

I. DATOS PERSONALES

Apellidos Camacaro Calvete
Nombres Selina Teresa
Lugar y Fecha de Nacimiento San Felipe, Edo. Yaracuy 06 – 10 – 59
Nacionalidad Venezolana
Cédula de Identidad V-5.461.078
Teléfono Habitación: 0243-2324007
Teléfono Trabajo: 0243-5507332-5507335-5507338.
E-mail: camacaros@agr.ucv.ve.
Area, disciplina: Manejo y Utilización de Recursos Alimentarios.
Profesión: Ingeniero Agrónomo

II. DATOS PROFESIONALES

EDUCACIÓN PRIMARIA Grupo Escolar “República de Nicaragua”. 1972. 6º Grado aprobado.
EDUCACIÓN MEDIA Liceo “Aristides Rojas”. 1975. 3º Año aprobado.
Ciclo Diversificado “Rómulo Gallegos”. 1977. 5º Año aprobado.
EDUCACIÓN SUPERIOR
Pregrado Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía. 1986. Ingeniero Agrónomo.
Postgrado Universidad Central de Venezuela, Facultades de Agronomía y Ciencias Veterinarias, Postgrado en Producción Animal. 1997. Magister Scientiarum.

III. TRABAJO DE GRADO REALIZADO

PREGRADO

Tesis de Grado: “Factibilidad de la producción de forrajes conservados al inicio de la época de lluvias y evaluación comparativa entre los procesos obtenidos de la *Digitaria swazilandensis* Stent”

POSTGRADO

Tesis de Grado Maestría: “Evaluación de la fijación de nitrógeno atmosférico en tres ecotipos de *Centrosema macrocarpum* Benth, cultivados en suelos ácidos de sabanas de los Llanos Medios Occidentales”

Doctorado en Ciencias Agrícolas, Facultad de Agronomía, UCV. **En curso**

ASCENSO

Grado: Asistente; trabajo presentado: “Efecto de la fertilización con macros y micronutrientes sobre la producción de biomasa y contenido de minerales de *Leucaena leucocephala* (Lam) de Witt”

Grado: Agregado: trabajo presentado: “Contribución al estudio sobre el manejo de *Leucaena leucocephala*, *Gliricidia sepium* y *Albizia lebeck* en condiciones de Bosque Seco Tropical y transición Bosque Seco-Bosque Húmedo Tropical”

IV. CURSOS REALIZADOS Y ASISTENCIA A CONFERENCIAS, JORNADAS Y CONGRESILLOS

- I Cursillo sobre Ganado de Carne, Maracay 26 y 27 de Septiembre de 1985. Facultad de Ciencias Veterinarias. Departamento de Producción animal.
- V Ciclo de Conferencias sobre Producción Avícola, Maracay 5 y 6 de Diciembre de 1985. Facultad de Ciencias Veterinarias. Facultad de Agronomía. Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias.
- I Ciclo de Conferencias sobre Porcinos, Maracay 3 al 7 de Marzo de 1986. Asociación Nacional de Estudiantes de Ciencias Veterinarias. Facultad de Agronomía. Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias.
- III Ciclo de Conferencias sobre Producción de Ovinos y Caprinos, Maracay 3 y 4 de Abril de 1986. Facultad de Ciencias Veterinarias. Facultad de Agronomía. Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias.
- VI Ciclo de Conferencias sobre Producción Avícola, Maracay 18 de Octubre de 1986. Facultad de Ciencias Veterinarias. Facultad de Agronomía.
- II Ciclo de Conferencias sobre Ganadería de Leche, Maracay 8 al 12 de Diciembre de 1986. Asociación Nacional de Estudiantes de Ciencias Veterinarias. Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Veterinarias.
- III Jornadas de Evaluación Trimestral del proyecto, Aroa Bajo Tocuyo realizadas en la Estación Experimental Lara (FONAIAP), el 16 de Octubre de 1987.
- Seminario “Seguimiento Técnico Económico a Nivel de Fincas y el Proceso de Animación, Transferencia de Resultados”, realizados en los días 26, 27 y 28 de Octubre de 1987, en la sede de FUDECO, Barquisimeto, Edo. Lara.
- Taller sobre Elaboración de Proyectos Individuales, realizado en Yaracal, Estado Falcón, los días 16 y 17 de Marzo de 1988.
- Curso “Manejo de la Reproducción e Inseminación Artificial en Bovinos” realizado en la Estación Experimental Zulia (FONAIAP), Maracaibo, Estado Zulia, durante el mes de Abril de 1988.
- II Jornadas de Evaluación Trimestral 1.988 del Proyecto Aroa Bajo Tocuyo, realizadas en la Estación Experimental Falcón (FONAIAP), el 30 de Junio de 1988.
- I Seminario de Forrajes, auspiciado por APROPECO, realizado en Barquisimeto, Estado Lara, en Noviembre de 1988.

