

ALEJANDRO ANTONIO GEBAUER ARREDONDO

INFORMACION PERSONAL

- Rut: 9.346.961-5
- Estado Civil: Casado
- Nacionalidad: Chilena
- Edad: 40 años
- Dirección: Camino Loreto 1601, Parcela #13
- Comuna: Talagante, Santiago.
- Teléfono: +56 2 2817 2857 / +56 9 9438 8076
- E-Mail: agebauer@aasa.cl / agebauera@gmail.com

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Educación Básica	Colegio Compañía de María Viña del Mar
Educación Media	Instituto de Humanidades Luis Campino Santiago
Estudios Superiores 1994 - 2000	Escuela de Medicina Veterinaria Universidad Mayor Santiago
Título Profesional 2001	Proyecto de Título "Efecto inmunoestimulante de la <i>Quillaja saponaria</i> (Quillay) adicionada al alimento en cerdos de recría"
2002	Título de Médico Veterinario Licenciado en Medicina Veterinaria Universidad Mayor
2010	Estudio de Postgrado, Magíster en Medio Ambiente con mención en Ingeniería de Tratamientos de Residuos Universidad de Santiago

PRÁCTICAS UNIVERSITARIAS

- 1998 **Empresa Colombo, Sección Cerdos**
Criadero Los Quillayes
1500 Hembras
Quilpue-Valparaíso
- Colaborador en tareas de manejo
- 2000 **Empresa Ralco, Sección Cerdos**
Práctica Profesional, Tutoreada por el Dr. Joaquín Sporke
(PIC Andina)
2000 Hembras
Coltauco-Rancagua
- Elaboración Manual de Manejo y Procedimientos en criaderos de cerdos (plantel comercial, núcleo genético y laboratorio de inseminación artificial)

ANTECEDENTES LABORALES

- 1999 - 2000 **Empresas Colombo**
- Elaboración de inventario en planteles porcinos.
 - Elaboración manual de manejo y procedimiento para 3 planteles comerciales, núcleo genético y 4 laboratorios de inseminación artificial.
- 2000 - 2001 **Universidad Mayor**
Ayudantía en ramo de producción porcina sección 01
Dr. Javier Valenzuela
- Cátedras, evaluaciones y salidas a terreno
- 2001 **Universidad Mayor**
Ayudantía en ramo de producción porcina sección 02
Dr. Alvaro Castro
- Cátedras y evaluaciones
- 2001 - 2003 **TecnoPec**
Representante Comercial Área Cerdos
- Desarrollo y posicionamiento de la empresa en el

mercado. Entrega de servicios y productos veterinarios para planteles porcinos (línea inseminación artificial, antibióticos y nutrición)

2003 – Feb 2004

Redtec

Representante Comercial

- Apertura y posicionamiento de línea nutricional para lechones, Nutec – México.
- Apertura de mercado para línea de instalaciones porcinas, Porcon – Holanda.

Mar – Oct 2004

Inverraz

Gerente de Producción Área Cerdos

- Planificación y construcción de núcleo de 2400 madres en Fundo La Esperanza (Sitio 1 y 2) y posterior crecimiento al doble.
- Planificación y construcción en crecimiento de Engorda (sitio 3), San José de Marchigüe.
- Planificación y construcción de planta de alimentos 4.000 kg/hr de pelletizado, planta de secado y planta de acopio de cereales.
- Administración de Agripec, plantel de 1.000 madres ubicado en Alcones.
- Administración de personal (60 trabajadores) en 3 planteles distintos.
- Declaración de Impacto Ambiental y aprobación de la misma para plantel de cerdos La Esperanza (5.000 madres) con Arcadis Geotécnica
- Gestión para aprobación de Agripec en certificación Pabco. Total proyecto: 24 MM\$USD.

Nov 2004 a fecha

Agrícola AASA

Gerente de Producción

- Administración de 220 personas en tres regiones distintas, con 5.200 madres.
- Acreditación como Médico Veterinario (MVA) de parte del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

- Seguimiento de "Programa de Erradicación de Virus PRRS (Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino) de Pirámide Mallarauco (Planteles Campesino y Basal), en base a despoblación parcial".
- Declaración de plantel libre de virus PRRS y finalmente declaración de Agrícola AASA como primer plantel de Chile en erradicar PRRS en base a despoblación parcial.
- Planificación y construcción de crecimiento de 3.000 madres con sus correspondientes Sitios 1, 2 y 3, en la V Región, Región Metropolitana y VI Región.
- Planificación de poblamiento genético para el crecimiento en base a autoreposición, líneas 1020 PIC como bisabuelos - abuelos y línea 1050 PIC como madre.

