

Curriculum Vitae

NOMBRE Y APELLIDOS:

Angel Alfonso Rodríguez Petit

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO:

Maracaibo, 20 de Agosto de 1971

NACIONALIDAD:

Venezolano

CEDULA DE IDENTIDAD:

11.245.727

DIRECCIÓN:

La Hechicera, Sector Sta. Rosa. No 0819. Apto. 6.

ESTADO CIVIL:

Casado

TELEFONOS DE HABITACION:

0274-4149488

0416-6750005

CORREO ELECTRONICO (e-mail)

arodrigu@ula.ve

FORMACIÓN PROFESIONAL

PREGRADO:

Institución: Universidad del Zulia Facultad de Agronomía.

Lugar: Maracaibo.

Período: 1989 – 1995.

Título obtenido: Ingeniero Agrónomo.

Trabajo de grado:

Efecto de la defoliación sobre la Producción de materia seca de *Acacia mangium* Willd durante la época seca.

POSTGRADO:

Institución: Universidad del Zulia. Facultad de Agronomía. División de Estudios para Graduados. Programa de Maestría en Producción Animal.

Lugar: Maracaibo.

Período: 1996-2002.

Título obtenido: Magíster Scientiarum en Producción Animal.

Tesis de grado:

Efecto de diferentes concentraciones de agua residual sobre el establecimiento en fase de vivero de *Acacia mangium* Willd.

Presentada: 15/01/02

DOCTORADO:

Institución: Universidad de los Andes. Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE). Programa de Doctorado en Ecología Tropical.

Lugar: Mérida.

Período: 2003-2006.

Estado actual: aprobada la carga académica. Candidato a Doctor.

EXPERIENCIA LABORAL

Docencia

1. Docencia

Institución: La Universidad del Zulia. Facultad de Agronomía.

Cargo: Ayudante Académico, Cátedra de Forrajicultura General.

Período: Julio de 1998 a Abril 2001.

2. Docencia

Institución: La Universidad del Zulia. Facultad de Agronomía.

Cargo: Profesor Invitado, Cátedra de Forrajicultura General.

Período: Enero de 1996 a Diciembre de 1997.

Investigación

1. Investigación

Institución: Centro de Transferencia de Tecnología en Pastos y Forrajes. Facultad de Agronomía. LUZ.

Cargo: Investigador.

Período: Enero de 1997 a Abril 2001.

2. Investigación

Institución: Instituto de Investigaciones Agronómicas. Programa: Leguminosas forrajeras arbóreas.

Cargo: Asistente de Investigación.

Período: Marzo de 1994 a Diciembre de 1996.

3. Investigación

Institución: Palmichal S.C. Estación Experimental Agrícola "El Tablazo"

Cargo: Pasante en el área de Pastos y Forrajes.

Período: desde el 06/07 hasta el 22/11 de 1993

Otros cargos desempeñados

1. Institución: Fundación Servicio para el Agricultor. FUSAGRI.

Periodo: desde Febrero de 1999 a Marzo de 2000 (contrato).

Cargo: Ingeniero Agrónomo adscrito al Programa de Desarrollo Forrajero.

Funciones:

- Coordinador del comité de seguimiento región occidental.
- Responsable del área de investigación del programa.

2. Institución: Palmichal S.C. Estación Experimental Agrícola "EL Tablazo".

Periodo: desde el Noviembre de 1996 a Marzo 1997 (contrato).

Cargo: Ingeniero Agrónomo

Funciones:

Ingeniero encargado de la formulación y análisis de factibilidad del "Plan de desarrollo agropecuario de la zona de seguridad de la Base Aérea Gral. Rafael Urdaneta, Maracaibo" (ejecutado).

COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

1. Razz, R., Clavero, T., Rodríguez, A.
Crecimiento y rendimiento de materia seca de dos ecotipos de *Leucaena leucocephala* bajos diferentes niveles de fertilización. XXXV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. Mayo, 1995. Tenerife, España.
2. Rodríguez, A.
Leguminosas Forrajeras Arbóreas en la Ganadería de Doble Propósito. Noviembre, 1995. La Villa del Rosario. Venezuela.
3. Clavero T., Razz, R., Rodríguez, A., Belloso, T.
Efecto de la intensidad de defoliación sobre la *Leucaena leucocephala*. XII Congreso de la Sociedad Mexicana de Manejo de Pastizales. Agosto, 1996. México.
4. Clavero, T., Razz, R., Rodríguez, A., Zambrano, A.
Efecto de la suplementación con *Leucaena leucocephala* sobre la producción de cabras a pastoreo. XII Congreso de la Sociedad Mexicana de Manejo de Pastizales. Agosto, 1996. México.
5. Rodríguez- Petit A., Clavero, T. Razz, R.
Evaluación del crecimiento de *Acacia mangium* Willd sometida a defoliación. II Taller Internacional "Los arboles en los sistemas de producción ganadera". Noviembre, 1996. Estación Experimental de Pastos y Forrajes "Indio Hatuey", Cuba.
6. Rodríguez-Petit, A., Clavero, T., Razz, R.
Regrowth of *Acacia mangium* Willd under defoliation. American Society of Animal Science (ASAS). Joint Annual Meeting 1997. Nashville, USA.
7. Clavero, T., Razz, R., Rodríguez-Petit, A., Romero, F.
Metabolismo del nitrógeno en ovinos suplementados con *Gliricidia sepium*. XXXVII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. Mayo, 1997. Sevilla, España.
8. Clavero, T., Razz, R., Rodríguez-Petit, A., Melean, C., Suarez, J.
Comportamiento de la *Leucaena leucocephala* (LAM.) de Wit bajo inoculación en fase de vivero. XIII Jornadas Agronómicas. Facultad de Agronomía, UCV. Agosto, 1997. Maracay, Venezuela.

9. Clavero, T., Razz, R., Rodríguez-Petit, A., Melean, C., Suarez, J.
Rendimiento y contenido de energía de la *Gliricidia sepium* bajo defoliación y diferentes densidades de siembra. XIII Jornadas Agronómicas. Facultad de Agronomía, UCV. Agosto, 1997. Maracay, Venezuela.
10. Rodríguez-Petit, A., Alvarez, E.
Evaluación del área foliar e índice de área foliar en *Stylosanthes hamata* y *Cenchrus ciliaris*. VII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Agronomía, LUZ. Octubre, 1997. Maracaibo, Venezuela.
11. Clavero, T., Razz, R., Araujo-Febres, O., Morales, J., Rodríguez-Petit, A.
Metabolismo del nitrógeno en ovinos suplementados con *Leucaena leucocephala*. XV Reunión Latinoamericana de producción animal. IX Congreso Venezolano de Zootecnia. Noviembre, 1997. Maracaibo, Venezuela.
12. Rodríguez-Petit A., Clavero, T., Razz, R.
Características de crecimiento de *Acacia mangium* Willd en condiciones de bosque seco tropical. XV Reunión latinoamericana de Producción animal. IX Congreso Venezolano de Zootecnia. Noviembre, 1997. Maracaibo, Venezuela.
13. Rodríguez-Petit A., Clavero, T. Razz, R.
Rendimiento de *Acacia mangium* Willd durante dos épocas de crecimiento. III Taller Internacional "Los árboles en los sistema de producción ganadera". Noviembre, 1998. Matanzas, Cuba.
14. Rodríguez-Petit A., Clavero, T. Razz, R.
Effect of defoliation and sowing density on yield and gross energy of *Gliricidia sepium*. American Society of Animal Science (ASAS). Joint Annual Meeting 1998. Denver, USA.
15. Rodríguez-Petit A., Clavero, T. Razz, R.
Effect of intensity and harvest frequency on dry matter yield of *Acacia mangium* Willd. American Society of Animal Science (ASAS). Joint Annual Meeting 2000. Baltimore, USA.
16. Rodríguez-Petit A.
Especies arbóreas no tradicionales con potencial de uso en sistemas silvopastoriles en Venezuela. Curso: Avances en Agroforestería Tropical para la Producción Ganadera. Centro de Transferencia de Tecnología en Pastos y Forrajes. Octubre, 2000. Maracaibo, Venezuela.

