

CURRICULUM VITAE

I. Datos Personales:

Nombre: Juan Raúl Carrasco
Lugar de Residencial: La Chorrera, Panamá/David, Chiriquí.
Teléfonos: Cel. 6695-7437
Email: jcarrasco84@yahoo.com
Fecha de Nacimiento: 08 de Septiembre 1984
Lugar de Nacimiento: Santiago de Veraguas, Republica de Panamá
Cédula: 9-721-203
Licencia de Conducir: Comercial
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Idiomas: Español Fluido, Nivel Intermedio de Ingles
Idoneidad: N° 6, 449-10
Auditor Ambiental Registro MI AMBIENTE DIPROCA -AA-024-2010. ACT 2019

II. EDUCACIÓN:

2006. Escuela de Agricultura de la Región Tropical Húmeda (EARTH). Limón Costa Rica
Ingeniero Agrónomo con Grado Académico de Licenciatura en Ciencias Agrícolas.

2002. Instituto Agropecuario Jesús Nazareno de Atalaya. Santiago de Veraguas. Panamá
Bachiller Agropecuario.

III. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **CONSULTOR INDEPENDIENTE ACTUALMENTE -2018**

Asesorías y Consultorías Ambiental (Estudio de Impacto Ambiental, Auditorías Ambiental), Implementación de estrategias de Producción Más Limpia (P+L), Implementación de Sistemas de Tratamiento de Aguas residuales utilizando la Tecnología de Biodigestores

- **Septiembre 2009 a Junio del 2011**

Consultor del **CONEP/BID - FOMIN**, dentro del Proyecto “*Cumplimientos de Requisitos Ambientales, Sanitarios y Fitosanitarios en Cadenas Exportadoras de Panamá (PN-M 1011)*”, Consultor de cuatro (4) Cadenas de Producción Pecuarias (Asesoría a Productores a Nivel Nacional Sector Ganadería de Leche y Carne, Industria de Queso y Mataderos)

CAMPO AMBIENTAL

2007-2018: Independiente

Asesor - Consultor Ambiental y de producción para las siguientes Empresas:

- MACHISA (Matadero de Chiriquí, S.A.), Manejo Ambiental, implementación de Estrategias de producción Más Limpias en el Sector Industrial y de Ganadería.
- Matadero de Santo Domingo de Las Tablas (Carnes de Coclé, S.A.), Manejo Ambiental, implementación de Estrategias de producción Más Limpias en el Sector Industrial.
- GANAPOR, S.A., Manejo Ambiental, implementación de Estrategias de producción Más Limpias en el Sector Porcino.
- Porcina Landa, Porcina La Fe (Orlando De Gracias) Manejo Ambiental, implementación de Estrategias de producción Más Limpias en el Sector Porcino.
- Central de Engorde, S.A. Manejo Ambiental, implementación de Estrategias de producción Más Limpias en el Sector Porcino.
- Hacienda Paja Verde, S.A. Manejo Ambiental, implementación de Estrategias de producción Más Limpias en el Sector Porcino.
- Hacienda Lourdes, S.A. Manejo Ambiental, implementación de Estrategias de producción Más Limpias en el Sector Porcino.
- Porcina San Antonio (Franklin Bustamante) Manejo Ambiental, implementación de Estrategias de producción Más Limpias en el Sector Porcino.
- LEXCO ENTERPRISES. Manejo Ambiental. Elaboración de informes de Seguimiento de Cumplimiento de PMA. Panamá.
- EMPRESA GABY-LIA. Manejo Ambiental. Implementación de Estrategias de Producción Más Limpias (P+L). Los Santos, Panamá.
- Minera San Carlos. (Extracción Minera No metálicos). Manejo Ambiental. Elaboración de informes de Seguimiento de Cumplimiento de PAMA's y PMA. San Carlos, Panamá.
- Rancho Bajo Roble. (Extracción Minera No metálicos). Manejo Ambiental. Elaboración de informes de Seguimiento de Cumplimiento de PAMA's. San Carlos, Panamá.
- Green Lite. Manejo Técnico de Producción Orgánica en Granja Avícola y de cultivos.
- Finca Boca Chica. Producción **Orgánica en Ganadería Bovina de Leche y Carne**. Chiriquí. Panamá
- INADEH. **Instalación de Biodigestores de Polietileno de Bajo Costo**, Utilizando Excretas animales para la producción de Biogás. Granjas Pecuaria a Nivel Nacional.
- VEGGIES AND HEARBS, S.A. Implementación de Certificaciones y Manejo adecuada en **Producción Orgánica en el Campo Agrícola y Pecuario**. Antón, Provincia de Coclé, Panamá.
- Finca Hermanos Núñez, S.A. **Instalación de Biodigestor** para la generación de Biogás.
- Fundación Nuestra Señora Del Camino. **Instalación de Biodigestor** Para la generación de Biogás.

