



Emilio Cordoví Castillo

CURRICULUM VITAE

1- Nombre y Apellidos: Emilio Cordovi Castillo

2- Fecha de nacimiento: 6/10/50

3- Lugar de nacimiento: Jiguaní (actual provincia de Granma)

6- Dirección postal personal: Calle 33 # 113 entre 32 y 36.
Reparto Rosa La Bayamesa. Bayamo 85100. Provincia de Granma.

7- Títulos obtenidos: Ing. Agrónomo.

8 - Grado Científico: Doctor en Ciencias Agrícolas.

9 - Categoría Científica y Docente: Investigador Auxiliar y Prof. Asistente.

10 - Institución donde se desempeña y dirección:

Instituto de Investigaciones Agropecuarias "Jorge Dimitrov", del
CITMA.

Carretera Bayamo Manzanillo km. 16½ GP
2140 Bayamo 85100, Granma, Cuba.

Teléfonos: (053)(023)-48 3254, 48 3235, 48 3257.

E-mail: ecordovi@dimitrov.cu

11- Cargo profesional que desempeña: Especialista de
posgrado.

12- Cursos de postgrado recibidos.

Curso de evaluación de pastos en Estación Central de Pastos y
Forrajes, 1978.

Adiestramiento en agronomía de forrajes en Centro Internacional
de Agricultura Tropical (CIAT), Colombia, 1980.

Producción de Pastos en el Instituto de Ciencia Animal (ICA), La
Habana, Cuba, 1986.

Adiestramiento sobre eco fisiología de especies forrajeras en
Station d'Ecophysiologie des Plantes Fourragères, Francia,
1987.

Experimentación Agrícola en Instituto Superior de Ciencias
Agropecuarias de Bayamo (ISCAB), Cuba, 1990.

Bioestadística en Instituto Superior de Ciencias Agropecuarias
de Bayamo (ISCAB), Cuba, 1990.

Curso sobre el Pastoreo Racional Voisin en Instituto André
Voisin de Brasil, Cuba, 1991.

Introducción a la Computación en la Experimentación Agropecuaria en I.I.A. "Jorge Dimitrov", Cuba, 1992.

Nivel Fundamental de francés en Alianza Francesa de La Habana, Cuba, 1985.

Graduado de Idioma Francés en Escuela de Idiomas Julius Fucik, Bayamo, Cuba, 1987.

Diseño Experimental en Instituto Superior de Ciencias Agropecuarias de La Habana, Cuba, 1990.

Estadística Instituto Superior de Ciencias Agropecuarias de La Habana, Cuba, 1990.

Tesis de Doctor en Ciencias Agrícolas en Instituto Superior de Ciencias Agropecuarias de La Habana, Cuba, 1995.

Windows`95 en IIA Jorge Dimitrov, Cuba, 1997.

Contabilidad y Finanzas en Universidad de Granma, Cuba, 1998.

13. Asesorías a trabajos de investigación estudiantil y/o postgrados en los últimos 5 años.

Diagnóstico y caracterización de áreas forrajeras.

Asesoramiento en el establecimiento de leguminosas en empresas pecuarias de Granma.

Asesoramiento a investigadores y técnicos mozambicanos en elaboración de proyectos, organización y ejecución de actividades científicas.

Asesoramiento a productores agropecuarios mozambicanos en producción de leche; establecimiento, producción, utilización y conservación de forrajes.

Asesoramiento a productores agropecuarios mozambicanos en establecimiento y utilización de leguminosas.

Asesoramiento a productores agropecuarios mozambicanos en producción de semillas de gramíneas y leguminosas forrajeras.

Jefe de proyecto Ramal y Territorial sobre regionalización de pastos y ordenamiento de la producción animal en empresas pecuarias.

14- Investigaciones que ha realizado en los últimos 5 años.

Introducción de pastos y forrajes.

Establecimiento y rehabilitación de pastizales.

Producción de forraje y granos de girasol.

Producción de semillas de pastos.

Fertilización mineral y orgánica en pastos.

Estudio de variedades de Leucaena.

Regionalización de pastos.

Estudio de clones de yuca forrajera.

Producciones de forrajes (gramíneas y leguminosas) en vertisuelos.

Estudios eco fisiológicos en pastos.

Frecuencias de corte en leguminosas.

Evaluación de leguminosas asociadas con king-grass.

Manejo de variedades de king-grass en condiciones de pastoreo.