17. Rodríguez-Petit A., Clavero, T. Razz, R., Cárdenas, C.
Efecto del riego con aguas residuales sobre la germinación temprana de *Acacia mangium* Willd. IV Taller Internacional "Los árboles y arbustos en la ganadería tropical". noviembre, 2000. Varadero, Cuba.
18. Clavero, T., Miquelena, E., Rodríguez-Petit, A.
Mineral contents of *Acacia mangium* Willd under defoliation conditions. American Society of Animal Science (ASAS). Joint Annual Meeting 2001. Indianapolis, USA.
19. Rodríguez-Petit, A.
Avances en investigación en sistemas silvopastoriles en Venezuela. Curso Internacional "Los Arboles Forrajeros en la Ganadería". Octubre, 2002. EEPF Indio Hatuey, Cuba.
20. Rodríguez-Petit, A.
Fertilización en pastos. I Jornadas Técnicas UNESUR 2002, II Taller de Ciencias Básicas. Diciembre, 2002. Santa Bárbara del Zulia, Venezuela.
21. Vergara-López, J., Rodríguez-Petit, A., Atencio, A., Navarro, C.
Effect of *Leucaena* (*Leucaena leucocephala*) supplementation on Aleman-grass (*Echinochloa polystachya*) ruminal degradability. American Society of Animal Science (ASAS). Joint Annual Meeting 2003. Phoenix, USA.
22. Rodríguez-Petit, A., Zambrano, J.
Yield and growth of *Panicum maximun* Jacq under different fertilization levels with N and P humid tropical forest conditions. American Society of Animal Science (ASAS). Joint Annual Meeting 2003. Phoenix, USA.
23. Rodríguez-Petit, A., Rada, F., Colmenares, M.
Dinámica del índice de área foliar en un sistema de pastoreo asociado y en monocultivo. X Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Agronomía, LUZ. Octubre, 2004. Maracaibo, Venezuela.
24. Rodríguez-Petit, A., Méndez, M., Vergara-López, J., Pirela, M.
Comparación de métodos de control de malezas en el establecimiento de *Leucaena leucocephala*. XIII Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal. Noviembre, 2004. Maracay, Venezuela.
25. Rodríguez-Petit, A.
Recursos disponibles y el futuro de la producción de alimentos de origen animal. III Jornadas Científicas UNESUR. Abril, 2005. Santa Bárbara de Zulia. Venezuela.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS NACIONALES E INTERNACIONALES

Arbitradas

1. Razz, R., Clavero, T., Ferrer, O., Pérez, J. J., Rodríguez, A. 1995. Efecto de la fertilización con N y P sobre el valor nutritivo de 2 ecotipos de *Leucaena leucocephala*. Rev. Fac. Agron. (LUZ). 12(3): 325-330.
2. Clavero, T., Bolívar, M., Gutiérrez, D., Razz, R., Araujo-Febres, O., Rodríguez, A. 1995. Consumo y balance de nitrógeno en ovinos suplementados con mata ratón (*Gliricidia sepium*). Revista Argentina de Producción Animal. 15(2): 411-413.
3. Clavero, T., Bolívar, M., Gutiérrez, D., Razz, R., Araujo-Febres, O., Rodríguez, A. 1996. Sustitución de concentrado por hojas de *Gliricidia sepium* y su efecto sobre el consumo y balance de nitrógeno en ovinos. Rev. Fac. Agron. (LUZ). 13(4):381-385.
4. Clavero, T., Romero, F., Razz, R., Rodríguez, A. 1997. Metabolismo del nitrógeno en ovinos suplementados con *Gliricidia sepium*. Revista Científica, FCV-LUZ. Vol. VII.Nº. 2:83-85.
5. Clavero, T., Razz, R. Araujo-Febres, O., Morales, J. Rodríguez-Petit, A. 1997. Metabolismo del nitrógeno en ovinos suplementados con *Leucaena leucocephala*. Archivos Latinoamericano de Producción Animal. 5 (Supl. 1):226-228.
6. Rodríguez-Petit, A., Clavero, T., Razz. 1997. Características de crecimiento de *Acacia mangium* Willd en condiciones de bosques seco tropical. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal. 5 (Supl.1) 60-62.
7. Rodríguez-Petit, A., Clavero, T., Razz, R. 1997. Regrowth of *Acacia mangium* Willd under defoliation. J. Anim. Sci. 75: 206-207.
8. Rodríguez-Petit, A., Clavero, T., Razz, R. 1998. Evaluación del crecimiento de *Acacia mangium* Willd sometida a defoliación. Pastos y Forrajes. 21(2):121-125.
9. Rodríguez-Petit A., Clavero, T. Razz, R. 1998. Effect of defoliation and sowing density on yield and gross energy of *Gliricidia sepium*. J. Anim Sci. 76: 205-206.

