16 y 17 de octubre de 2018.
- **Simposio sobre la Biomasa Forestal como fuente de energía**. Participación como coordinadora de **Estrategias Bioenergéticas**. FAO. En la ciudad de Posadas, Provincia de Misiones, 21 de septiembre 2018.
- **La transición energética en Alemania**. Escenarios Energéticos de Argentina 2040 Universidad de Buenos Aires 24 de octubre del 2018.
- **Taller transición energética Argentina 2050**. Resultados comparados de escenarios y Base Metodológica. ITBA Buenos Aires, 8 de agosto 2018.
- **Presentación sobre “El desarrollo de energías renovable y su impacto en las cooperativas eléctricas”**. Salto, Provincia de Buenos Aires 3 de noviembre de 2017.
- **Encuentro de Energías Renovables”** de ADBlick Agro. Presentación del proyecto para la energía derivada de biomasa, el 29 de mayo de 2018
- **Semana de la Energía. El espacio para el intercambio de experiencias del sector energía en LAC presentación de Lineamientos metodológicos para la construcción de escenarios energéticos de Argentina al 2040**. Ciudad de Buenos Aires, 4 de diciembre de 2017.
- **Primeras Jornadas Nacionales sobre Dendrocombustibles y Dendroenergía”** en el Aula Magna de la Universidad del Chaco Austral de localidad de Roque Sáenz Peña, provincia de Chaco. Presentación sobre los **“Desafíos de los Proyectos De Generación Eléctrica Basada en Dendrocombustibles”** 16,17 y 18 de agosto 2017.
- **Presentación en FAIMA, Oportunidades de energía para la cadena de valor foresto industrial**. 16 de junio de 2017.
- **Disertación Marco Regulatorio de Energías Renovables y oportunidades de desarrollo de proyectos**, Encuentro de CRECES en Quiroga provincia de Buenos Aires, 2 de mayo 2017.
- **Encuentro de Energías Renovables FEDECOPA**. Disertación sobre **Desafíos de energías renovables a la red eléctrica**. Azul, provincia de Buenos Aires 25 de abril 2017.
- Presentación de Proyecto para la promoción de la energía derivada de Biomasa. En Formosa, 26 de marzo del 2017.
- **Side Event: Rol de la tecnología en el sector energía bajo el Acuerdo de París sobre cambio climático**. Presentación del proyecto "Mecanismos y Redes de Transferencia de Tecnologías relacionadas con el Cambio Climático en América Latina y el Caribe" Ciudad de Montevideo, República Oriental del Uruguay, 29 de abril de 2016.
- **Presentación de Escenarios Energéticos de Argentina al 2035**. Ciudad de Córdoba. 18 de noviembre de 2015.
- **Presentación de metodología multicriterio para evaluación de proyectos de bioenergía a ser asistidos/financiados**. Ciudad de Buenos Aires, 9 noviembre de 2015.
- Universidad Nacional de San Martín. Ponencia. **“Desafíos y Oportunidades de las Energías Renovables en Argentina”** 3 de noviembre del 2015.
- Seminario de energías renovables del Instituto Petroquímico Argentino. **Desafío de las energías renovables en Argentina**. Ciudad de Buenos Aires, 21 de octubre de 2015.
- **Encuentro Nacional de Bioenergía** como coordinadora de **Estrategias Bioenergéticas**. FAO. Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, 7 de octubre de 2015. Ciudad de Buenos Aires
- **4th edition of the Plant Intercluster Meeting**. Prefactibilidad de proyecto de generación eléctrica a partir de residuos de biomasa en Venado Tuerto. 28 de Mayo de 2014. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- **Reunión cluster semillero.** Presentación del estudio de prefactibilidad de generación de bioenergía en el área de influencia del cluster semillero. Venado Tuerto 9 de abril de 2014.
- **Presentación del flujo de fondos de alternativas de proyectos de generación de energía a partir de biomasa leñosa en Villa Guillermina.** 27 de marzo de 2014 y 17 de junio de 2014 en jefatura de Gabinete de Ministros; 14 de abril de 2014 en salón dorado en Casa Rosada. Ciudad autónoma de Buenos Aires.
- **Ensayo de Planeamiento estratégico de las Bioenergías en Argentina 2014.** Ensayo de Misión de la Bioenergía en Argentina. Universidad de Belgrano, 26 de mayo 2014. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- **IV Congreso internacional de Salicáceas en Argentina 2014.** Dendroenergía, posibilidades con salicáceas. 20 de marzo 2014, La Plata.
- Seminario de Bioenergía en la Universidad de Belgrano, llevado a cabo en Buenos Aires. **“La Bioenergía en Argentina”.** 28 de noviembre de 2013.
- Jornadas celulósico papeleras 2013, Ciudad de Buenos Aires. **“La Bioenergía en Argentina”.** 15 de octubre de 2013.
- 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano Iguazú 2013. **“Tecnologías disponibles para la generación de energía a partir de biomasa”.** 25 de septiembre de 2013.
- 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano Iguazú 2013. **“Generación de Energía a partir de biomasa como herramienta de mitigación del Cambio Climático”.** 25 de septiembre de 2013.
- Jornada de producción de energía a partir de biomasa forestal, desarrollada en la Estación experimental del INTA Delta. **“Bioenergía a partir de residuos biomásicos de la foresto industria o de cultivos energéticos”.** 9 de septiembre de 2013.
- XXI Congreso AAPRESID 2013. Rosario, provincia de Santa Fe. **“Bioenergía a partir de residuos biomásicos de la foresto y de la agro industria”.** 7 de agosto 2013.
- Encuentro regional Ibero-Americano de CIGRÉ - XV ERIAC. Foz do Iguazú, Brasil. **“Impacto de las nuevas tecnologías y las energías renovables en el escenario de oferta eléctrica al 2030 en Argentina. Resultados de indicadores ambientales multicriterio del sector eléctrico argentino con horizonte al 2030”.** 20 de Mayo de 2013.
- Encuentro regional Ibero-Americano de CIGRÉ - XV ERIAC. Foz do Iguazú, Brasil. **“Resultados de indicadores ambientales multicriterio del sector eléctrico argentino con horizonte al 2030”.** 22 de mayo de 2013.
- Exposición en EXPOAGRO 2013. Baradero, provincia Bs. As. **“Aprovechamiento de recursos biomásicos con fines energéticos”.** 8 de marzo 2013.
- Jornada Mercado Eléctrico La energía eléctrica y los recursos. **Generación de energía a partir de biomasa y residuos sólidos urbanos.** 13 de diciembre de 2012.
- Encuentro Eco-industria / 2.0. Buenos Aires. **“Eficiencia Energética en la vida cotidiana”.** 18 de octubre 2012.
- Congreso de Ingeniería para el Cambio Climático. COPIME Buenos Aires. **“Mejoras en la eficiencia en el sector vitivinícola para reducir emisiones de Gases de Efecto Invernadero”.** 19, 20 y 21 de septiembre 2012.
- 3er Foro de Economía y cambio Climático CPCE Córdoba. **Proyectos estratégicos de reducción de GEI en la Provincia de Córdoba. Huella de carbono de productos exportables.** 31 de mayo de 2012.
- Taller de trabajo **Huella de Carbono de productos exportables de la provincia de Buenos Aires.** Realizado el 18 de abril de 2012, organizado por el CFI, el OPDS y la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata.

