

CURRICULUM VITAE

Ing. Agr. Daniel Ardaya Bernal
GERENTE DEL PROYECTO BIODISEL- CIAT

Formación Académica

- Ing. Agrónomo formado por la Facultad de Ciencias Agrícolas de la UAGRM, (1985)
- Diplomado en Agroecología y Agricultura Sostenible. Instituto Superior de la Habana-Cuba (1997)
- Especialista en mejoramiento de cultivos perennes frutales e industriales .JICA-EMBRAPA-CPAC, Brasilia-DF, Brasil (1994).

Principales cursos cortos y eventos

- Primer Congreso Internacional: BOLIVIA GAS & ENERGIA 2008, Abastecimiento y Seguridad Energética: FUENTES RENOVABLES Y NO RENOVABLES” Organizado por la Cámara Nacional de Hidrocarburos. Santa Cruz-Bolivia, Agosto 2008.
- Seminario Internacional sobre BIOCOMBUSTIBLES “Jornadas Iberoamericanas sobre tecnologías para el uso eficiente de Combustibles y Energías a partir de la Biomasa Azucarera y otras Biomosas, incluyendo el uso económico de sus Residuos y Residuales”. Cooperación Española AECI-CYTED, Santa Cruz-Bolivia Agosto 2007.
- Seminario nacional sobre BIOCOMBUSTIBLES “Una oportunidad para Bolivia” auspiciado por la Cámara de Industria y Comercio; y el Instituto Boliviano de Comercio Exterior, Santa Cruz-Bolivia, Mayo 2007.
- “III Taller Regional sobre Bio-Climatología de los Cítricos”. FAO-RIAC y IACNET. La Habana-Cuba (2000).
- Participación en el "XIII Congreso de Fruticultura y I Feria de Frutas Tropicales". Salvador-Bahía, Brasil. EMBRAPA, SIC y el CNPMF (1994).
- Fruticultura Tropical y Sub-Tropical. Curso de entrenamiento individual, Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) con base en EMBRAPA-CPAC, Brasilia-DF, Brasil (1994).
- Curso Internacional "Investigación Agroforestal en la Región Amazónica". IICA-PROCITROPICOS, ICRAF, EMBRAPA-CPAA, CATIE y CIAT. Manaus, Brasil (1992).

Principales trabajos.

- Relevamiento y determinación de las principales especies nativas potenciales para la producción de aceites vegetales industriales para la elaboración de biocombustibles, en el departamento de Santa Cruz y el país (1.998).
- Caracterización de Oleaginosas no Tradicionales: Jatropha (piñón), macororo (ricino) y palmeras nativas (cusi y totai) para la producción de aceite combustible (biodiesel). Santa Cruz, Bolivia. (1999).
- Propagación y manejo de germoplasma de Oleaginosas no Tradicionales: Jatropha (piñón), macororo (ricino) y palmeras nativas (cusi y total) para la producción de aceite combustible (biodiesel). Santa Cruz, Bolivia. (2001).
- Ejecutor del Programa de Cultivos No Tradicionales, dependiente del Centro de Investigación Agrícola Tropical (CIAT). Santa Cruz, Bolivia. (1987).
- Investigador Principal en Oleaginosas no Tradicionales: Jatropha (piñón), macororo (ricino) y palmeras nativas (cusi y total).

- Líder en Cultivos Frutícolas y perennes Industriales de climas Templado, sub-tropical y tropical con asesoramiento británico (Misión Británica) y japonés (JICA), dependiente del Centro de Investigación Agrícola Tropical (CIAT). (1988).
- Catedrático de Agricultura Especial en la Carrera de Ingeniería Agronómica, de la Universidad Cristiana de Bolivia (UCEBOL) Santa Cruz, Bolivia (1996).
- Disertación magistral Internacional Sobre Los Sistemas Agroforestales una “Alternativa para la Degradación Ambiental de la Amazonia Sudamericana. Belén de Para-Brasil, 2005.
- Asesor Técnico del Proyecto “Mejoramiento de la Producción, Selección y Comercialización del cultivo de Achachairú, en el Municipio de Ayacucho (Porongo).Ejecutado en el periodo 2004-2006, Santa Cruz Bolivia.
- Disertaciones magistrales Sobre la investigación y producción de Biodiesel, en universidades: UAGRM, en Feria de Expociencia y UCEBOL. Santa Cruz-Bolivia, 2007.
- Cargo actual: Gerente del proyecto biodiesel que ejecuta el Centro de Investigación Agrícola Tropical (CIAT) en el departamento de Santa Cruz en Bolivia a partir del 2007.

Principales publicaciones

- Tesis de grado "Establecimiento de Menta (*Mentha arvensis* Linn) con Rizomas de diferentes números de nudos y diferentes densidades". MISION BRITANICA EN AGRICULTURA TROPICAL-UAGRM, 1986. Santa Cruz, Bolivia. 86 pág.
- 54 informes técnicos en los cultivos de: Oleaginosas no tradicionales, Menta, Café, Cacao híbrido, Bananos, Pimienta, Cayu, Pejibaye, Macadamia, Achachairu en el CIAT-1986-2001. Santa Cruz, Bolivia
- "El Cultivo de Achachairu". CIAT y JICA. Santa Cruz, Bolivia (1995). 85 pág.
- "Cultivo de Macadamia". 1ra y 2da. edición. CIAT y JICA. Santa Cruz, Bolivia. (1991 y 1993). 120 pág.
- "Frutas Cultivadas en Bolivia". CIAT y JICA. Santa Cruz, Bolivia (1994). 160 pág. 1era.Edición, 1995 2da.Edición. 3ra Edición 1999, 176 pag.
- “El Cultivo de Achachairu”; Manual de Recomendaciones. CIAT. Santa Cruz, Bolivia. (2004). 103 pag.
- Proyecto de “Investigación para la producción sostenible de Bio-diesel con énfasis en los pequeño y medianos productores del departamento de Santa Cruz” CIAT-Prefectura de Santa Cruz; Santa Cruz-Bolivia (2007). 140 pag.
- Bolivia: Estudio de caso para la mesa redonda sobre biocombustibles sostenibles. “Vociones Productivas Departamentales para la Producción de Biocombustibles y Seguridad Alimentaria en Bolivia” IBCE-Instituto Boliviano de Comercio Exterior Santa Cruz-Bolivia (2008). 107 pag.