2007-2018

Miembro del equipo consultor para los siguientes proyectos

Estudios de Impacto Ambiental Categoría I y II:

- Constructor ERKA, Panamá, S.A., Diseño y elaboración del Estudio de Impacto Ambiental, residencial Bosque de Capira, Cat I.

- Construcción de Galera para Ceba de Cerdos. Central de Engorde, Los Santos, Panamá.
- Construcción de planta de tratamiento de agua residual. MACHISA
- Construcción de galera para cebas de Pollos, La Palma, Los Santos.
- Construcción de locales Comerciales Elizabeth
- Construcción del Súper mercado Súper Xtra. Sabanita de Colón
- Construcción de la Primera fase del Mercado Artesanal de La Chorrera. Municipio de La Chorrera, Panamá.
- Nivelación de terreno, Finca GABY-LIA. Los Santos.
- Lin Feng Hu. Locales comerciales
- Frank & kevin, S.A. Locales Comerciales Frank
- LEXCO ENTERPRISES, S.A. Locales Comerciales.
- Alejandro Zan Phan. Locales comerciales.
- Granja de Producción Integrada. Promotor Carlos Lasso
- Readecuación de Galera Para Planta de Empaque de Piña. Promotor Diomedes J. Días

Auditoría Ambiental: Participación en las Siguientes Auditorías Ambientales.

- MACHISA, ceba de Ganado de ceba de forma intensivo.
- Porcina San Antonio. Franklin Bustamante. Los Santos
- Auditoria Cría y Ceba de ganado porcino. Finca GABY-LIA. Los Santos
- Finca Avícola Cría de Patos. Promotor Antonio Castro
- Piñas Bay Resort, S.A.
- Compañía Alimentos de Animales, S.A.
- Avícola Campeón, S.A.

IV. PREPARACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CERTIFICACIONES.

2007 - 2019

Auditor Interno Certificación GLOBALGAP – GRASP para la Siguientes Empresas:

- Asociación de Productores de Sandia de Exportación Cascajalillo Unido (APSECU)
- CO FRUIT, S.A. Producción de Sandia, Melón, Zapallo
- Agrolat, S.A. Producción de Sandia, Melón
- Verba Odrec. Empresa Productora de Piña
- Agro Tropical Sostenible. Empresa Productora de Sandia y Melón.
- Grupo Productores de Carne Bovina de Chiriquí (Paul Berard, Empresa Montana, Belisario Contreras, Domingo Miranda)
- Agro Exportadora de Chiriquí, S.A., productora de Papaya
- Frutos de Chiriquí, S.A., productora de papaya
- EG tropical Fruit, Inc. Productora de Piña MD-2
- Finca Carlos Herrera, Producción de Piña MD-2
- FASPA, S.A. Empresa Productora de Piña
- FAEDESA. Empresa Productora de Sandia
- Finca Las Mirandas, S.A. Productora de Guayaba Taiwanesa

Miembro del Equipo Consultor para la Implementación de la **Certificación NOP** para agricultura Orgánica para la Siguiente Empresa:

- VALLEY OF THE MOON. Producción de café Orgánico. Volcán., Chiriquí.
- Veggies And Hearbs, S.A. Empresa Productora de Agricultura Orgánica.

V. ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, PLANES DE MEJORAS E IMPLEMENTACIÓN:

2007 – 2018.