- **Generación a partir de biomasa: una solución viable para mitigar el cambio climático.** 3er Encuentro Latinoamericano de Economía de la Energía (ELAEE). 18 y 19 de abril 2011 en Buenos Aires.
- Seminario Energía y Eficiencia en la República Argentina. Los desafíos ambientales y de la sustentabilidad: El papel del consumidor. CEARE-FARN. **Perspectivas de las energías renovables y su vinculación con el Cambio Climático.** 23 de junio 2010
- Seminario Instituto Argentino de Energía "General Mosconi" IAE. **Bonos de Carbono. Posibilidades de financiamiento de proyectos de energía.** 6 de Julio 2010.
- Seminario Bonos de carbono. Herramientas Gerenciales. **Huella y Bonos de Carbono.** 30 de Julio 2010.

Trabajos destacados realizados como profesional independiente desde 2004

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

Coordinador de estrategias bioenergéticas para Argentina en el marco del Programa de Promoción de la Energía Derivada de Biomasa -PROBIOMASA – que depende del Ministerio de Energía y Minería y del Ministerio de Agroindustria. Como coordinadora del componente, tengo la responsabilidad de confeccionar el Plan Operativo Anual que deben aprobar ambos ministerios, la elaboración de los Términos de Referencia de los estudios que se decide llevar adelante: estudios financieros y técnicos sectoriales o específicos de biomasa y biogás, modelos de gestión y modelos de negocios de proyectos de biomasa seca y de biogás así como de *district heating*, estudios de costos y de tecnologías aplicables a energía térmica para comunidades vulnerables así como instrumentos de promoción y herramientas multicriterio de selección de proyectos. También se estudian vacíos normativos y evaluaciones técnicas y financieras de proyectos de biometano para inyección a la red o para gasoductos virtuales. La selección del equipo de consultores, la supervisión de todos los resultados de las consultorías y la evaluación de cada consultor son parte de mis responsabilidades. Participo como expositora en diferentes Jornadas/talleres y coordino mesas de trabajo de biomasa seca y de biogás para generación eléctrica y para energía térmica. Estas mesas de trabajo involucran a empresarios, tecnólogos, fondos de inversión, consultores, representantes de organismos públicos y cámaras empresariales. Desde 15 de abril 2013 y continúa.

