

CURRICULUM VITAE

1.- ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE	: Vicente Barrientos Espinoza
POSTGRADO 1	: MBA en Administración de Empresas en Calidad, Seguridad y Medio Ambiente
POSTGRADO 2	: Magíster Educación Ambiental
PROFESIÓN	: Ingeniero Civil Ambiental
ESPECIALIZACIÓN 1	: Auditor INN de Certificación de Acuerdos de Producción Limpia
ESPECIALIZACIÓN 2	: Líder en Innovación Social
GRADO ACADÉMICO	: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
R.U.T.	: 13.735.778-K
FECHA NACIMIENTO	: 24 de Abril de 1979
NACIONALIDAD	: Chilena
DIRECCIÓN PARTICULAR	: Coronel Santa Cruz 654, Playa Ancha, Valparaíso
TELÉFONO CELULAR	: 9 9647 5011
EMAIL	: vicente.barrientos.e@gmail.com

2.- EXPERIENCIA LABORAL

2.1.- SITUACIÓN LABORAL:

Mes/año inicio	Cargo	Actividades o función (es) del Cargo	Empresa o Institución
03/2018 a 06/2020	SEREMI de Agricultura	Representante del Ministro de Agricultura en la Región de Los Lagos. Articular gremios y empresas de la Región. Coordinar Servicios Públicos INDAP, SAG, INIA y CONAF	Ministerio de Agricultura
01/2015 a 03/2018	Coordinador Regional de Producción Limpia	-Articular y Gestionar APL con Asociaciones Gremiales de Todos los Rubros en la Región de Los Lagos. -Coordinador de APLs Turismo Sustentable Puerto Varas, Leña de Calidad Osorno, Sector Mitilicultor, Sector Lechero y APL Ballenas. -Miembro Comité Asesor Regional (CARP) Región de Los Lagos Programa GEF Biogás ONUDI. -Veedor Proceso de Participación Ciudadana Proyecto de Pre-Inversión Parque Eólico Catrihuala Río Negro. -Evaluador Sectorial del SEIA de DIA y EIA. -Monitoreo de la ejecución del instructivo del Ministerio de Energía, con medidas que permitan el uso eficiente de la energía y la reducción del consumo energético. -Apoyar y Liderar la Instalación de la Agencia en los temas Sustentabilidad y Cambio Climático en la Región de Los Lagos.	Gobierno Regional de Los Lagos
03/2015 a 12/2017	Académico Universitario	Docencia en las Carreras de Ingeniería Ambiental e Ingeniería Civil Industrial.	Universidad de Los Lagos
01/2014 - 10/2014	Proyectos y Gestión Ambiental	Responsable del desarrollo de proyectos de gestión ambiental integral asesorando empresas de diferentes rubros.	AQUAGESTION S.A.

03/2007-12/2013	Asesor Ambiental	Asesoría en el Cumplimiento de la Legislación Ambiental, Caracterización de Riles, Declaraciones de Impacto Ambiental, etc.	Asesor Ambiental de Empresas.
08/2007-12/2013	Académico	Profesor de las Asignaturas Fundamentos de la Gestión Ambiental Minera, Legislación Ambiental, Evaluación de Impacto Ambiental, Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14.000, Estándares Ambientales y Control de la Contaminación, Residuos Industriales e Ingeniería Ambiental.	Universidad de Playa Ancha de Valparaíso.
	Directivo: Jefe de Carrera	Dirección de la Carrera de Ingeniería Civil Ambiental de la Facultad de Ingeniería.	Universidad de Playa Ancha de Valparaíso
	Coordinador de Vinculación con el Medio de la Facultad de Ingeniería	Vincular a la Facultad de Ingeniería con la comunidad y sector empresarial.	Universidad de Playa Ancha de Valparaíso

