

## CURRICULUM VITAE

### I. Datos Personales:

**Nombre:** Juan Raúl Carrasco  
**Lugar de Residencial:** La Chorrera, Panamá/David, Chiriquí.  
**Teléfonos:** Cel. 6695-7437  
**Email:** [icarrasco84@yahoo.com](mailto:icarrasco84@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 Limpias (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 Cocle, 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 Pecuaria**. 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 Sigüientes 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 Sigüientes Empresas:

- Asociación de Productores de Sandía de Exportación Cascajalillo Unido (APSECU)
- CO FRUIT, S.A. Producción de Sandía, Melón, Zapallo
- Agrolat, S.A. Producción de Sandía, Melón
- Verba Odrec. Empresa Productora de Piña
- Agro Tropical Sostenible. Empresa Productora de Sandía 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 Sandía
- 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 Siguiete 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 Limpias. 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 Limpias. 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 Limpias. 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 Limpias. 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, Republica de Panamá.
- Seminario Taller Uso de **MS – Project**. Del 31 de Octubre al 1 de Noviembre de 2009. Centro de Producción Más Limpias. Panamá
- Curso de **Auditorías Ambientales**. Del 28 de Septiembre al 2 de Octubre del 2009. Centro Nacional de Producción Más Limpias. 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 Limpias. Panamá.
- Seminario Taller **Certificación GLOBALGAP**. Del 29 de Octubre al 1 de Noviembre de 2008. Centro de Producción Más Limpias. 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 Limpias. 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 Limpias. 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 Apropiada 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