- Finca Serrano. Proyecto de Ley 25 (MIDA), fondo de incentivo y reconversión para fincas Ganaderas y Lecherías.
- VEGGIES AND HEARBS, S.A. Elaboración de Diagnóstico para:
 - a) Gestión de los Recursos. MIDA/Ley 25. Programa de Transformación Agropecuaria. Rubro. Agricultura Orgánica y Ganadería Caprina.
 - b) Programa de Competitividad y Apertura Comercial, Impulso Panamá. BID/Gobierno Nacional. Rubro. Agricultura Orgánica.
- PINEAPPLE FRUT EXPORT S.A. Elaboración de Diagnóstico. Gestión de los Recursos para la Empresa Exportadoras. Programa de Competitividad y Apertura Comercial, Impulso Panamá. BID/Gobierno Nacional. Rubro. Piña Para Exportación
- FASPA S.A., Elaboración de Diagnóstico. Gestión de los Recursos para la Empresa Exportadoras. Programa de Competitividad y Apertura Comercial, Impulso Panamá. BID/Gobierno Nacional. Rubro. Piña Para Exportación
- Green Field Commercial Corp S.A. Elaboración de Diagnóstico. Gestión de los Recursos para la Empresa Exportadoras. Programa de Competitividad y Apertura Comercial, Impulso Panamá. BID/Gobierno Nacional. Rubro. Piña Para Exportación
- Finca Cría de Patos. Elaboración de Diagnóstico. Gestión de los Recursos. Programa de Competitividad y Apertura Comercial, Impulso Panamá. BID/Gobierno Nacional. Rubro. Cría de Patos.
- Blue Ribbon Products. S.A., Elaboración de Diagnóstico. Gestión de los Recursos. Programa de Competitividad y Apertura Comercial, Impulso Panamá. BID/Gobierno Nacional. Rubro. Sector Porcino (Cría y Ceba)
- Compañía Agrícola Industrial S.A., Elaboración de Diagnóstico. Gestión de los Recursos. Programa de Competitividad y Apertura Comercial, Impulso Panamá. BID/Gobierno Nacional. Rubro. Sector Porcino (Cría y Ceba)
- Finca Ganadera Carrasco. Elaboración de Diagnóstico. Gestión de los Recursos. Programa de Competitividad y Apertura Comercial, Impulso Panamá. BID/Gobierno Nacional. Rubro. Ganadería Doble Propósito.

VI. CAPACITACIONES o CURSOS DICTADOS.

2007 – 2018.

- **GABY-LIA, S.A.**, Producción Más Limpia, implementación de estrategias de aprovechamientos de los desechos generados en la finca, mediante el uso de biodigestores. Marzo 2018, Los Santos.
- **Finca Porcina San Antonio**, Manejo Ambiental, uso de los desechos orgánicos para la generación de Biogás utilizando Biodigestor Lagunar de flujo ascendente. Febrero 2018. Bombacho Macaracas, Los Santos.
- **APSECU**. Buenas Practicas Agrícolas en el cultivo de sandia, según requisitos GLOBALGAP-GRASP. Enero 2018. Las Cabras, Pese, Herrera.
- **HACIENDA GARICIN, S.A.**, Manejo Ambiental en el sector porcino, uso de Estrategias de Producción Más Limpias. Junio 2017. Rio Grande, Penonomé
- **VEGGIES AND HERBS, S.A.**, Alternativas de producción orgánica utilizando técnicas Bio intensivos. Abril 2016. Antón, Coclé.
- **Fundación Nuestra Señora Del Camino**. Alternativa de producción utilizando técnicas de agricultura Bio Intensiva y uso de Microorganismos Eficiente, marzo 2015. San Felix, Chiriquí.
- **Nutrición Animal, S.A. (NASA)**. Seminario Riesgos Profesionales, Salud y Seguridad Ocupacional. Febrero 2013, Volcán, Chiriquí.
- **ANAM**. Seminario Taller Tecnología de Biodigestores “Generación y Usos del Biogás”. Dirigido a técnicos de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). Septiembre 2011.
- **Compañía Agrícola Industrial S.A. (CAISA)**. Técnicas en la producción, BPA, Estrategias de P+L, Leyes Ambientales en el Sector Porcino de Panamá. Dirigido a Empleados de la Empresa y Directivos. Enero 2011.
- **FASPA, S.A.** Diseño e implementación del Plan de Capacitación en normas Ambientales, BPA, Manejo y Uso seguro de Plaguicidas en el Cultivo de Piña. Dirigido a empleados de Campo y Administrativos de la empresa. Febrero 2010
- **Banco Nacional de Panamá / Blue Ribbon**. Manejo Adecuada de las Aguas residuales según las normas Ambientales de panamá, destinadas a fertilización de Pastos Mejorados en finca Ganadera. Noviembre 2009.
- **INADEH**. Facilitador del curso de Instalación de Biodigestores de Bajo Costo. INADEH, Granjas a Nivel Nacional. Dirigido a Productores de Ganado Bovino y cerdos. Enero 2009.