Energy Research Centre of The Netherlands (ECN) que es parte de TNO Factuurcontrole y el New Climate Institute (NCI) en el marco del **proyecto Ambition to Action** para colaborar con el gobierno argentino en la elaboración de la hoja de ruta para cumplir con el Acuerdo de París. Brindo asistencia como experta en energía para el estudio de co-beneficios de escenarios de incorporación de energía renovable en la matriz energética argentina. Potencial de generación de empleo directo/indirecto e inducido, aporte de reducciones de GEI a la meta prevista en la contribución nacional de Argentina, impacto en la industria nacional, impactos ambientales locales, contribución a la sustentabilidad energética. Desarrollo industrial relacionado con escenarios de incorporación de oferta de electricidad. Desde enero 2018 y continúa.

Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Integrante del Comité Técnico de la Plataforma de Escenarios Energéticos de Argentina 2040. Somos 4 profesionales los que integramos este comité técnico que interactuamos con el Comité Ejecutivo de la Plataforma de Escenarios Energéticos compuesta por AVINA, CEARE, ITBA, MINEM y PNUD y con las organizaciones escenaristas: CADER, Los Verdes, FARN, Vida Silvestre, CACME, Grupo del NOA, Consejo para la Planificación Estratégica de la Pcia. de Córdoba –COPEC-, AGEERA, UIA-AGUEERA y el IAPG. El comité técnico es el responsable de elaborar la metodología para desarrollar los escenarios energéticos así como el modelo, establecer los puntos de partida del abanico de tecnologías que se incluyan: costos de inversión/ O&M/ capacity credit/ factor de planta, las proyecciones de costos de producción y de importación

/exportación de combustibles, establecer medidas de eficiencia energética, medidas de gestión de demanda, etc. y los indicadores de evaluación en tres dimensiones: económica, ambiental y social. Gran parte del desafío es lograr los consensos en el marco de un diálogo continuo con los representantes de 10 organizaciones/cámaras cuyos intereses y visiones en muchos casos están contrapuestos. Esta es la tercera edición de los escenarios energéticos para Argentina y por primera vez se plantea trabajar escenarios del lado de la demanda (con más de 21 medidas de eficiencia energética en todos los sectores y gestión de demanda) además de trabajar sobre escenarios de oferta. Se abarca toda la matriz energética (no sólo la eléctrica). Dentro del Comité Técnico soy la responsable de la redacción del documento publicable. Desde julio 2017 a junio 2018.

Senadora Nacional Dra. Pamela Verasay, representante de la provincia de Mendoza. Brinde asesoría en temas de energías renovables en el Honorable Senado de la Nación. Año 2018.

Prodeman S.A. Cálculo de huella de carbono de los productos, tomando en cuenta las emisiones de plantación, cosecha y transporte en sus campañas de 2010 a 2015 inclusive y las emisiones de GEI de la planta de selección de maní en General Cabrera, provincia de Córdoba. Última actualización a Dic 2016.

Fundación Bariloche- Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Coordinadora Energías Renovables del proyecto "Mecanismos y Redes de Transferencia de Tecnologías relacionadas con el Cambio Climático en América Latina y el Caribe" ATN/FM-14834-RG. Desde el 1 de octubre de 2015 al 31 de diciembre 2016.

Lorenzati, Ruetsch y Cía S.A. elaboración de documentación técnica para presentación de su proyecto de generación eléctrica a partir de cáscara de maní en Ticino, Córdoba de 4,6 MW de potencia, en la subasta de energía renovable (RenovAr ronda 2.0). Se elaboró la memoria descriptiva del proyecto, el documento de tecnología y el reporte de producción de energía (RPE) en colaboración con el Ing. Eduardo León, que incluye la evaluación de disponibilidad de biomasa a lo largo de los 20 años de contrato. Se brindó también asistencia en cuanto a requerimientos del Pliego de bases y condiciones, condiciones administrativas y jurídicas particulares de la presentación. Desde agosto a octubre de 2017. El proyecto calificó técnicamente y salió adjudicado.

