

JOSÉ DANIEL HERNÁNDEZ A.

INDONEIDAD Y LICENCIAS

Cédula de identidad: 1-715-516

Idoneidad CTNA: N° 7,223-12

Registro de Profesional Forestal: Resolución DEIA-IRC-055-2019

Registro Consultor Ambiental: Resolución DEIA-IRC-095-2021

Licencia de conducir: Tipo A, B, C, D, E1, E2, E3

APTITUDES Y HABILIDADES

- Trabajo individual y en equipo.
- Adaptabilidad al cambio
- Visión estratégica y pensamiento crítico y analítico.
- Eficacia en la solución de problemas.
- Manejo de programas informáticos (Word, Excel, Teams, PowerPoint), plataforma Zoom, One Drive, SharePoint, entre otros.
- Manejo básico de Sistema de Información Geográfica (QGIS)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CONSULTOR AMBIENTAL/ FORESTAL INDEPENDIENTE,

2013 - Actualidad

Elaboración de inventarios y registros forestales, reforestaciones, planes de manejo ambiental, planes de manejo de finca, establecimiento y manejos de sistemas agroforestales.

ESPECIALISTA FORESTAL, FUNDACIÓN PA.NA.MA-OIMT

Febrero - mayo 2024

Taller de capacitación a técnicos de MiAmbiente a nivel nacional sobre el Sistema de Trazabilidad y Control Forestal, STCF.

ESPECIALISTA FORESTAL, ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAD PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA - FAO Y FSC INDIGENOUS FOUNDATION

Febrero 2023 - enero 2024

Asistencia técnica y capacitaciones a población de hombres y mujeres indígenas de Panamá (Comarca Ngöbe Buglé, Comarca Wargandí, Comarca Madugandí y Aruza, pueblo indígena Wounaan en Darién), en temas de sistemas agroforestales y manejo forestal sostenible. Organización, logística y desarrollo de capacitaciones aplicando la metodología de Escuelas de Campo.

ING. FORESTAL: INSPECTOR 1, JEFE DE VIVERO, JEFE DE AGENCIA, MINISTERIO DE AMBIENTE, SEDE CHIRIQUÍ

2017 -2020

Coordinación de reforestaciones en el marco del Proyecto “Fortalecimiento a la Reforestación, Alianza por el Millón” en la provincia de Chiriquí, con responsabilidades enfocadas en la producción de plántones en el vivero institucional y establecimiento de sistemas agroforestales. Además, funciones varias como inspector forestal tales como la evaluación de solicitudes de todo tipo de permiso de tala y aprovechamiento forestal, inspecciones forestales tales como indemnizaciones, compensación ecológica, inventarios forestales, entre otras. Adicionalmente, también ocupé el puesto de jefe en una de las agencias del Ministerio de Ambiente, Chiriquí.

PUBLICACIONES

SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE ENGORDE DE BOVINOS EN PASTOREO EN EL TRÓPICO HÚMEDO DE COSTA RICA EN FUNCIÓN DE CARGA ANIMAL, NIVEL DE MELAZA SUPLEMENTARIA Y ÉPOCA DEL AÑO.
[HTTPS://WWW.TROPICALGRASSLANDS.INFO/INDEX.PHP/TGFT/ISSUE/CURRENT](https://www.tropicalgrasslands.info/index.php/tgft/issue/current)

EDUCACIÓN

MASTER OF SCIENCES EN AGROFORESTERÍA Y AGRICULTURA SOSTENIBLE – CENTRO AGRONÓMICO TROPICAL DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA, CATIE – COSTA RICA (2021 - 2022)

Becario IFARHU - SENACYT

Tesis: Evaluación de un sistema silvopastoril de ceba de bovinos basado en el uso de asociaciones de gramíneas y leguminosas. Resaltando los beneficios que se pueden obtener con el uso de la modelación de procesos biofísicos para el desarrollo de alternativas de manejo sostenible en la producción de carne de bovinos en SSP.

GRADO DE LICENCIATURA EN INGENIERIA EN CIENCIAS FORESTALES – UNIVERSIDAD DE LA PAZ – VERAGUAS, PANAMÁ (2012)

Práctica Profesional: Seguimiento al aprovechamiento por concesión en la reserva forestal de Alto Guarumo, Veraguas.

GRADO DE TÉCNICO EN CIENCIAS FORESTALES – UNIVERSIDAD DE LA PAZ – VERAGUAS, PANAMÁ (2010)

BACHILLER EN CIENCIAS Y LETRAS – INSTITUTO BILINGÜE DE CHANGUINOLA – BOCAS DEL TORO, PANAMÁ (2003)

CURSOS Y SEMINARIOS

2025

- Cinco pasos para construir un emprendimiento regenerativo-FAO

2024

- Manejo, gestión y cogestión de cuencas hidrográficas - Red Latinoamericana de Bosques Modelo & CATIE

- Evaluación de aspectos climáticos en los Estudios de Impacto Ambiental - CATHALAC, Panamá.
- 2023**
- Desarrollo y aplicación de modelos de simulación en producción ganadera - IDIAP, Panamá
- 2020**
- Gestión en riesgo ambiental-DEIA-DEGIA-011-2107-2020, INADHE, Chiriquí-Panamá
- 2019**
- Taller de vivero forestal-CEDESAM-MiAmbiente
 - Curso de Evaluación de Impacto Ambiental, categoría 3, INADHE, Chiriquí-Panamá
- 2018**
- Curso de Evaluación de Impacto Ambiental, categoría 1 y 2, INADHE, Chiriquí-Panamá
- 2017**
- Estrategias para la restauración ecológica en paisajes ganaderos de Azuero-ELTIS-STRI- Pedasí, Los Santos.
 - Fortalecimiento para las acciones de restauración en cuencas prioritarias del programa PROCUENCAS-CATIE-MiAmbiente-Santiago, Veraguas

REFERENCIAS

- Ing. Juliana Chavaría. Coordinadora, proyecto Trazabilidad y Control Forestal, OIMT-MiAmbiente. juyazay00@gmail.com / Teléfono + 507 6706-2972
- **Dr. Roberto Quiroz.** Asesor de la Dirección General del Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) y Profesor Emérito del CATIE. / Teléfono +507 6921-6283
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003695017>
<https://www.researchgate.net/profile/Quiroz-Roberto>
<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0001-8401-2700>
- **Dr. Danilo Pezo.** Doctor en Ciencia Animal, profesor de posgrado del CATIE. Danilo.Pezo@catie.ac.cr / Teléfono +506 2558-2000
- **Dr. Cristóbal Villanueva.** Doctor en Agricultura y Medioambiente, Investigador en Ganadería Sostenible y Profesor del Programa de Posgrado. cvillanu@catie.ac.cr / Teléfono: +506 2558-2000
- **M.Sc. Juan Rodríguez.** Red Latinoamericana de Bosques Modelo (RLABM). Juan.rodriguez@catie.ac.cr / teléfono +57 3185109214
- **MSc. Eneida Palma.** Jefa del departamento de la verificación del desempeño ambiental en la Regional del Ministerio de Ambiente, Chiriquí, Panamá. Correo: epalma@miambiente.gob.pa / Teléfono: +507 6667-1549