- Seminario Taller sobre: Enfoque Integral y los Proyectos de Investigación y Desarrollo, realizado en la Estación Experimental Lara (FONAIAP), los días 19 y 20 de Junio de 1989.
- Curso/Taller “Planificación de la Comunicación para la Transferencia de Tecnología”, realizado en la Estación Experimental Táchira (FONAIAP), Bramón, Estado Táchira del 10 al 14 de Julio de 1989.
- Curso “Estadística para el Manejo de Datos Experimentales”, realizado en la Estación Experimental Zulia (FONAIAP), del 11 al 12 de Diciembre de 1989.
- Curso “Elementos de Investigación Experimental”, realizado en la Estación Experimental Zulia (FONAIAP), del 13 al 15 de Diciembre de 1989.
- Curso “Manejo del Recurso Forrajero en la Ganadería Bovina”, realizado en la Universidad Centro Occidental “Lisandro Alvarado”, del 25 al 27 de Abril de 1990.
- Curso “Producción y Manejo de Pastos”, realizado en la sede de FUSAGRI en Maracaibo, Estado Zulia, durante los días 16 al 20 Julio de 1990.
- Curso “Producción y Manejo de Pastos Tropicales”, dictado en la Estación Experimental Zulia (FONAIAP), Maracaibo, Estado Zulia, del 2 al 5 de Octubre de 1990.
- Coloquio Internacional sobre “Dinámica Productiva de Especies Forrajeras Estoloníferas Tropicales” realizado en Coro, Estado Falcón, del 21 al 23 de Abril de 1992.
- Curso sobre “Producción e Investigación en Pastos Tropicales”, realizado en Maracaibo, Estado Zulia, en Abril de 1993.
- Curso Introductorio de Producción Animal en Suelos Ácidos, realizado en Puerto Ayacucho del 13 al 18 de Diciembre de 1993.
- I Taller sobre Investigación, realizado en la Universidad Centro Occidental “Lisandro Alvarado”, Barquisimeto, Estado Lara, el 7 de Julio de 1995, auspiciado por la Sociedad Venezolana de Pastos y Forrajes (SOVEPAF).
- II Seminario “Manejo y Utilización de Pastos y Forrajes en Sistemas de Producción Animal”, realizado en Guanare, Edo. Portuguesa, los días 15 al 17 de Febrero de 1996. Auspiciado por UNELLEZ
- I Curso sobre “Manejo Alimentario de Ovinos y Caprinos a Pastoreo”, auspiciado por la Sociedad Venezolana de Pastos y Forrajes (SOVEPAF), dictado en la Universidad “Rómulo Gallegos” (UNERG), los días 9 y 10 de Mayo de 1996.
- Taller de Microenseñanza “Destrezas Básicas de la Enseñanza”, dictado en Caracas, los días 30, 31 de Octubre y 1ero. de Noviembre de 1996.
- Seminario-Taller “Perspectivas de la Investigación Agroforestal en Venezuela. Presente y Futuro”, celebrado en la sede de la Fundación DANAC, en San Javier, Estado Yaracuy, los días 11 y 12 de Septiembre de 1997.
- Seminario-Taller “Planificación y Desarrollo Curricular”, auspiciado por el IICA y el CECAP, realizado en la Facultad de Agronomía, los días 9 al 13 de Noviembre de 1998.
- Realización de Pasantía de Entrenamiento en técnicas de evaluación de recursos forrajeros arbóreos y rutinas de laboratorio, en el Servicio de Investigación y Desarrollo

Tecnológico de la Junta de Extremadura y en la Universidad de Extremadura, Extremadura, España, durante Noviembre y Diciembre del 2001.

