

**PROGRAMA DE EXTENSIÓN EN RECURSOS ALIMENTARIOS
PASTEURIZADORA TÁCHIRA**

**II SIMPOSIUM EN RECURSOS Y TECNOLOGÍAS ALIMENTARIAS PARA LA
PRODUCCIÓN BOVINA A PASTOREO EN CONDICIONES TROPICALES**

**EDITORES
E. CHACÓN Y A. BALDIZÁN**

PASTEURIZADORA TACHIRA C.A. (PASTCA)

SAN CRISTÓBAL, 21 AL 23 DE FEBRERO 2006

VENEZUELA

COMITÉ ORGANIZADOR	Presidente: Arturo Branger, (PASTCA) Coordinador: Eduardo Chacón, (UCV) Secretario Ejecutivo: Andrés Querales, (PASTCA) Asesores Científicos: Alfredo Baldizán, (UNERG) Freddy Espinoza, (AVPA) y René Torres, (INIA)
ASISTENCIA LOGÍSTICA	Milagros Azuaje,(PASTCA) Iraida Galvis Gladys Belandria Carlos Molina Eduardo Alexander Chacón

CITAS BIBLIOGRAFICAS

En: Chacón, E y A. Baldizán ((Eds) 2006. Memorias del II Simposium en Recursos y Tecnologías Alimentarias para la Producción Bovina a Pastoreo en Condiciones Tropicales. Pasterizadora Táchira C.A. (PASTCA). San Cristóbal. CD-ROM

Para citar cualquier capítulo del CD-ROM (ejemplo):

Torres. R.; E. Chacón y R. Aparicio. 2006. Avances en el Manejo de Sabanas Inundables.
 En: E. Chacón y A. Baldizán (Eds). Memorias del II Simposium en Recursos y Tecnologías Alimentarias para la Producción Bovina a Pastoreo en Condiciones Tropicales. Pasterizadora Táchira C.A. (PASTCA). San Cristóbal pp. Xx-yy CD-ROM.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES

PASTURIZADORA TÁCHIRA C.A. (PASTCA)

EMPRESA BRASILEIRA DO PESQUISAS AGROPECUARIAS (EMBRAPA)

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA (UCV)

UNIVERSIDAD RÖMULO GALLEGOS (UNERG)

UNIVERSIDAD SIMÓN RODRÍGUEZ (UNESR)

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS (INIA)

ASOCIACIONES DE PRODUCTORES

AGRADECIMIENTO

El Comité Organizador del **II Simposium en Recursos y Tecnologías Alimentarias para la Producción Bovina a Pastoreo en Condiciones Tropicales**, a nombre del PROGRAMA DE EXTENSIÓN EN RECURSOS ALIMENTARIOS DE PASTEURIZADORA TÁCHIRA C.A. (PASTCA), auspiciadora del evento agradecen a las Instituciones participantes y personas que hicieron posible el desempeño de esta jornada:

- A los distinguidos Conferencistas por su magnífica contribución.
- A los productores agropecuarios relacionados con PASTCA.
- A la familia Padilla Fuentes, propietarios de la Hacienda El Mochuelo por el apoyo en el día de campo.
- A la Universidad Nacional Experimental del Táchira (UNET), por facilitarnos el auditorium y logística interna para el desarrollo del presente evento.
- A todos los asistentes: gerentes, productores estudiantes, profesores, investigadores, comerciantes, personal técnico administrativo y obreros, que nos siguen motivando a continuar perfeccionando el Programa de Extensión en Recursos Alimentarios de Pasteurizadora Táchira C.A., de manera de seguir contribuyendo con el desarrollo ganadero nacional mediante la investigación participativa con el sector productivo y la difusión de las tecnologías generadas y validadas en nuestro medio ambiente tropical.

Eduardo Chacón
Coordinador

Arturo Branger
Presidente

Andrés Querales
Secretario Ejecutivo

AUTORES

Alvarado Arnoldo	Ingeniero Agrónomo, MSc Investigador en Manejo y Utilización de Pastizales INIA-Barinas, Barinas, Estado Barinas
Aparicio Rafael	Zootecnista MSc. Investigador en Manejo y Utilización de Pastizales INIA – Apure, San Fernando de Apure, Estado Apure
Azuaje Jorge	Ingeniero Agrónomo Productor Agropecuario del Estado Barinas
Baldizán Alfredo	Ingeniero Agrónomo, Doctor en Ciencias Agrícolas Coordinador Postgrado Desarrollo de Sistemas de Producción Animal Universidad Rómulo Gallegos (UNERG) San Juan de Los Morros, Estado Guarico
Bello José Luis	Zootecnista Productor Agropecuario del Estado Barinas
Birbe Beatriz	Medico Veterinaria MSc. Especialista en Sistemas de Producción Animal. Estación Experimental “La Iguana”, Estado Guárico Universidad Simón Rodríguez (UNESR)
Branger Arturo	Medico Veterinario MSc. Empresario y Directivo de Pasteurizadora Táchira C.A. (PASTCA) San Cristóbal, Estado Táchira
Branger Ignacio	Medico Veterinario MSc. Empresario y Directivo de la Pasteurizadora Táchira C.A. (PASTCA) San Cristóbal, Estado Táchira.
Cárdenas Antonio	Ingeniero Producción Animal Gerente FOGASOA (Fondo Ganadero Sudoeste Andino) San Cristóbal Estado Táchira
Carrero Caracciolo	Zootecnista Empresario Productor del Estado Táchira