Evaluación de leguminosas para la producción de leche.

Integración ganadería-agricultura a pequeña escala.

Aplicación de la regionalización de los pastos en fincas ganaderas.

Aplicación de tecnologías para recuperar la producción de leche en las empresas pecuarias.

Evaluación de Gramíneas y Leguminosas Forrajeras en Mozambique.

Utilización de *Pennisetum purpureum* como Banco Forrajero en Mozambique.

Utilización de *Pennisetum purpureum* en pastoreo en Mozambique.

Conservación de forrajes en forma de heno y ensilaje en Mozambique.

15- Eventos científicos nacionales e internacionales donde ha participado (en los últimos 5 años).

Primer Seminario Científico-técnico de la red de estaciones de pastos, Minagric. 1978.

Segunda Reunión Nacional de la ACPA. 1979.

Tercera Reunión Nacional de la ACPA. 1981.

V Seminario Científico-técnico de la EEPF Indio Hatuey. 1982.

Tercer Seminario Científico-técnico de la Estación Experimental Escambray en su X Aniversario. 1982.

IV Reunión Nacional de la ACPA. 1983.

XXX Reunión del Programa Cooperativo Centroamericano para el mejoramiento de Cultivos Alimenticios (Nicaragua). 1984.

V Reunión Nacional de la ACPA. 1986.

VII Seminario Científico Nacional y I Internacional de pastos y forrajes de la Estación Experimental Indio Hatuey. 1986.

XI Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA). 1986.

VI Reunión Nacional de la ACPA. 1989.

Evento Científico-técnico XX Aniversario del Instituto de Investigaciones de Pastos y Forrajes. 1990.

Taller Internacional sobre Colecta y Evaluación de Recursos Fitogenéticos Fitogen 99. 1999.

Jornada Científica XX Aniversario del IIA Jorge Dimitrov. 2000.

IV Taller Internacional sobre Recursos Fitogenéticos. 2001.

IV Jornada Científica del IIA Jorge Dimitrov. 2002.

Congreso Internacional de Agricultura en Ecosistemas Frágiles y Degradados.2004.

Congreso Internacional de Agricultura en Ecosistemas Frágiles y Degradados. 2006.

Memorias del I Congreso de Medicina Veterinaria de Mozambique y XI Congreso Internacional. de Medicina Veterinaria en Lengua Portuguesa. Maputo. Mozambique, 2008.

Memorias de las II Jornadas Científicas y Tecnológicas de Mozambique. Maputo. Mozambique, 2009.

Congreso Internacional de Agricultura en Ecosistemas Frágiles y Degradados. 2015.

Congreso Internacional de Agricultura en Ecosistemas Frágiles y Degradados.2017.

1. Lista de publicaciones científicas y referencias bibliográficas (en los últimos 10 años).

Evaluación de pastos introducidos en Cuba.III. Suelo Vertisol. Pastos y Forrajes 3(1), 1980.

Métodos de siembra del king-grass en suelos pardos tropicales. Cienc. Téc. Agric. Serie Pastos y Forrajes 3 (2-1): 41-50, 1980.

Efecto del método de rehabilitación y su combinación con N o NPK sobre la bermuda cruzada- 1. Cienc. Téc. Agric. Serie Pastos y Forrajes 5 (1), 1982.

La velocidad de crecimiento y floración de algunas gramíneas tropicales. Cienc. Téc. Agric. Serie Pastos y Forrajes 5 (1), 1982.

Efecto de la distancia entre surcos sobre el rendimiento de forraje y granos del girasol. Cienc. Téc. Agric. Serie Pastos y Forrajes 6 (2): 7-10, 1983.

Estudio comparativo de variedades de *Leucaena*. Cienc. Téc. Agric. Serie Pastos y Forrajes 7(2): 17-26, 1984.

Efecto del estiércol vacuno en la rehabilitación de un pastizal de bermuda cruzada en un suelo oscuro plástico. Cienc. Téc. Agric. Serie Pastos y Forrajes 9(2): 15-25, 1986.

Evaluación zonal de clones de yuca para forraje. Cienc. Téc. Agric. Serie Pastos y Forrajes 10 (1), 1987.

Estudio regional de selección de especies de pastos en la provincia Granma. Cienc. Téc. Agric. Serie Pastos y Forrajes 12 (2), 1989.