- Asistencia al Curso de Física de Suelos en el “Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics”, realizado en Trieste, Italia, desde el 01 al 22 de Marzo del 2003.
- Asistencia al “I Taller Internacional sobre Agricultura Orgánica”, realizado los días 6 y 7 de Mayo del 2004, en Maracay, Venezuela.
- Asistencia al Curso “Entrenamiento en metodologías de Laboratorio y Campo en el área de Física de Suelos”, realizado en el Laboratorio de Física de Suelos, Instituto de Edafología, Facultad de Agronomía-UCV, desde el 15 al 26-11-04.
- Asistencia al Curso “*Strategies for Sustainable Agriculture and Rural Development*”, realizado desde el 5 de Enero al 3 de Febrero del 2005, en el *National Institute of Rural Development*, en Hyderabad, India.
- Asistencia al Curso Taller “Aplicación del Marco Lógico en la Planificación de Proyectos de Investigación y Desarrollo”, realizado los días 19 y 20 de mayo del 2005, en el Instituto de Producción Animal, de la Facultad de Agronomía de la UCV.
- Asistencia al Taller introductorio “Modelo **SWAT** (Soil and Water Assessment Tool) realizado el día 20 de octubre del 2005, en el Instituto de Edafología, Facultad de Agronomía-UCV.
- Asistencia a Pasantía en el Departamento del Petén, Guatemala, bajo la supervisión del Dr. M. Ibrahim, desde el 11 de Septiembre hasta el 15 de Diciembre 2006, en el marco del proyecto “Multi-stakeholder Participatory Development of Sustainable Land Use Alternatives for Degraded Pasture Lands in Central America”(CAM-2242, CAM-0/113)
- Asistencia a Pasantía en la Utah State University, Logan, Utah, bajo la supervisión de los Dres, James Long y Fred Provenza, desde el 15 Agosto hasta el 10 Octubre del 2008.
- Asistencia a curso “Interactions Plant-Herbivores”, realizado en la Utah State University, Logan, Utah, bajo la supervisión del Dr, Fred Provenza, desde el día 15 al 24 de Junio del 2010.

V. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS. Ponencias.

- Jornadas de Evaluación Anual 1987 del Proyecto Aroa Bajo Tocuyo, realizadas en la Estación Experimental Lara (FONAIAP) durante los días 28 y 29 de Enero de 1988.
- I Jornadas de Evaluación Trimestral 1988 del Proyecto Aroa Bajo Tocuyo, realizadas en Yaracal, Estado Falcón, el día 5 de Abril de 1988.
- I Simposio-Taller sobre “Uso de la Roca Fosfórica en Alimentación Animal”, realizado en San Cristóbal, Estado Táchira. 1994
- VIII Congreso Venezolano de Zootecnia, realizado en San Juan de los Morros, Estado Guárico, del 16 al 18 de Noviembre de 1994.
- I Seminario “Manejo y Utilización de Forrajes en Sistemas de Producción Animal”, realizado en Guanare Estado Portuguesa, el 17 y 18 de Febrero de 1995, auspiciado por la UNELLEZ.

- Contribución al taller sobre Manejo Agroecológico de Sabanas, auspiciado por la OUI y la Universidad “Simón Rodríguez”, realizado en Valle de la Pascua, en Marzo de 1995.
- Taller Internacional “Los Árboles en los Sistemas de Producción Ganadera” realizado en la Estación Experimental “Indio Hatuey”, en Matanzas, Cuba los días 26 al 29 de Noviembre de 1996.
- I Cursillo sobre “Manejo de Pastos y otros Recursos Alimentarios para la Producción de Leche y Carne con Bovinos a Pastoreo”, realizado en la Estación Experimental La Antonia, de la Facultad de Ciencias Veterinarias, en Marín, estado Yaracuy, los días 15 y 16 de Mayo de 1998.
- I Curso sobre Manejo de Pasturas para la Producción con Rumiantes, realizado en la Universidad “Rómulo Gallegos”, en San Juan, Estado Guárico, los días 25 y 26 de Junio de 1998.
- III Taller Internacional “Los árboles y arbustos en la Ganadería” , realizado en la Estación Experimental “Indio Hatuey”, en Matanzas, Cuba, los días 25 al 27 de Noviembre de 1998.
- I Curso Intensivo de Ovinos, realizado en el Instituto de Producción Animal, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, los días 9 al 11 de Marzo de 1999.
- XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal, realizado en Montevideo, Uruguay, del 28 al 31 de Marzo de 2000.
- I Symposium sobre Recursos y Tecnologías Alimentarias para la Producción Bovina a Pastoreo en condiciones tropicales, realizado en San Cristóbal, Venezuela, del 26 al 27 de Julio de 2000.
- II Curso Intensivo de Ovinos, realizado en el Instituto de Producción Animal, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, los días 2 y 3 de Agosto de 2000.
- I Symposium Nacional: Experiencias con el género *Centrosema* en Venezuela, realizado en El Tigre, del 27 al 29 de Septiembre de 2000.
- IV Taller Internacional “Los árboles y arbustos en la Ganadería Tropical”, realizado en la Estación Experimental “Indio Hatuey”, en Matanzas, Cuba, los días 29-11 al 01-12 de 2000.
- Curso-Taller “Propagación de plantas arbustivas para la alimentación animal”, realizado en el Instituto de Producción Animal, Facultad de Agronomía-UCV, el 24-07-04.
- XX International Grassland Congress, realizado en Dublín, Irlanda, del 26-06 hasta el 01-07 del 2005.