2.2.- EXPERIENCIA LABORAL ANTERIOR COMO ASESOR

Mes/Año Inicio	Mes/Año Término	Cargo	Actividades o Funciones del Cargo	Empresa
05/2013	05/2013	Asesor Ambiental	Capacitación en Buenas Prácticas, Inocuidad Alimentaria y Producción Limpia	Hotel Marina del Rey
03/2013	05/2013	Asesor Ambiental	Proyecto de Sistema de Tratamiento de Aguas Servidas.	Pesquera Girazul
03/2013	04/2013	Asesor Ambiental	Carta de Pertinencia SEA.	Pesquera Queitao
05/2012	08/2012	Asesor Ambiental	Caracterización Ril Establecimiento Emisor y Tramitación SISS.	Salmofood S.A.
08/2011	08/2011	Asesor Ambiental	Aprobación Proyecto de Sistema de Tratamiento de Aguas Servidas.	Jucer
09/2010	05/2012	Asesor Ambiental	Implementación ISO 14.000 en Invertec Seafood S.A.	Invertec Seafood S.A.
06/2011	11/2011	Asesor Ambiental	Asesoría Ambiental.	Salmofood S.A.
03/2007	09/2016	Asesor Ambiental	Caracterización Mensual de los Riles DS Nº 90/00. y Asesor Ambiental Cumplimiento Legislación Vigente.	Invermar S.A.
09/2008	03/2010	Asesor Ambiental	Declaración de Impacto Ambiental: Ampliación Planta de Tratamiento de Riles.	Invertec Seafood S.A.
12/2008	06/2009	Asesor Ambiental	Regularización Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, Planta Concón.	Empresas Lipigas S.A.
10/2008	11/2008	Asesor Ambiental	Declaración y Simulación de Emisiones DS 138/05, correspondiente a los años 2005, 2006, 2007 y 2008.	Invertec Seafood S.A.
05/2008	10/2008	Asesor Ambiental	Asesoría Ambiental y Declaración y Simulación de Emisiones DS 138/05, correspondiente a los años 2005, 2006, 2007 y 2008.	Pesquera Eugenio Mardones
03/2007	09/2010	Asesor Ambiental	Asesoría Ambiental Cumplimiento Legislación Vigente, Muestreo Mensual Riles DS 90/00 y Declaración de Emisiones DS 138/05, correspondiente a los años 2005 al 2009.	Isla Magna Ltda.
03/2007	12/2013	Asesor Ambiental	Asesoría Ambiental Cumplimiento Legislación Vigente, Muestreo Mensual Riles DS 90/00 y Declaración de Emisiones DS 138/05, correspondiente a los años 2005 al 2009.	Dávila y Diaz Ltda.
05/2008	12/2008	Asesor Ambiental	Elaboración de un Diagnóstico Ambiental y Conformación del APL de la Pequeña Industria Pesquera de Quellón, Región de Los Lagos.	PIPESQUE A.G.

