



### En honor a André Voisin

**E**n Bagé, Brasil, se desarrolló del 23 al 25 de octubre de 2003, el V Encuentro Internacional de Pastoreo Voisin, organizado por la Prefectura de esa ciudad, centros universitarios y grupos de estudios de este último, en ocasión del centenario del nacimiento del insigne científico francés. El evento fue la ocasión propicia para la exposición de trabajos cortos en las especies ovina, bufalina y bovina y la impartición de conferencias magistrales por ganaderos, científicos, docentes, estudiantes y extensionistas, todos seguidores de su obra.

Al Encuentro asistieron 600 delegados de Brasil, Chile, Uruguay, Argentina, Paraguay y Esta-

dos Unidos. Cuba estuvo representada por el Dr. Pedro Pablo del Pozo Rodríguez, profesor de Zootécnica de la Universidad Agraria de la Habana y presidente del Consejo Técnico Asesor de la Sociedad Cubana de Producción y Utilización de Pastos de la ACPA, quién impartió la conferencia “Experiencias de investigaciones y aplicaciones del Pastoreo Voisin en Cuba”.

Las sesiones solemnes en homenaje a los 100 años del nacimiento de Voisin y los 80 de vida del Ing. Nilo Romero, que durante 4 décadas aplica con éxito los principios del Maestro en su hacienda “Conquista” y el lanzamiento del libro “Pastoreo Voisin: teorías, prácticas y viven-



cias”, del Ing. Humberto Sorio, ambos de Brasil; constituyeron importantes acontecimientos de esta cita. El libro de referencia, contiene novedosos conceptos del manejo racional de los pastizales y experiencias del autor en proyectos de aplicación del Pastoreo Voisin en varios países y Estados de Brasil. ●

Guillermo Valdés  
Sede Nacional ACPA

### ACADÉMICAS: “La pulpa de café enriquecida. Un aporte al desarrollo sostenible en la zona montañosa de Guantánamo”

**F**ernando Morgan Scott defendió esta tesis en opción al grado científico de Doctor en Ciencias. Aborda el empleo de una tecnología sencilla y factible para la conversión de la pulpa de café en alimento para animales, a partir de Fermentación en Estado Sólido (FES). El objetivo es reducir los volúmenes de residuales no cuantificados que se generan y que son la mayor fuente de contaminación al ambiente.

Se determinó el volumen, distribución y potencial contaminante empleando el Sistema de Información Geográfica en el análisis de la contaminación que genera el beneficio húmedo del café y demostró que

las cuencas hidrográficas son las unidades más conveniente. Cuantificó una alta carga orgánica contaminante producida por el despulpe y se determinó por vez primera que ésta afecta a 13 cuencas del total existente en el territorio, siendo las más agredidas: Maya, Toa, Sagua de Tánamo, Guantánamo-Guaso y Jojo. Los resultados avalaron a la Guantánamo-Guaso y a la Toa como cuencas priorizadas de carácter nacional. Se definió por primera vez “Zona de Conflicto Ambiental” en áreas cafetaleras y se demostró que ésta es una poderosa



herramienta para una correcta evaluación y toma de decisiones en el orden ambiental, social y económico para mitigar los efectos de la contaminación. La pulpa de café enriquecida se evaluó con resultados satisfactorios en la alimentación de cerdos y se convirtió en una vía alternativa importante para estos fines, sin riesgos para la salud animal, al mismo tiempo que contribuye a la sostenibilidad del ecosistema montañoso, al reducir la contaminación ambiental significativamente. ●

Mayuly Martínez  
Instituto de Ciencia Animal