VI. PUBLICACIONES

- Camacaro, S., Tesoro, D. de; Chacón, E. y Gutierrez, R. 1995. Estudios sobre fijación de nitrógeno en *Centrosema macrocarpum* Benth. I Jarras de Leonard. Revista UNELLEZ de Ciencia y Tecnología 13 (2): 94-103.
- Camacaro, S.; Chacón, E.; Tesoro, D. de y Rodríguez, M. 1995. Estudios sobre fijación de nitrógeno en *Centrosema macrocarpum* Benth. II Cilindros de suelo no perturbado Revista UNELLEZ de Ciencia y Tecnología 13 (2): 104-116.

- Camacaro, S.; Chacón, E.; Tesoro, D. de; Alvarado, A. Sánchez. E. 1996 Estudios sobre fijación biológica de nitrógeno en *Centrosema macrocarpum* Benth. y su asociación con rizobios nativos e introducidos. *Zootecnia Tropical*, 14 (1): 35-50.
- Chacón, E.; Baldizan, A.; Camacaro, S.; Garbati, J. y Armas, S. 1999. Estudios con chiguirera amonificada: I. Aceptabilidad y Consumo por Bovinos. *Boletín de la Sociedad Veterinaria Venezolana de Especialistas en Cerdos* 11(1): 173-175.
- Chacón, E.; Garbati, J.; Virguez, G.; González, E.; Camacaro, S. y Baldizan, A. 1999. Estudios con chiguirera amonificada: II. Producción Animal. *Boletín de la Sociedad Veterinaria Venezolana de Especialistas en Cerdos* 11(1): 175-177.
- Camacaro, S.; Chacón, E., y Machado, W. 2002. Efecto de la fertilización con macros y micronutrientes sobre la producción de biomasa de *Leucaena leucocephala* (Lam) de Wit. *Zootecnia Tropical*. 20 (2): 163-178.
- Camacaro, S.; Chacón, E., y Machado, W. 2002. Efecto de la fertilización con macros y micronutrientes sobre la estructura de *Leucaena leucocephala* (Lam) de Wit. *Zootecnia Tropical*. 20 (4): 433-447.
- Camacaro, S.; N. Baute y W. Machado. 2003. Efecto de la poda y el pastoreo sobre la producción de biomasa de *Gliricidia sepium*. *Zootecnia Tropical* 21 (4): 399-412
- Camacaro, S.; J. C. Garrido y W. Machado. 2004. Fijación de nitrógeno por *Leucaena leucocephala*, *Gliricidia sepium* y *Albizia lebeck* y su transferencia a las gramíneas asociadas. *Zootecnia Tropical* 22 (1): 49-69
- Camacaro, S. y W, Machado. 2005. Producción de biomasa y utilización de *Leucaena leucocephala* fertilizada y pastoreada por ovinos. *Zootecnia Tropical* 23 (2): 91-103
- Valero, J.; Benezra, M.; Camacaro, S.; Chong, L.; Orlando, G. 2005. Identificación botánica y producción de frutos en un bosque decíduo del asentamiento Las Peñitas, al Sur del Estado Aragua, Venezuela. *Zootecnia Tropical* 23(2): 121-139
- Villegas, L.; Ríos de A, L.; Jáuregui, D.; Camacaro, S. 2005. Pastoreo de ovejas en una asociación de *Morus* sp., *Gliricidia sepium*, gramíneas y otras herbáceas. I: Consumo. XIX Reunión Latinoamericana de Producción Animal. BIOTAM. Edición Especial. 547-549.
- Camacaro, S.; Chacón, E.; Machado, W. 2005. Contenido de minerales de *Gliricidia sepium* fertilizada con macros y micronutrientes. XIX Reunión Latinoamericana de Producción Animal. BIOTAM. Edición Especial. 394-396.

VII. BECAS, PREMIOS, RECONOCIMIENTOS

Programa de estímulo al Investigador (PEI). Período 97-99.

LI Promoción de Ingenieros Agrónomos “Dr. Rafael Álvarez Rangel”. Reconocimiento. 1998.