05/2008	06/2008	Asesor Ambiental	Caracterización Humus Provenientes de la Planta de Tratamiento de Riles.	Invertec Seafood S.A.
05/2008	06/2008	Asesor Ambiental	Caracterización del Ril, Tabla Establecimiento DS Nº 90/00.	Pesquera Giramar Ltda.
03/2008	04/2008	Asesor Ambiental	Caracterización del Ril, Tabla Establecimiento DS Nº 90/00.	Pesquera María Isabel Ayllach.
08/2007	02/2008	Asesor Ambiental	Apoyo a la Gestión Ambiental en Planta de Procesos, incorporando Medidas de Producción Limpia.	Salmofood S.A.
05/2007	06/2007	Asesor Ambiental	Asesoría Ambiental y Caracterización del Ril, Tabla Establecimiento DS Nº 90/00.	Pesquera Eugenio Mardones.
03/2007	09/2007	Asesor Ambiental	Asesoría Ambiental y Caracterización del Ril, Tabla Establecimiento DS Nº 90/00.	Pesquera Genaro Contreras.
09/2006	05/2007	Asesor Ambiental	Asesor Ambiental del Comité de Pro-Defensa del Estero Huillard, Quellón.	Comité de Pro-Defensa.
01/2007	02/2008	Encargado Área Gestión Ambiental	Bases Área de Gestión Ambiental en el Centro Tecnológico del Salmón S.A.	CETECSAL S.A.
07/2006	02/2007	Encargado Área Gestión Ambiental	Elaboración, presentación y seguimiento de Declaración de Impacto Ambiental: Implementación de un Emisario Submarino para la Descarga de Riles fuera de la Zona de Protección del Litoral, para la empresa Sociedad Comercial Dasán Ltda. dedicada al procesamiento del Erizo, ubicada en el Estero de Quellón S/N, Décima Región.	CETECSAL S.A.
07/2006	02/2007	Encargado Área Gestión Ambiental	Elaboración, presentación y seguimiento de Declaración de Impacto Ambiental: Implementación de un Emisario Submarino para la Descarga de Riles fuera de la Zona de Protección del Litoral, para la empresa Pesquera Isla Magna Ltda. dedicada al procesamiento del Erizo, ubicada la Bahía de Quellón, Décima Región.	CETECSAL S.A.
09/2006	02/2007	Encargado Área Gestión Ambiental	Caracterización Mensual Piscicultura Río Claro Empresa Invertec Pesquera Mar de Chiloé.	CETECSAL S.A.
07/2006	08/2006	Encargado Área Gestión Ambiental	Control de Muestras Aguas de Proceso Planta Río Dulce.	CETECSAL S.A.
05/2005	06/2006	Encargado Área Gestión Ambiental	Caracterización del Ril, Tabla Establecimiento DS Nº 90/00. Empresa Dávila & Díaz Ltda.	CETECSAL S.A.
04/2006	05/2006	Encargado Área Gestión Ambiental	Caracterización del Ril, Tabla Establecimiento DS Nº 90/00. Empresa Pesquera Isla Magna Ltda.	CETECSAL S.A.
10/2005	12/2005	Asesor Ambiental	Diagnóstico Ambiental y Asesoría en el Cumplimiento del DS 90/00. Caracterización Ril Tabla Establecimiento Emisor.	Salmofood S.A.
11/2005	11/2005	Asesor Ambiental	Plan de Asistencia Técnica: Estudio de Consumos de Agua de Pozo. Empresa Tricolor S.A.	TRICOLOR S.A.
06/2005	07/2005	Encargado de Residuos y Excedentes Industriales	PROFO: Bolsa de Excedentes Industriales. Jefe de Estudio, Propuesta de Implementación de Sistema de Gestión Ambiental según su Actividad Económica.	Ecogestión Ltda.
11/2004	01/2005	Ingeniero de Proyectos	FAT-PL Módulo 1: Auditoría Ambiental de Producción Limpia y Selección de Opciones de Mejoramiento. Constructora MP S.A.	CTTL S.A.
05/2004	09/2005	Encargado de Residuos y Excedentes Industriales	Encargado de la valorización y comercialización de los Residuos y Excedentes Industriales de las empresas asociadas: Tricolor, Maderera Con-Con, Maestranza y Áridos Río Maipo, CODELCO División	Ecogestión Ltda.

			Ventanas, Enap Refinerías Aconcagua, Laboratorio Silob Chile, Ecoservice, Cemento Melón, Vertedero La Gloria, Valvumet, Gestión Ambiente, Virginia y Oxiquim.	
03/2005	05/2005	Ingeniero de Proyectos	FAT-PL Módulo 2: Incorporación de Prácticas de Manejo y Gestión. Constructora MP S.A.	CTTL S.A.
11/2004	11/2004	Ingeniero de Proyectos	Guía de la Misión Alemana: <i>Selección de vertederos en la V Región, para la generación de energía eléctrica por medio de Biogás.</i>	CTTL S.A.
08/2004	10/2004	Ingeniero de Proyectos	<i>Evaluación Ambiental Estratégica en la Ciudad de Valparaíso (Muestras).</i> SUBDERE para la Misión del BID.	CTTL S.A.
07/2004	11/2004	Ingeniero de Proyectos	PAG-PL Módulo 1: Auditoría Ambiental de Producción Limpia y Selección de Opciones de Mejoramiento. Inmobiliaria Heskin Ltda.	CTTL S.A.
05/2004	12/2004	Ingeniero de Proyectos	PAG-PL Módulo 2: Etapa de Desarrollo. Inversiones Bosques del Mauco S.A.	CTTL S.A.
04/2004	06/2004	Ingeniero de Proyectos	FAT-PL Módulo 2: Incorporación de Prácticas de Manejo y Gestión. Mermeladas MEL Ltda.	CTTL S.A.
11/2003	01/2004	Jefe de Estudio	Estudio Relación Excedentes / Producto Final.	Ecogestión Ltda.
11/2003	01/2003	Ingeniero de Proyectos	PAG-PL Módulo 1: Auditoría Ambiental de Producción Limpia y Selección de Opciones de Mejoramiento. Inversiones Bosques del Mauco S.A.	CTTL S.A.