Prodeman S.A. elaboración de documentación técnica para presentación de su proyecto de generación eléctrica a partir de cáscara de maní en General Cabrera, Córdoba de 10 MW de potencia en la subasta de energía renovable (RenovAr ronda 2.0). Se elaboró la memoria descriptiva del proyecto, el documento de tecnología y el reporte de producción de energía (RPE) en colaboración con el Ing. Eduardo León, que incluye la evaluación de la disponibilidad de biomasa a lo largo de los 20 años de contrato. Se brindó también asistencia en cuanto a las condiciones administrativas y jurídicas de la presentación. Desde agosto a octubre de 2017. El proyecto calificó técnicamente y salió adjudicado.

Biotérmica Las Lomitas S.A. Elaboración del Reporte de producción de energía en colaboración con el Ing. Eduardo León, que incluye el análisis de sustentabilidad de biomasa necesaria para cumplir con los 20 años de contrato. El proyecto de bioenergía en Las Lomitas, Formosa a partir de biomasa forestal tiene una capacidad de 11,5 MW instalados. Se brindó además asistencia en cuanto a los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones y los formularios de presentación. Desde agosto a octubre de 2017. El proyecto calificó técnicamente y salió adjudicado.

Granja Tres Arroyos S.A.C.A.F.I. Elaboración del Reporte de producción de energía en colaboración con el Ing. Eduardo León, que incluye el análisis de sustentabilidad de biomasa necesaria para cumplir con los 20 años de contrato. El proyecto de bioenergía en Capitán Sarmiento, Buenos Aires a partir de cama de pollo tiene una capacidad de 8 MW instalados. Se brindó además asistencia en cuanto a los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones y los formularios de presentación. Desde agosto a octubre de 2017. El proyecto calificó técnicamente y salió adjudicado.

CEPRAL - Cooperativa Eléctrica y de Tecnificación Agropecuaria Parada Robles Arroyo de La Cruz Limitada. Elaboración del Reporte de producción de energía en colaboración con el Ing. Eduardo León, que incluye el análisis de sustentabilidad de biomasa necesaria para cumplir con los 20 años de contrato. El proyecto de bioenergía en Parada Robles partido de Exaltación de la Cruz, Buenos Aires a partir de cama de pollo tiene una capacidad de 2 MW instalados. Se brindó además asistencia en cuanto a los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones y los formularios de presentación. Desde agosto a octubre de 2017. Este proyecto no pasó la calificación técnica por no contar con el Uso de Suelo conforme.

Santo Tomé Kuera S.A. Elaboración del Reporte de producción de energía en colaboración con el Ing. Horacio Pinasco, que incluye el análisis de sustentabilidad de biomasa necesaria para cumplir con los 20 años de contrato. El proyecto de bioenergía en Santo Tomé, Corrientes a partir de biomasa forestal tiene una capacidad de 15 MW instalados. Se brindó además asistencia en cuanto a los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones y los formularios de presentación. Desde agosto a octubre de 2017. El proyecto calificó técnicamente y salió adjudicado.

El Potrero de San Lorenzo S.A. Estudio de Prefactibilidad para unidad de generación de 10 MW a partir de biomasa forestal, en provincia de Entre Ríos, Argentina. Desde diciembre 2016 a abril 2017.

Fundación AVINA Argentina. Integrante del Comité Técnico de Elaboración de escenarios energéticos de Argentina con un horizonte al 2035. Desde junio 2014 a octubre 2015. Escenarios de oferta para cubrir una demanda tendencial y una demanda con Uso Racional y Eficiente.

Banco Mundial. Tercera Comunicación Nacional de la República Argentina a la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Consultor experto en eficiencia energética. Elaboración del informe sobre Implementación de Planes de Eficiencia Energética en Pequeñas y Medianas Empresas Industriales. Estimación de reducción de emisiones de GEI de las medidas propuestas, sus costos y elaboración de las curvas de abatimiento. Desde marzo a Julio de 2015.

Fundación Torcuato Di Tella. Tercera Comunicación Nacional de la República Argentina a la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Consultor experto en eficiencia energética sector industrial. Identificación de medidas de eficiencia a implementar en los diferentes sectores industriales de Argentina. Talleres de consenso con los referentes de los sectores industriales para elencar potenciales medidas e identificar medidas transversales. Estimación de reducción de emisiones de GEI de las medidas propuestas, sus costos y elaboración de las curvas de abatimiento. De Mayo 2014 a Julio 2015.