LII Promoción de Ingenieros Agrónomos “Dra. Lucia Pearson de Vaccaro”. Reconocimiento. 2000.

Beneficio Académico (CONABA), Año 2000.

LIII Promoción de Ingenieros Agrónomos “Dr. Edmundo Felipe Vargas”. Reconocimiento. 2001.

Programa de Promoción del Investigador (PPI), convocatoria 2002.

Beneficio Académico (CONABA), Año 2003

VIII. TRABAJOS REALIZADOS

Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias Estación Experimental Falcón, Coro, Estado Falcón.

Cargo: Ingeniero Agrónomo (Contratado por PRODETEC)

Período de Servicio: Desde Abril 1987 hasta Abril 1990

Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias Estación Experimental Portuguesa, Araure, Estado Portuguesa.

Cargo: Investigador I

Período de Servicio: Desde Mayo 1990 hasta 31 de Mayo 1995

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Instituto de Producción Animal.

Cargo: Agregada a Dedicación Exclusiva

Período de Servicio: Desde el 29 Enero 1996 - Actual.

IX. EXPERIENCIA DOCENTE

Prácticas docentes, en la Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, en la Cátedra de Manejo de Pastizales I, atendiendo a un grupo en prácticas de tres horas/semanas, durante los años 91-92.

Profesor Contratado con categoría de Instructor a tiempo convencional en la Cátedra de Nutrición Animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela, desde el 20-11-93 hasta el 15-02-95.

Docente a Dedicación Exclusiva adscrito a la Cátedra "Manejo de Pastizales" de la Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela.

Participación en clases teóricas y prácticas de las asignaturas de pregrado Producción Animal y Alimentación Animal.

Profesor invitado en la asignatura del Postgrado "Manejo y Utilización de Pastizales "

X. TUTORÍA DE TESIS DE PREGRADO

"Efecto de la poda y el pastoreo sobre la estructura de mata ratón (*Gliricidia sepium*)", Br. Noriulis Baute.

"Fijación y transferencia de Nitrógeno por la leguminosa *Gliricidia sepium* a una pastura mixta asociada *Cynodon dactylon* x *Digitaria swazilandensis*". Br. Juan Carlos Garrido.

"Evaluación de la primera fase del establecimiento de leguminosas forrajeras en la zona alto andina". Br. Juan Lozada.

"Efecto de la fertilización con lumbriabono sobre la producción de biomasa y el contenido de minerales de *Digitaria swazilandensis* Stent". Br. Alfredo Paredes.

"Efecto de la fertilización con estiércol de bovino sobre la producción de biomasa y el contenido de minerales de *Digitaria swazilandensis* Stent". Br. Marcos Angulo.

“Estrategias para la uniformización del suministro de forrajes en sabanas bien drenadas en Santa Rita de Manapire, Venezuela”. Br. Manuel Reyes.

“Establecimiento y manejo de pasturas asociadas en sabanas bien drenadas en Santa Rita de Manapire, Venezuela”. Br. Marco Mendoza.

XI. EXTENSIÓN

- Participación como facilitadora en un Día de Campo para pequeños productores pecuarios en la Estación Experimental “La Antonia”, realizado el día 7 de Noviembre de 1998.
- Asesoría permanente, en el área de manejo de recursos alimentarios, a productores que visitan la Unidad de Suministro de Recursos Alimenticios.

XI. OTROS

Coordinadora de la Unidad de Suministro de Recursos Alimenticios del Instituto de Producción Animal, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela.

Coordinadora de la SubComisión de Trabajos de Grado, del Departamento de Zootecnia, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela.

Jefe de Cátedra Manejo de Pastizales del Departamento de Zootecnia, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela.

Coordinadora del Comité Organizador de las Jornadas Técnicas 1998 del Instituto de Producción Animal, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela.

Coordinadora del Comité Organizador de las Jornadas Técnicas 2000 del Instituto de Producción Animal, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela.

Miembro de la Coordinación de Pasantías Académicas de la Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela.

Coordinadora del Comité Organizador de las Jornadas Técnicas 2002 del Instituto de Producción Animal, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela.

Representante profesoral ante el Consejo de Facultad de Agronomía, desde el 19 de Marzo 2002 hasta el 27 de Marzo del 2004.

Miembro de la Subcomisión Electoral de la Facultad de Agronomía-UCV.

Directora-Secretaria (E) del Consejo de la Facultad de Agronomía.

Actualizado hasta Octubre 2011.