10. Clavero, T., Razz, R., Rodríguez-Petit, A. 1999. Efecto de la densidad de siembra y la frecuencia de cortes sobre la producción de biomasa y energía bruta de *Gliricidia sepium*. Rev. Fac. Agron. (LUZ).16.Supl 1. 226-230.
11. Rodríguez-Petit A., Clavero, T. Razz, R. 2000. Effect of intensity and harvest frequency on dry matter yield of *Acacia mangium* Willd. J. Anim. Sci. 78: 113-114.
12. Clavero, T., Miquelena, E., Rodríguez-Petit, A. 2001. Mineral contents of *Acacia mangium* Willd under defoliation conditions. Rev. Fac. Agron. (LUZ). 18(3): 217-221.
13. Rodríguez-Petit, A., Clavero, T., Razz, R. 2001. Efecto de la altura y la frecuencia de poda en la producción de materia seca de *Acacia mangium* Willd. Rev. For. Centroamericana. 35(3): 38-40.
14. Rodríguez-Petit, A., Zambrano, J. 2003. Yield and growth of *Panicum maximum* Jacq under different fertilization levels with N and P in humid tropical forest conditions. J. Anim. Sci. 81: 288-289.
15. Vergara-López, J, Rodríguez-Petit, A., Atencio, A., Navarro, C. 2003. Effect of Leucaena (*Leucaena leucocephala*) supplementation on Aleman-grass (*Echinochloa polystachia*) ruminal rumunal degradability. J. Dairy Sci. 86: 334-335.
16. Rodríguez-Petit A., Clavero, T. Razz, R., Cárdenas, C. 2005. Crecimiento de *Acacia mangium* willd en fase de vivero irrigada con aguas residuales. Rev Fac. Agron. (LUZ). 22(2): 121-129.

OTROS MÉRITOS

Premios o Distinciones

1. Arbitro de Revista Científica (2005). Revista de la Facultad de Agronomía (LUZ). La Universidad del Zulia.
2. Arbitro de Revista Científica (2004). Revista Científica FCV-LUZ (indexada en SCI). Facultad de Ciencias Veterinarias. La Universidad del Zulia.
3. Botón de la Ciencia 2001. Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico (CONDES). La Universidad del Zulia.
4. Botón de la Ciencia 2000. Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico (CONDES). La Universidad del Zulia.
5. Programa Promoción al Investigación (PPI) NIVEL I. Fundación Venezolana de Promoción al Investigador, Consejo Nacional de Investigación Científica y Tecnología (PPI # 4406). (Convocatorias 2000, 2002 y 2004).

Cursos de formación no conducentes a grado académico

1. Universidad del Zulia y Sociedad Venezolana de Pastizales y Forrajes. 29 y 30 de Abril de 1993.
III Curso en Producción e Investigación en Pastos Tropicales y I Simposium sobre Leguminosas Forrajes Arbóreas.
Lugar. Maracaibo.
2. Universidad del Zulia Facultad de Agronomía. Instituto de Investigaciones Agronómicas. 13, 14 y 15 de Octubre de 1993.
V Jornadas Científicos Técnicas de la Facultad de Agronomía.
Lugar Maracaibo
3. Universidad del Zulia Facultad de Agronomía. Instituto de Investigaciones Agronómicas. 13, 14 y 15 de Octubre de 1993.
Curso: Alternativas de Alimentación para el Ganado Bovino en la Época Seca.
Lugar Maracaibo.

4. Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda. FONAIAP. Noviembre de 1993.
II Congreso Nacional de Ovinos y Caprinos
Lugar. Coro. Estado Falcón.
Duración: 20 Horas
5. Universidad del Zulia Facultad de Agronomía. División de Extensión Agrícola. Febrero de 1995.
Curso: Balance Hídrico.
Lugar: Maracaibo.
Duración: 20 Horas
6. Universidad del Zulia Facultad de Agronomía. Departamento de Estadística. Marzo de 1995.
Curso: Uso del Paquete Estadístico SAS. Lugar: Maracaibo.
Duración: 20 Horas.
Cursos: Aprobatorio.
7. Universidad del Zulia. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). CIARA. FIDA. SAPOA. 31 de Octubre, 1,2 y 3 de Noviembre de 1995.
Seminario Taller: "La Educación Agrícola Superior frente a los desafíos de la Globalización y el desarrollo Agropecuario Sostenible". Lugar: Maracaibo.
8. Convenio de Cooperación Técnica CORPOZULIA-FONAIAP-LUZ (CORFONLUZ). Noviembre de 2000.
Taller: Jerarquización de Variables del Sistema Nacional de Registros e Información Continua para la Ganadería Bovina de Doble Propósito.
Lugar: Maracaibo.
9. Universidad Nacional Experimental del Táchira. Vice-Rectorado Académico. Decanato de Extensión. Julio de 2002.
Seminario Internacional: Agricultura Sostenible para los Trópicos, con Énfasis en la Nutrición de Rumiantes y el Reciclaje de Nutrientes. Lugar: San Cristóbal.