Gerente de Gestión y Proyectos (año 2006 a la fecha)

- Administración de 260 personas en tres regiones distintas, con 8.000 madres.
- Mantención de certificación ISO 14.001 (Gestión Ambiental) e inicio de certificación ISO 9.001 (Aseguramiento de Calidad).
- Formación de equipo de trabajo para Sistema de Gestión Ambiental (SGA).
- Planificación y construcción de planta de alimentos de 24.000 kg/hr de pelletizado (4.5 mm.).
- Presentación y posterior aprobación de Declaración de Impacto Ambiental (DIA) "Ampliación II Plantel de Cerdos Campesino" por 9 MM\$USD.
- Presentación y posterior aprobación de Declaración de Impacto Ambiental (DIA) "Ampliación Plantel de Cerdos Leñadura" por 1.5 MM\$USD.
- Presentación de Declaración de Impacto Ambiental (DIA) "Mejoramiento de Tratamiento de Purines de Cerdo Mediante Biodigestor Anaeróbico AgCert, Plantel Porcino Aguas Claras" por 0.25 MM\$USD.
- Aprobación de Planes de Aplicación de Purines en

planteles Basal y La Gloria.

- Proyecto de automatización de instalaciones existentes en todos los planteles de Agrícola AASA (alimentación, ventilación y enfriamiento).
- Organizador de Proyecto CORFO (Corporación de Fomento) para Consultoría Especializada para tratamiento de residuos orgánicos de la industria porcina y bovina, bajo una perspectiva técnico – económica a través del uso de biogás y cogeneración de energía.
- Encargado del desarrollo y presentación de soluciones ambientales para plantel Campesino (800 m³/día), La Gloria (165 m³ /día), Aguas Claras (170 m³/día) y Leñadura (300 m³/día).
- Jefe de equipo para la implementación de SAP en Agrícola AASA (Módulos Financiero Contable, Ventas, Adquisiciones y programación para próximo módulo de Producción).
- Organizador en la creación de un "Modelo de Costeo por Sitios 1, 2, 3 y Fábrica de Alimento para Agrícola AASA"
- Evaluador de proyecto CONICYT "Desarrollo de un programa para garantizar la inocuidad en carnes de aves y cerdo, respecto a dioxinas y furanos"
- Presentación y posterior aprobación de Declaración de Impacto Ambiental (DIA) "Modificación Planta de Tratamiento de Purines Plantel Campesino" por 1 MM\$USD.
- Diseño, Instalación y Puesta en Marcha de Nuevo Sistema de Fertirriego con Purines de Cerdos para 328 ha. de cultivos.
- Presentación y posterior aprobación de Declaración de Impacto Ambiental (DIA) "Modificación Planta de Tratamiento de Purines Plantel Aguas Claras" por 0,5 MM\$USD.
- Diseño, Instalación y Puesta en Marcha de Nuevo Sistema de Fertirriego con Purines de Cerdos para 157 ha. de diferentes cultivos.
- Diseño, Instalación y Puesta en Marcha de

remodelaciones de 2 Plantas de Procesos de Purines, en las cuales se instalaron Biodigestores tipo lagunas embalsadas, de 30.000, 20.000 y 10.000 m³ con sistema de agitación por recirculación de Biogás, por un monto de 1 MM\$USD.

- Presentación de Declaración de Impacto Ambiental (DIA) "Modificación Planta de Tratamiento de Purines Plantel La Gloria" por 0,5 MM\$USD.
- Diseño e Instalación de Nuevo Sistema de Fertirriego con Purines de Cerdos para 80 ha. de diferentes cultivos.
- Diseño y Construcción de AnSBR (Anaerobic sequencing batch reactor) en planta de procesos de purines con THR de 6 días., por un monto de toda monto de 0,25 MM\$USD, en conjunto con el diseño y construcción de Biodigestor tipo estanque, con una capacidad de 6.500 m³ con sistema de recirculación de Biogás.
- Postulación de 5 Proyectos Pilotos de Cogeneración en Agencia Chilena de Eficiencia Energética (AChEE), con 2 aprobados para inversión (USD \$350.000).
- Creación y Gerencia de empresa AASA Energía S.A. Emprendimiento de Proyecto de Cogeneración de 1MW (2 grupos de 500 kW), por MM USD \$1,5.

CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y CHARLAS

2000	Seminario Precongreso, Universidad de Chile Síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS) "Diagnóstico, control y estrategias para su erradicación en Chile"
2002	Conferencia sobre avances biotecnológicos en reproducción porcina, Universidad Mayor Participante y organizador, representando a TecnoPec
2003-2007	Variadas Seminarios, Conferencias y Charlas en Chile y el extranjero enfocadas a la producción, gestión y proyectos de Planteles Porcinos.
2006	Visita a Feria Ganadera FIMA de Zaragoza, España y Gira exploratoria de tecnologías para instalaciones porcinas en España, Francia, Bélgica y Holanda.