Banco Interamericano de Desarrollo – BID– Revisión de informes de expertos y elaboración de Propuesta de Desarrollo del Proyecto de eficiencia energética y energías renovables en la vivienda social. Elaboración de matriz de riesgo del proyecto. Plan de monitoreo, definición de línea de base y cuantificación de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. Elaboración del NAMA de eficiencia energética en vivienda social de Argentina. Desde febrero 2013 a Julio 2014.

Municipalidad de Venado Tuerto en su carácter de organismo ejecutor del Plan de mejora Competitiva del Cluster de la semilla. Evaluación de la prefactibilidad económica de proyectos de diferentes escalas -entre 5 y 30 MW- de generación de electricidad a partir de recursos biomásicos disponibles dentro del área de influencia de los semilleros nucleados en ASA en un eje que se extiende a lo largo de 200 km desde Chacabuco hasta Venado Tuerto e integrando las actividades a 50 km a un lado y otro del eje referido, en las provincias de Buenos Aires y de Santa Fe. Desde noviembre 2013 a marzo 2014. La capacidad total evaluada para esta área fue de 110 MW.

Comuna de Villa Guillermina, provincia de Santa Fe. Estudio de pre factibilidad de generación con biomasa leñosa de vinal para instalación de unidad de generación eléctrica de 15 MW de capacidad. Marzo a junio de 2014. He brindado asesoramiento técnico al proyecto de bioenergía y a la empresa que se constituyó para llevar adelante el proyecto con financiamiento desde China. He llevado adelante la negociación con la empresa RUNH POWER Corp. Ltd. en China, en enero 2015 y el 24 mayo 2015 en Beijing se firmó el Memorandum de Entendimiento (Memorandum of Understanding -MOU) y el contrato por el Estudio de factibilidad.

Instituto de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Argentina de la Empresa (UADE). Proyecto de investigación sobre la posibilidad de generación de energía a partir de los residuos sólidos urbanos (RSU) de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Desde septiembre de 2012 a junio de 2013.

Organismo Provincial de Desarrollo Sostenible de la provincia de Buenos Aires (OPDS). Proyecto financiado por el Consejo Federal de Inversiones (CFI) y elaborado a través del convenio entre el CFI y la CEFED. Coordinador del proyecto "Viabilidad de generación de energía eólica como herramienta para disminuir la huella de carbono de productos en provincia de buenos aires". Desde Julio 2012 a febrero 2013.

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. Coordinadora de Comisión Evaluadora de los proyectos presentados a la Convocatoria de Uso Racional y Eficiente de la Energía UREE FITS 2013. Julio de 2014.

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. Coordinadora de Comisión Evaluadora de los proyectos presentados a la Convocatoria de Biorefinerías FITS 2013. Julio de 2014.

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. Coordinadora de Comisión Evaluadora de los proyectos presentados a las Convocatorias FITS 2012: Energía, Biomasa y Biocombustibles. FITS 2013 Energía Eólica, Empretecno 5 y Empretecno 6. Año 2013. Coordinadora de comisión evaluadora de la Convocatoria FITS 2013 Uso Racional y Eficiente de la Energía (UREE), en febrero de 2014. Coordinadora de comisión evaluadora de la Convocatoria FITS 2013 – Medio Ambiente y Cambio Climático, agosto 2014. Coordinadora de comisión evaluadora de la Convocatoria FITR 2013 – Energía, Noviembre de 2014. Coordinadora de comisión evaluadora de la Convocatoria FITR 2013 – Medio Ambiente, Diciembre de 2014.

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. Auditorías de avances de proyectos financiados por el FONARSEC, proyectos aprobados en convocatorias de 2010. (7 auditorías realizadas) durante 2013 y revisión de informes de avance de 2 proyectos financiados con más del 80% del subsidio ejecutado. Junio 2014.

Fundación AVINA Argentina. Elaboración de escenarios energéticos de Argentina con un horizonte al 2030. Estos escenarios fueron presentados a las autoridades nacionales y a la sociedad en su conjunto. Desde Junio 2011 a Junio 2012.

United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). Contrato como experto para el desarrollo de herramientas de cálculo de reducciones de GEI de distintas herramientas metodológicas aprobadas por la Junta Ejecutiva del MDL: "Standardized Microsoft Excel tables of calculations: Tool to calculate baseline, project and or leakage emission from electricity consumptions, Tool to calculate the emission factor for an electricity system and Tool to determine the mass flow of a greenhouse gas in a gaseous stream." Desde Mayo a Septiembre de 2011.