Memoria de la Estación de Pastos Granma. Periodo 1976-1988. Instituto de Pastos y Forrajes, Ministerio de la Agricultura, 42p, 1989.

Evaluación de 8 variedades de pastos tropicales en suelo montmorillonítico. Información Express. Pastos y Forrajes, 1989.

Género *Brachiaria*. Una nueva alternativa para la ganadería. Instituto de Pastos y Forrajes, Ministerio de la Agricultura, 1990.

Establecimiento de cuatro pastos tropicales en suelo vertisol de la provincia Granma. Agrotécnica de Cuba 23 (1-2), 1991.

Respuestas del king-grass al N y la frecuencia de corte con irrigación. II. Eficiencia del N, PB, FC y persistencia. Zootecnia de Cuba 1(1-2), 1991.

Comportamiento de *Cynodon nlemfuensis* y *Brachiaria purpurascens* en suelo montmorillonítico de la provincia Granma. Tesis en opción al grado de Dr. En Ciencias Agrícolas. Instituto Superior de Ciencias Agropecuarias de La Habana, 1995.

Efecto del intercalamiento de arroz durante el establecimiento de *Teramnus labialis*. *Pastos y Forrajes* 22 (3), 1999.

Aislamiento y caracterización de cepas de *Rhizobium* aisladas de leguminosas pratenses en suelos afectados por salinidad. *Pastos y Forrajes* 23 (2): 129-134, 2000.

Dinámica de crecimiento del pasto *Brachiaria radicans* vc tanner en las condiciones edafoclimáticas del Valle del Cauto en la provincia Granma. *Rev. Cubana Cienc. Agric.* 2001

Dinámica de crecimiento del pasto *Brachiaria radicans* vc tanner en las condiciones edafoclimáticas del Valle del Cauto en la provincia Granma. *Rev. Cubana Cienc. Agric.* 2001

Efectividad de cepas nativas de *Rhizobium* de un suelo vertisol en la nodulación de leguminosas pratenses. *Pastos y Forrajes* 25(2): 93-97, 2002.

Estado actual de las investigaciones en pastos y forrajes en Mozambique. *Memorias del I Congreso de Medicina Veterinaria de Mozambique y XI Congreso Internacional. de Medicina Veterinaria en Lengua Portuguesa.* Maputo. Mozambique, 2008.

Introducción de un banco de germoplasma forrajero en una zona semi-árida de Mozambique. *Boletín del Instituto de Investigación Agraria de Mozambique.* Ministerio de la Agricultura. Edición Especial Octubre de 2008 – Marzo de 2009. Nº 10. 2009.

Caracterización de arbóreas y arbustivas forrajeras en climas semiáridos del sur de Mozambique. *Rev. Pastos y forrajes* Vol. 36, No. 4, 2013

Comportamiento de tres especies del género *Pennisetum* en clima semi árido del sur de Mozambique. *Revista Electrónica Granma Ciencia.* Vol 17, No. 3, 2013.

Caracterización de 10 gramíneas forrajeras de crecimiento erecto en clima semiárido del sur de Mozambique. Rev. Ciencia y Tecnología Ganadera Vol. 8, No 3, 2014.

17. Asesorías técnicas y colaboración con otras instituciones:

Asesoramiento en la producción de semillas de pastos.

Asesoramiento en regionalización de pastos.

Chequeos integrales y recomendaciones a la actividad de agrotécnica de los pastos y forrajes.

Asesoramiento y chequeo del establecimiento de pastizales.

Diagnóstico y caracterización de áreas forrajeras.

Asesoramiento en el establecimiento de leguminosas.

Asesoramiento a investigadores y técnicos mozambicanos en elaboración de proyectos, organización y ejecución de actividades científicas.

Asesoramiento a productores agropecuarios mozambicanos en producción de leche; establecimiento, producción, utilización y conservación de forrajes.

Asesoramiento a productores agropecuarios mozambicanos en establecimiento y utilización de leguminosas.

Asesoramiento a productores agropecuarios mozambicanos en producción de semillas de gramíneas y leguminosas forrajeras.

18- Idiomas que conoce:

Además del Español como lengua materna, el Portugués y nociones de Inglés y Francés.

19- Asociaciones nacionales a que pertenece:

Consejo Científico del instituto.

Comisión Ramal Pecuaria.

Comisión Editorial,

Consejo Técnico y Asesor Provincial del CITMA en Granma.