VII. CURSOS Y CAPACITACIONES RECIBIDOS.

- Actualización de Auditorias y PAMA'S con énfasis en identificación de las medidas de prevención, corrección y mitigación para sistemas de tratamientos de aguas residuales. Del 24 al 26 de Noviembre del 2014. Centro Nacional de Producción Más Limpia. Panamá
- Actualización de Auditorias y PAMA'S con énfasis en la evaluación del desempeño de sistemas de depuración de aguas residuales. Del 20 al 21 de Noviembre del 2014. Centro Nacional de Producción Más Limpia. Panamá
- Seminario Taller Sobre Agricultura Orgánica Sustentable en pequeña Escala Método Biointensivo de cultivos. Del 24 al 27 de Agosto del 2012. Granja Alternativa de la Fundación Alternativa-APOCHI. Coclesito, Colón, Panamá.
- Curso en **Actualizaciones de Estudios de Impacto Ambiental**. Basado en el Decreto Ejecutivo 123, del 14 de Agosto de 2009. Del 26 al 30 de Marzo de 2012, Centro de Producción Más Limpia. Panamá.
- Curso en **Elaboración y Seguimientos de los Planes de Prevención de Riesgos Profesionales y de Seguridad e higiene en el Trabajo**. Basado en la resolución 45-588-2011 de la CSS. Del 29 de Noviembre al 3 de Diciembre de 2011, Centro de Producción Más Limpia. Panamá.
- Seminario Taller- Medición de Huella de Carbono. *Una estrategia de competitividad ante el Cambio Climático*. Agosto 2011. San Carlos, Costa Rica.
- **Actualización de la Normativa GLOBALGAP Versión 4- GRASS. Auditor Interno. Noviembre 2010. Heredia Costa Rica.**
- Curso de **Programas de Adecuación y Manejo Ambiental** (PAMA's). Del 25 al 29 de Enero de 2010. Hotel Alcalá, David, Provincia de Chiriquí, República de Panamá.
- Seminario Taller Uso de **MS – Project**. Del 31 de Octubre al 1 de Noviembre de 2009. Centro de Producción Más Limpia. Panamá
- Curso de **Auditorías Ambientales**. Del 28 de Septiembre al 2 de Octubre del 2009. Centro Nacional de Producción Más Limpia. Panamá.
- Seminario Taller **Buenas Prácticas Agrícolas**. Del 2 al 5 de Septiembre del 2009. Hotel la Villa, Los Santos, Panamá.
- Seminario Taller **HACCP**. Del 25 al 29 de Mayo del 2009. Centro Nacional de Producción Más Limpia. Panamá.
- Seminario Taller **Certificación GLOBALGAP**. Del 29 de Octubre al 1 de Noviembre de 2008. Centro de Producción Más Limpia. Panamá.
- Curso en **Actualizaciones de Estudios de Impacto Ambiental**. Basado en el Decreto Ejecutivo 209, del 5 de Septiembre de 2006. Del 20 al 24 de Octubre de 2008, Centro de Producción Más Limpia. Panamá.
- Curso de **Auditorias Ambientales**, basado en el Decreto Ejecutivo # 57, del 10 de Agosto de 2004. Del 12 al 16 de Noviembre del 2007. Centro de Producción Más Limpia. Panamá.

- Seminario Taller **Tecnología de Biodigestores - Avances – Variantes – Aplicabilidad.** Del 8 al 10 de Noviembre del 2007. Campus de la Universidad EARTH. Guácimo, Limón, Costa Rica.
- Curso Electivo. **Tecnología Apropriada En Sistemas de Producción Animal Tropical Amigables Con el Ambiente.** 2006. Campus Universidad EARTH, Guácimo, Limón, Costa Rica.
- Curso Electivo. **Finanzas en Agronegocios.** 2006. Campus, Universidad EARTH, Guácimo, Limón, Costa Rica.
- Curso Electivo. **Gerencia Estratégica.** 2006. Campus, Universidad EARTH, Guácimo, Limón, Costa Rica.

PUBLICACIONES

- 2006. Artículo (revista Tierra Tropical: Sostenibilidad, Ambiente y Sociedad). Utilización de Cratilia (*Cratylia argentea*) en la alimentación de cerdos de engorde (Por editar). EARTH, Guácimo, Limón, Costa Rica
- 2006. Proyecto de Graduación. Utilización de Cratilia (*Cratylia argentea*) en la alimentación de cerdos de engorde. EARTH, Guácimo, Limón, Costa Rica.

HABILIDADES

- Conocimientos básicos en Inseminación artificial y Transferencia de Embriones en Ganado bovinos.
- Uso de los programas Microsoft Office (Excel, Power Point y Word)
- Uso de Internet

REFERENCIAS

Adriel Saldaña
 Gerente Administrativo
 COMASA, S.A..
 (507) 6235-6773
 Panamá

Licda. Olga Kolz
 Gerente VEGGIES AND HEARBS
 (507) 6498-6116
 Panamá