Chacón Eduardo	<p>Medico Veterinario PhD</p> <p>Postgrado Facultad de Agronomía y Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela (UCV)</p> <p>Coordinador del Programa de Extensión en Recursos Alimentarios, Pasteurizadora Táchira C.A., (PASTCA)</p>
Colmenares Omar	<p>Zootecnista, Msc.</p> <p>Investigador en Mejoramiento Animal</p> <p>Universidad Rómulo Gallegos (UNERG)</p> <p>San Juan de Los Morros, Estado Guárico</p>
Entrena Ignacio	<p>Biólogo, Doctor en Ciencias Agrícolas</p> <p>Profesor jubilado de la Universidad Simón Rodríguez (UNESR)</p> <p>Gerente de Negociación, Instituto de Investigaciones Agrícolas (INIA), Maracay, Estado Aragua</p>
Espinoza Freddy	<p>Zootecnista MSc.</p> <p>Investigador en Pastos y Forrajes INIA – Aragua, CENIA-Maracay</p> <p>Presidente Asociación Venezolana de Producción Animal (AVPA)</p>
Guevra Eunice	<p>Ingeniera Agrónomo MSc.</p> <p>Especialista en Manejo y Utilización de Pastizales</p> <p>Instituto de Investigaciones Agrícolas INIA –Anzoátegui, Estado Anzoátegui.</p>
Gil Leonardo	<p>Medico Veterinario</p> <p>Administrador Hato La Palma, Tinaco – Estado Cojedes</p>
Guretti María	<p>Ingeniero en Producción Animal</p> <p>Manejo de Fincas Compañía Anónima</p> <p>San Cristóbal, Estado Táchira</p>
Herrera Pablo	<p>Ingeniero Agrónomo MSc.</p> <p>Especialista en Sistemas de Producción Animal</p> <p>Universidad Simón Rodríguez (UNESR)</p> <p>Estación Experimental “ La Iguana”, Estado Guarico</p>
Merchena Hermes	<p>Ingeniero Agrónomo</p> <p>Departamento Agropecuario</p> <p>Lácteos Los Andes C.A. (LLA), Nueva Bolivia, Estado Mérida.</p>

Nieto Gonzalo	Ingeniero de Producción Animal Administrador Hacienda Laguneta , Capacho –Estado Táchira
Ortega Miguel	Medico Veterinario MSc. Profesor de la Facultad de Agronomía Departamento de Economía Universidad Central de Venezuela (UCV)
Orozco Javier	Ingeniero en Producción Animal Gerente de la empresa Manejo de Fincas C.A. San Cristóbal, Estado Táchira
Orozco Diego	Economista, MSc Director General de la empresa Manejo de Fincas C.A. San Cristóbal, Estado – Táchira
Paredes Luis	Ingeniero Agrónomo, MSc Especialista en Sistemas de Producción Animal Postgrado en Producción Animal Facultad de Agronomía y Ciencias Veterinarias Universidad Central de Venezuela (UCV) Maracay, Estado Aragua
Querales Andrés	Medico Veterinario Departamento Agropecuario de la Pasteurizadora Táchira C.A. (PASTCA), San Cristóbal Estado Táchira
Ramírez Avendaño	Medico Veterinario MSc, Doctor Profesor Jubilado de la Universidad Central de Venezuela (UCV) Asesor de CAVILAV (Cámara Venezolana de la Industria de Leche)
Romero Ricardo	Investigador, INIA – Trujillo, Estado Trujillo
Salazar Carla	Empresa Manejo de Fincas C.A. San Cristóbal, Estado- Táchira
Torres Adolfo	Ingeniero Agrónomo, MSc. Investigador en Manejo y Utilización de Pastizales Instituto de Investigaciones Agrícolas, INIA –Trujillo,

	Estado Trujillo
Torres René	Zootecnista MSc. , Doctor en Ciencias Agrícolas Investigador en Manejo y Utilización de Pastizales Instituto de Investigaciones Agrícolas, INIA- Apure, Estado Apure
Troconis Juan	Medico Veterinario MSc. Profesor jubilado de la Universidad Central de Venezuela (UCV) Especialista en Reproducción Animal
Rodríguez José	Medico Veterinario Departamento Agropecuario Lácteos Los Andes C.A. (LLA) Nueva Bolivia, Estado – Mérida
Virguez German	Ingeniero Agrónomo MSc Profesor jubilado, Especialista en Manejo y Utilización de Pastizales de la Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado (UCLA), Barquisimeto, Estado – Lara
Vilela Duarte	Ingeniero Agrónomo, Doctor Postgrado en Nutrición Animal Universidad Federal de Viçosa, MG Brasil. Investigador da EMBRAPA Gado de Leite, Juiz Fora, MG, Brasil.
Zerpa Anibal	Investigador INIA – Trujillo Estado Trujillo