Miembro de Comité Editorial de Libros y Otras Publicaciones

1. Miembro del equipo editor del libro: Leguminosas Forrajeras Arbóreas en la Agricultura Tropical. 1996. Editado por: Fundación Polar.

2. Miembro del equipo editor del Volumen 5 (Supl. 1) de: Archivos Latinoamericanos de Producción Animal. 1997. Editado por: Asociación Latinoamericana de Producción Animal.
3. Miembro del equipo editor del libro: Estrategias de Alimentación para la Ganadería Tropical.1998. Editado por: Centro de Transferencia de Tecnología en Pastos y Forrajes y CORPOZULIA.
4. Miembro del equipo editor del libro: Alternativa para alimentación animal: *Leucaena leucocephala*.1998. Editado por: Centro de Transferencia y Tecnología en Pastos y Forrajes y Fundación Polar.
5. Miembro del equipo editor del libro: Producción y Manejo de Pastos.1999. Editado por la Fundación Servicio para el Agricultor (FUSAGRI).
6. Miembro del Consejo Editorial de "Zootecnia" Encargado de la sección de pastos y forrajes.
7. Miembro del Comité Editorial de la Red Tecnológica Internacional de arboles Forrajeros (RED-TIAF). Publicación del Centro de Transferencia y Tecnología en Pastos y Forrajes y la Fundación Polar (actualmente del Centro de Transferencia de Tecnología en Pastos y Forrajes y CORPOZULIA). (10 números) y del sitio www.luz.ve/redtiaf.
8. Levantamiento y revisión de: Cuadernos Técnicos, Series Árboles Forrajeros (Centro de Transferencia y Tecnología en Pastos y Forrajes y CORPOZULIA). (4 números).
9. Diagramación y diseño de: Ecología al Día. Sociedad Venezolana de Ecología. (4 números actualmente).

Organización de eventos científicos

1. Universidad del Zulia Facultad de Agronomía. Instituto de Investigaciones Agronómicas. VI Jornadas Científico Técnicas. Participación como personal de apoyo de la comisión científico técnica.
2. Centro de Transferencia de Tecnología en Pastos y Forrajes. Dirección Agroalimentaria y Gobernación del Estado Zulia. V Ciclo Internacional de Conferencias Producción e Investigación en Pastos Tropicales. Temática: Leguminosas Forrajeras Arbóreas en la Agricultura Tropical. Miembro del Comité Organizador.

3. Asociación Latinoamericana de Producción animal y IX Congreso Venezolano de Zootecnia. Miembro del Comité Organizador.
4. Centro de Transferencia de Tecnología en Pastos y Forrajes. VI Seminario Internacional Producción e Investigación en Pastos y Forrajes. Temática: Estrategias de Alimentación para la Ganadería Tropical. Miembro del Comité Organizador.
5. La Universidad del Zulia y Centro de Transferencia de Tecnología en Pasto y Forrajes. Curso: Agroforestería: Una alternativa para la ganadería de doble propósito. Miembro del Comité Organizador.
6. La Universidad del Zulia facultad de Agronomía. División de Estudio para graduados. Programa de Educación Continua. Curso: Conservación de Forrajes. Organizador.
7. La Universidad del Zulia Facultad de Agronomía. División de estudios para Graduados. Programa de Educación Continua. Curso: Fisiología Nutricional del Cerdo. Miembro del Comité Organizador.

Otras actividades

1. Asesor en Computación Aplicada a las Ciencias Agropecuarias en la EEPF "Indio Hatuey" 1998. Matanzas. Cuba.
2. Jurado del Festival Juvenil de la Ciencia organizado por la Asociación para el avance de la Ciencia (AsoVAC). 1999. Maracaibo.
3. Jurado del Festival Juvenil de la Ciencia organizado por la Asociación para el avance de la Ciencia (AsoVAC). 2000. Maracaibo.