Freyre & Asociados S.A. siendo el comitente del estudio el **ENARGAS**. Impacto ambiental del Gas natural no contabilizado en las Licenciatarias de Distribución y Transporte de Gas Natural en Argentina. Noviembre de 2011 a marzo 2012.

Organismo Provincial de Desarrollo Sostenible de la provincia de Buenos Aires (OPDS). Proyecto financiado por el Consejo Federal de Inversiones (CFI) y elaborado a través del convenio entre el CFI y la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Coordinador técnico del proyecto denominado: Huella De Carbono en Los Productos Exportables de la Provincia de Buenos Aires. Sector industria. Julio 2011 a mayo 2012.

Organización Internacional para las Migraciones (OIM). Contrato de asistencia técnica a la Secretaría de Energía (SE) dependiente del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios de la Nación estudios de actualización y profundización del potencial de generación con biomasa en Argentina. Febrero a mayo de 2011.

OIM (Organización Internacional para las Migraciones). Contrato de asistencia técnica a la Secretaría de Energía (SE) dependiente del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios de la Nación. Coordinador del grupo de expertos en energía renovable para asistir al Grupo de Planeamiento Energético para la confección del Plan Estratégico de Energía. Enero a junio 2010. El trabajo abarcó las siguientes fuentes renovables: eólica, solar térmica, solar fotovoltaica, biomasa, biogás, hidroeléctrica de menos de 30 MW y geotérmica.

Organismo Provincial de Desarrollo Sostenible de la provincia de Buenos Aires (OPDS). Proyecto financiado por el Consejo Federal de Inversiones (CFI) y elaborado a través del convenio entre el CFI y la Dirección de Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional de La Plata. Coordinador técnico del proyecto denominado: "Elaboración de una cartera de ideas de proyectos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en la provincia de Buenos Aires". Septiembre 2010 a marzo de 2011.

Organización Internacional para las Migraciones (OIM). Trabajo realizado para el Grupo de Planeamiento Energético de la Secretaría de Energía (SE) dependiente del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios de la Nación. Desarrollo de Términos de Referencia generales e individuales para contratación de expertos en energía renovable para asistir al Grupo de Planeamiento Energético para la confección del Plan Estratégico de Energía. Octubre 2009.

Corporación Andina de Fomento (CAF), coordinación de equipo de trabajo abocado a la cuantificación de las posibles reducciones de GEI debidas a la construcción de los corredores de transmisión de Comahue-Cuyo y de Rincón Santa María-Rodríguez desde el comienzo de la operación y 14 años más. Abril a septiembre 2008.

Consejo Federal de Inversiones (CFI), se reconfecionó el Documento de Diseño de Proyecto correspondientes a la generación eólica en el Parque Eólico Jorge Romanutti (Pico Truncado, provincia de Santa Cruz) utilizando la versión vigente de la metodología aprobada por Naciones Unidas. Gestión y asistencia para la aprobación Nacional, Validación internacional y Registro en la Junta Ejecutiva del MDL. Octubre 2007- Octubre 2008.

Banco Mundial, desarrollo de metodología de línea de base y monitoreo para la incorporación del Plan Canje de Lámparas del Programa Nacional de Uso Racional y Eficiente de la Energía (PRONUREE) al Mecanismo para un Desarrollo Limpio. 2008.

33 Asset Management, coordinación del equipo de trabajo que realizó el estudio de prefactibilidad de generación eléctrica a partir de residuos de biomasa en diferentes plantas de Nidera y a partir de residuos forestales en la zona del litoral argentino. Se evaluaron unidades de 1.2 MW, de 5 MW, de 7 MW, de 10 MW y de 20 MW. Descripción del mercado eléctrico Argentino y su marco regulatorio. Dic 2007 a mayo 2008.

33 Asset Management, desarrollo del Documento de Diseño de Proyecto (PDD) para la aprobación Nacional, acompañamiento en el proceso de consulta pública, Validación

internacional y Registro en la Junta Ejecutiva del MDL de un proyecto de recupero de metano por tratamiento de efluentes y posterior uso del biogás para producción de energía térmica en la Planta de Citrusvil en la provincia de Tucumán. Registrado por la Junta Ejecutiva del MDL, el 27 de Noviembre de 2010.

Dinámica de Procesos, elaboración del inventario de gases de efecto invernadero y de un calculador en Excel para su seguimiento para **Minera Alumbra de Xstrata Cooper**, el alcance del inventario abarca la mina en Catamarca, el mineraloducto, el puerto en Rosario, las oficinas en Tucumán y Buenos Aires y la planta de filtros. Estimación de la huella de carbono corporativa. Colaboración en el Informe de sustentabilidad de la empresa minera. Diciembre 2010 a mayo 2011.