2.3.- EXPERIENCIA LABORAL ANTERIOR COMO AUDITOR INN APL

Mes/Año Inicio	Mes/Año Término	Cargo	Actividades o Funciones del Cargo	Empresa
03/2013	03/2013	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Mantención de la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	Hotel Marina del Rey
02/2013	02/2013	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Mantención de la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	Termas El Corazón
02/2013	02/2013	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Mantención de la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	Terraza 4
08/2011	08/2011	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	Centro Turístico la Campana
07/2011	07/2011	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	Restaurant La Caleta
07/2011	07/2011	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	Restaurant Plaza y el Mar
12/2010	12/2010	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	Terraza di Palli
12/2010	12/2010	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	El Parador de Betty
12/2010	12/2010	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	Terraza La Marquesina
12/2010	12/2010	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	Terraza 4
09/2010	09/2010	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía	Fundo Las Tórtolas

			Región de Valparaíso Continental.	
08/2010	08/2010	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	La Golosita S.A.
07/2010	07/2010	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	Casa e' Campo
07/2010	07/2010	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	Termas El Corazón
07/2010	07/2010	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	Hotelería, Turismo e Inversiones Ltda. Fundo Mantagua
07/2010	07/2010	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	Luz Charme Ltda.
07/2010	07/2010	Auditor INN APL	Auditoría Final para la Certificación APL de la Instalación, del Sector Hotelería y Gastronomía Región de Valparaíso Continental.	Pueblo Andaluz Ltda.

3.- ANTECEDENTES ACADÉMICOS

3.1.- ENSEÑANZA SUPERIOR

Año inicio	Año término	Año titulación	Título	Institución
2012	2014	2014	MBA en Administración de Empresas en Calidad, Seguridad y Medio Ambiente	Universidad de Viña del Mar
2009	2012	2012	Magíster de Educación Ambiental	Universidad de Playa Ancha
1998	2003	2004	Ingeniero Civil Ambiental Licenciado en Ciencias de la Ingeniería	Universidad de Playa Ancha

3.2.- EXPERIENCIA EN DOCENCIA ACADÉMICA

3.2.1.- PARTICIPACIÓN EN DOCENCIA DIRECTA

Año	Asignatura Dictada	Carrera	Institución
2017	Gestión Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Los Lagos
2017	Legislación Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Los Lagos
2017	Gestión Ambiental	Ingeniería Civil Industrial	Universidad de Los Lagos
2016	Gestión Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Los Lagos
2016	Gestión Ambiental	Ingeniería Civil Industrial	Universidad de Los Lagos
2016	Legislación Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Los Lagos
2015	Contaminación y Remediación del Agua	Ingeniería Ambiental	Universidad de Los Lagos
2015	Gestión Ambiental	Ingeniería Civil Industrial	Universidad de Los Lagos
2015	Legislación Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Los Lagos
2013	Legislación Ambiental	Ingeniería Civil Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2013	Evaluación de Impacto Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2013	Ingeniería Ambiental	Ingeniería Civil Industrial	Universidad de Playa Ancha