- 2007 Organizador de Seminario en Universidad Técnica Federico Santa María, "Gestión y Tratamiento de Deyecciones Ganaderas", proyecto CORFO. En conjunto con Xavier Flotats (PhD), Lorna Guerrero (PhD) y la Asociación de Productores de Cerdos (ASPROCER)
- 2008 Visita a Feria Medio Ambiental I-FAT y Gira Exploratoria en soluciones ambientales sustentables y eficiencia energética en base a residuos orgánicos, Múnich, Alemania.
- 2009 Expositor en Charla Laboratorio Veterquímica y DSM
"APL II de cerdos: Desafíos, Implicancias y Experiencias de Agrícola AASA"
- 2009 Curso de Interpretación de Resultados Analíticos para Muestras de Suelo Foliare
- 2009 Curso de Planes de Muestreos y Criterios Microbiológicos, Orientado a Aguas y Riles.
- 2012 Expositor en Charla para Asociación de Productores de Cerdos de Chile (ASPROCER)
"Gestión Ambiental en Planteles Porcinos, experiencia de Agrícola AASA Ltda."
- 2013 Visita SIGERA III Brasil, Sao Pedro, Estado de Sao Paulo
Gira tecnológica a planteles de cerdos en Chapecó (Empresas Aurora y CoperCampos).
- 2014 Expositor en gira de 4 Charlas para Asociación Colombiana de Porcicultores "Aspectos claves en la producción porcina sostenible" en las ciudades de Cali, Bogotá, Medellín y Pereira, Colombia.
- 2015 14º Congreso Mundial de Digestión Anaerobia, Viña del Mar, Chile.
- 2016 Relator en Charla Virtual de Behringer Ingerham
<http://www.academiaporcina.com/webinars/aula-virtual-manejo-medioambiental-dando-el-salto-tecnologico/>

- 2016 Capacitación en Mantenición y Operación de Grupos de Co-Generación Eléctrica en base a Biogás, Barcelona, España Impartido por PASCH, representantes de motores MAN.
Visita a 5 plantas Anaeróbicas con Co-Generación Eléctrica en base a Biogás en España y Holanda.
- 2016 Participación como relator en II Jornada Internacional de Actualización Porcina "Dr. Dagoberto Gallardo", Concepción "Gestión Ambiental en Planteles Porcinos, experiencia de Agrícola AASA Ltda."
- 2017 Relator en Charla Virtual de Academia Porcina
Profesor en Curso de Gestión de deyecciones porcinas, dictado en conjunto al PhD, Xavier Flotats (España)

PUBLICACIONES

- 2002 VALENZUELA, J.; GEBAUER, A.; ALVEAR, C.; DE LA MAZA, E. AND SAN MARTÍN, R. Effects of a Quillaja saponaria extract in diets on weaning pig growth performance and immune response. En: Proceedings of the 17 IPVS Congreso, Ames, Iowa, USA, 2002 – Volumen 2, pág. 266.

IDIOMAS

ESPAÑOL : Nativo

INGLÉS: Básico

PASATIEMPOS

- 1993 – 2002 Dirigente Guías y Scout de Chile
Responsable de unidad a cargo de jóvenes de 15 A 22 años
- 1999 Jefe de misiones católicas
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 2003 Responsable Pastoral Scout Nacional Moot 2003.
- 2007 a la fecha Responsable de distintas unidades, a cargo de grupo de jóvenes de entre 7 a 20 años.

REFERENCIAS

- Joaquín Sporke Médico Veterinario, Asportec Asesoría
E-mail: joaquin@asportec.cl
Fono: +56 2 2422 0495
- Eduardo De La Maza Médico Veterinario, Gerente General Novagri Ltda.
E-mail: eduardo@novagri.cl
Fono: +56 9 9220 5482
- Esteban Gigoux Médico Veterinario, Asesoría
E-mail: gigoux@entelchile.net
Fono: +56 9 9222 1547
- Eduardo Luchsinger Médico Veterinario, Gerente Producción Agrícola AASA
E-mail: eluchsinger@aasa.cl
Fono: +56 9 9434 1774
- César Contreras Médico Veterinario, Gerente General Coexca
E-mail: ccontreras@coexca.cl
Fono: +56 9 8428 5494
- Lorna Guerrero PhD, Ingeniero Bioquímico, Universidad de Santiago de Compostela
E-mail: lorna.guerrero@gmail.com
Fono: +56 9 4229 9942
- Xavier Flotats Ingeniero Industrial y PhD Ingeniería Química - ETSEIB - U.P.C., Director Centro Tecnológico GIRO
E-mail: xavier.flotats@giroct.irta.cat
xavier.flotats@upc.edu
Fono: +34 6 1716 7715

ALEJANDRO GEBAUER ARREDONDO
agebauer@aasa.cl / agebauera@gmail.com
+56 9 9438 8076