Agencia para la Promoción y Desarrollo de Inversiones del Neuquén (ADI-NQN S.E.P.), desarrollo del Documento de Diseño de Proyecto (PDD) para la aprobación Nacional, acompañamiento en el proceso de consulta pública, Validación internacional y Registro en la Junta Ejecutiva del MDL de un proyecto de 30 MW de generación de energía renovable a partir de recursos geotérmicos en Copahue, provincia de Neuquén. Desde febrero 2010 y hasta 2013.

Dinámica de Procesos, desarrollo del Documento de Diseño de Proyecto (PDD) para la aprobación Nacional, acompañamiento en el proceso de consulta pública, Validación internacional y Registro en la Junta Ejecutiva del MDL de un proyecto de recupero de metano por tratamiento de efluentes y posterior uso para producción de energía térmica en la Planta de Citromax en la provincia de Tucumán. Obtención de la carta de aprobación nacional en enero 2012. Validación internacional en diciembre 2012.

AcerBrag coordinación del equipo de trabajo que realizó la evaluación de disponibilidad de recursos biomásicos en la provincia de Buenos Aires, se evaluó la posibilidad de instalar 3, 5 y 10 MW. Enero a mayo 2006.

Nuevo Manantiales S.A., coordinación del equipo de trabajo que realizó el estudio del mercado eléctrico uruguayo. Agosto a diciembre 2008.

AES Alicurá S.A., desarrollo del Documento de Diseño de Proyecto (PDD) para la aprobación Nacional, acompañamiento en el proceso de consulta pública, Validación internacional y Registro en la Junta Ejecutiva del MDL de un proyecto de eficiencia energética en la unidad de generación de Ciclo Combinado AES Paraná. 2008.

AES ARGENTINA GENERACIÓN S.A., asistencia técnica para el análisis de los proyectos de generación eléctrica a partir de fuentes renovables de la compañía y evaluación del potencial de reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero. Marzo a octubre 2007. Los proyectos analizados fueron:

- Central hidroeléctrica Peñas Blancas (4 MW)
- Generación eólica de 10 MW en Bahía Blanca

Pindó S.A. (Puerto Esperanza, provincia de Misiones), proyecto de generación de 5 MW de energía a partir de biomasa forestal y residuos de aserradero. Gestión y asistencia para la aprobación Nacional, Validación internacional y Registro en la Junta Ejecutiva del MDL. Proyecto Registrado en Naciones Unidas el 25 de Junio de 2011. Asistencia para la obtención de financiamiento. Elaboración del Reporte de producción de energía y análisis de sustentabilidad de la biomasa disponible a lo largo de 20 años de contrato para presentar en la subasta del RenovAr 1.0. El proyecto calificó técnicamente y salió adjudicado.

Aceitera General Deheza S.A.: Cogeneración a partir de cáscara de maní y de cáscara de girasol. Desarrollo del Documento de Diseño de Proyecto (PDD) para la aprobación Nacional, acompañamiento en el proceso de consulta pública, Validación internacional y Registro en la Junta Ejecutiva del MDL de un proyecto de generación eléctrica (11 MW) a partir de cáscara de maní y cáscara de girasol. Año 2005 a 2007. La Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable le otorgó la Aprobación Nacional el 11 de octubre de 2006. Este proyecto, primero de una industria manufacturera de generación de energía eléctrica, fue

registrado por la Junta Ejecutiva del MDL el 9 de abril de 2007. Asistencia durante la primera, segunda y tercera verificación de reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero. Año 2010, 2011, 2012, 2013 y 2014. El 23 de diciembre 2016 se la Junta Ejecutiva del MDL expidió los CERs correspondientes a la Tercera verificación. Desarrollando la revalidación del PDD para nuevo período de 7 años. En curso.

Anualmente se brinda capacitación en la empresa sobre temas de calentamiento global y la importancia de reducir emisiones de GEI.

La Riojana Cooperativa vitivinifrutícola, coordinación del grupo de profesionales que elaboraron el informe sobre posibles medidas de eficiencia energética en el ciclo de producción de vinos y aceite de oliva en Chilecito, La Rioja. Elaboración del inventario de emisiones de gases de efecto invernadero del ciclo de producción, comenzando desde las plantaciones, el transporte de la materia prima hasta las bodegas y el proceso de producción de vinos. Propuesta de proyectos que permitan compensar las emisiones de manera tal de poder certificar vinos libres de emisiones de CO₂. 2008-2009. Y luego de diciembre 2011-enero 2012.