2013	Residuos Industriales	Analista Químico	Instituto Tecnológico UPLA Ignacio Domeyko
2012	Legislación Ambiental	Ingeniería Civil Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2012	Evaluación de Impacto Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2012	Ingeniería Ambiental	Ingeniería Civil Industrial	Universidad de Playa Ancha
2012	Residuos Industriales	Analista Químico	Instituto Tecnológico UPLA Ignacio Domeyko
2011	Sistemas de Gestión Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2011	Legislación Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2011	Producción Limpia	Ingeniería Civil Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2011	Evaluación de Impacto Ambiental	Ingeniería Civil Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2011	Psicología Social y Relaciones Humanas	Prevención de Riesgos	Instituto Tecnológico UPLA Ignacio Domeyko
2011	Estándares Ambientales y Control de la Contaminación	Ingeniería Civil Ambiental e Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2011	Residuos Industriales	Analista Químico	Instituto Tecnológico UPLA Ignacio Domeyko
2011	Metodología de la Investigación	Prevención de Riesgos	Instituto Tecnológico UPLA Ignacio Domeyko
2010	Producción Limpia	Ingeniería Civil Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2010	Evaluación de Impacto Ambiental	Ingeniería Civil Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2010	Psicología Social y Relaciones Humanas	Prevención de Riesgos	Instituto Tecnológico UPLA Ignacio Domeyko
2010	Evaluación de Impacto Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2010	Estándares Ambientales y Control de la Contaminación	Ingeniería Civil Ambiental e Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2010	Ingeniería Ambiental	Ingeniería Civil Industrial	Universidad de Playa Ancha
2010	Fundamentos de la Gestión Ambiental Minera	Técnicos en Gestión Ambiental mención Minería	Instituto Tecnológico UPLA Ignacio Domeyko
2010	Residuos Industriales	Analista Químico	Instituto Tecnológico UPLA Ignacio Domeyko
2009	Legislación Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2009	Psicología Social y Relaciones Humanas	Prevención de Riesgos	Instituto Tecnológico UPLA Ignacio Domeyko
2009	Evaluación de Impacto Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2009	Estándares Ambientales y Control de la Contaminación	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2008	Legislación Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2008	Sistema de Gestión Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2008	Evaluación de Impacto Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2007	Legislación Ambiental	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha

3.2.2.- PARTICIPACIÓN EN GUÍA DE TESIS

Año	Título	Carrera	Institución
2014	Elaboración de un Plan de Manejo de Residuos Peligrosos, dentro en las dependencias de la empresa generadora Sociedad Comercial San Ignacio Ltda., ubicada en la Región de Atacama.	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2013	Implementación del Reglamento Sanitario DS Nº 148 a través de la elaboración de un Plan de Manejo de Residuos Peligrosos en la maestranza Delgado S.A de la comuna de San Bernardo, Santiago.	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2010	Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Ambiental para la Incorporación de un Sistema de Generación Eléctrica Eólica-Fotovoltaico en el LdT de la Universidad de Playa Ancha.	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2009	Diseño de los Procedimientos Estructurales para un Sistema de Gestión Ambiental de acuerdo norma Internacional ISO 14001:2004, en Empresas Lipigas S.A, Planta Concón, Región de Valparaíso.	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha
2009	Estudio de la percepción que tienen los habitantes del sector de San José, Comuna de Catemu, Región de Valparaíso, sobre los contaminantes atmosféricos, específicamente material particulado, arsénico y anhídrido sulfuroso.	Administración Pública	Instituto Tecnológico UPLA Ignacio Domeyko
2009	Diseño de un taller de sensibilización para los habitantes de los cerros de Valparaíso sobre el manejo de residuos y reciclaje.	Administración Pública	Instituto Tecnológico UPLA Ignacio Domeyko
2009	Estudio Técnico-Económico-Ambiental sobre alternativas de disposición final para la Comuna de Casablanca, Región de Valparaíso.	Administración Pública	Instituto Tecnológico UPLA Ignacio Domeyko
2009	Estudio de caracterización de los residuos sólidos domiciliarios del sector "Las Tres Villas" de la Comuna de San Felipe, Región de Valparaíso.	Administración Pública	Instituto Tecnológico UPLA Ignacio Domeyko
2008	Diagnóstico Ambiental de la Pequeña Industria Pesquera del Erizo de la Región de Los Lagos, para Formular un Acuerdo Voluntario de Producción Limpia.	Ingeniería Ambiental	Universidad de Playa Ancha

3.2.3.- OTROS

En el año 2012 Ganador Primer Concurso de Emprendimiento organizado en Chile JUMP CHILE UC el Proyecto Elaboración y Comercialización de CaCO₃ a partir de los residuos del Erizo (*Loxechinus albus*).