Antecedentes en Uruguay:

Cogeneración y cambio de combustible para curtiembre Zenda (Ex Branaa). Desarrollo del Documento de Diseño de Proyecto (PDD) de un proyecto de cogeneración de 3,2 MW a partir de gas natural. Año 2007-2008. El Proyecto cuenta con Aprobación Nacional desde el 18 de diciembre de 2007.

Generación de electricidad a partir de residuos de biomasa para Energía Limpia Paysandú. Desarrollo del Documento de Diseño de Proyecto (PDD) para la aprobación Nacional, acompañamiento en el proceso de consulta pública, Validación internacional y Registro en la Junta Ejecutiva del MDL de un proyecto de generación de 5 MW a partir de residuos de la industria maderera. Años 2008, 2009 y 2010. Desde septiembre de 2009 cuenta con carta de Aprobación Nacional y desde Diciembre de 2010 que cuenta con la validación internacional y fue registrado en mayo de 2011.

Xdt ingeniería elaboración de estudio de factibilidad de generación eléctrica a partir de biomasa en 3 plantas industriales del Grupo ENCE de 5, 10 y 40 MW noviembre 2004 a Diciembre 2005.

Xdt ingeniería elaboración de estudio de factibilidad de generación de electricidad de 15 MW de generación a partir de biomasa forestal "Energía Limpia Treinta y Tres". 2013.

DESDE ABRIL HASTA OCTUBRE 2005: SCHNEIDER ELECTRIC ARGENTINA S.A.

Como coordinador del equipo de profesionales responsables de la realización de proyectos de obra en diferentes plantas industriales. He llevado adelante la coordinación de la construcción de la nueva subestación de conexión (13.2 kV; 630 kVA) de la planta María Eugenia de Monsanto en la localidad de Rojas (provincia de Bs As). Además, realicé la adecuación tecnológica (retrofit) de equipos de maniobra de baja y media tensión de subestaciones de diferentes plantas industriales: Siderar Ensenada y San Nicolás, Clorox; Chevron (Yacimiento El Trapial), YPF (Yacimiento El Portón), etc.

DESDE 1996 HASTA MARZO DE 2005: GTMH ARGENTINA S.A.

Desde 2002 me desempeñé como Director de la Sociedad.

Project Manager, siendo la persona responsable de la gestión del contrato, la coordinación de las especialidades y profesionales intervinientes y del cumplimiento de plazos y certificación de avances de obra. He controlado la calidad de trabajos de obra civil, piping, instalaciones electromecánicas, de sistemas de incendio, de sistemas de control de acceso de una cárcel de máxima seguridad, construcción y montaje de tableros eléctricos, montaje

CV Mariela Beljansky

de equipos, tendido de líneas y subestaciones eléctricas y de la puesta en marcha de las obras electromecánicas y eléctricas. Mi función era controlar avances de obra, participar de los ensayos de recepción de equipos y tableros principales, seleccionar contratistas y hacer seguimiento de sus contratos y certificaciones al igual que ser el interlocutor responsable con el cliente final y hacer las certificaciones de avance de las obras.

He sido Project manager de decenas de obras de estaciones de bombeo de agua potable y de cloaca en el área de concesión de Aguas Argentinas.

Entre las obras más importantes que tuve a cargo se destacan el montaje de una unidad de cogeneración de 35 MVA a partir de gas natural en la Refinería Buenos Aires de Shell CAPSA, la ampliación de un campo de 60 MVA en la playa de maniobras en alta tensión (220 kV) de Acindar, y la ampliación de la Subestación Colegiales (300 MVA de 132/220 kV) para Edenor S.A., con los tendidos de líneas, instalación de equipos de maniobra en playa, subestación en SF6.

Ampliación de la Planta potabilizadora de agua potable Manuel Belgrano de Aguas Argentinas en año 1999.

Tuve a mi cargo el control y gestión del contrato bianual con EDENOR de obras de MT por Baremo en el área de Concesión de EDENOR en Buenos Aires. En este contrato controlé tiempos y costos de ejecución de las tareas y fui responsable de las certificaciones de avance de obras. El contrato se desarrolló en los años 2000 y 2001 y contemplaba la realización de obras de tendido de MT de líneas aéreas y cables subterráneos así como trabajos de reparación, ampliación y mantenimiento de subestaciones y cámaras de MT.



Mg. Ing. Mariela Beljansky