



Apuntes del CENES  
ISS 0120-3053  
Vol. XXVII – No. 46  
Págs. Xxx – xxx  
Marzo 2009

## **El mercado de la cocaína en España:**

Olmedo Vargas Hernández

Investigación que estudia los mecanismos de los mercados de las drogas, particularmente de la cocaína, en sus fases de distribución, cambio y consumo, en sociedades con alto nivel de bienestar, particularmente en España. Además de apoyarse en documentos oficiales y en las encuestas sobre consumo de drogas que el gobierno español aplica sobre los jóvenes entre 14 y 18 años; (ESTUDES) y entre las familias (EDADES) para adultos de entre 19 y 64 años; recurre a otras fuentes como el Observatorio europeo y el Observatorio español sobre drogas, el Departamento de Estado de los Estados Unidos, el Informe anual sobre drogas de la ONU y otros estudios de diversos autores y fuentes (FMI, BM, OEA, GAFI, etc.), en torno a la economía subterránea y sumergida en España y el Mundo.

A partir de identificar los nuevos consumidores, la investigación se adentra en el comportamiento de éstos, según sus edades y género y de manera especial su hábito de consumo de la cocaína: alguna vez en la vida (eventual), durante el último año (ocasional) y durante el último mes (habitual). En síntesis, aunque el consumo de drogas en España es preocupante, la dinámica de enganche anual a tipo de consumo habitual es relativamente pequeño, por lo que es posible considerar una situación no alarmante. Las tendencias del tráfico, sus rutas internas y externas, la movilidad de la carga y la participación de organizaciones mafiosas, etc., fue posible analizarla a través de documentos de la Guardia Civil y del CICO. El autor establece un cálculo del volumen de dinero lavado en España y la dinámica del mercado minorista, para mostrar la eficacia de la política sobre drogas del gobierno español. Diversos factores permiten al autor establecer que España será cada vez menos importante como mercado de la droga en el mercado europeo del narcotráfico.

## **Tunja, Ciudad y poder en el siglo XVII**

Luis Eduardo Wiesner

El estudio de la segunda ciudad más importante del nuevo Reino de granada en el período colonial temprano, cuando alcanza el mayor auge e inicia cierto estancamiento. Fundada por los españoles en uno de los asentamientos indígenas más importantes del altiplano central de la Cordillera Oriental de Colombia, Tunja ha sido catalogada de ciudad hidalga, ciudad indiana, ciudad conventual y ciudad encomendera; aquí se le concibe como esta última, atendiendo al contenido de las relaciones sociales, económicas y políticas que intervienen en su creación y rigen su desenvolvimiento, en el espacio de lo que algunos autores han denominado “las luchas incrustas por el poder”; poder que es reconstruido a través de elementos estructurales, como son: la apropiación del suelo, el funcionamiento institucional del poder político y la organización social y su jerarquización interna, la información proviene fundamentalmente de fuentes documentales del Archivo Regional de Boyacá y fuentes primarias ya publicadas. En el libro se establece que el poder es monopolizado por los llamados vecinos “beneméritos”, al conformar el estamento social más importante de la ciudad bajo la hegemonía de los encomenderos, a partir de la contradicción que se establece por la conquista entre la “república de españoles” y la “república de indios” y las llamadas “castas”, con base en el color de la piel, el origen social, la cultura y la posición que ocupaban los grupos socio-racionales en las relaciones de producción y políticas.

## **Los helechos y plantas afines de la reserva natural ranchería Paipa (Boyacá - Colombia)**

Matilde López Pulido  
Erika Paola Torres Moreno  
José Murillo Aldana  
María Eugenia Morales Puentes

Los helechos y las plantas afines en conjunto, denominados Pteridophytos, son un grupo de interés sistemático y ecológico. En nuestro país, son pocos los trabajos que se han realizado en esta área y la mayoría de ellos generados desde la Universidad Nacional de Colombia, donde se encuentran expertos como MT Murillo y J Murillo. Nuestra institución, tras un arduo trabajo de varios años, ofrece este libro como una guía didáctica de reconocimiento de los principales pteridofitos registrados en la Reserva la Ranchería, área protegida por la alcaldía de Paipa, en el departamento de Boyacá (Colombia), y epicentro de protección hídrica para abastecer el municipio y sus áreas de influencia. Este estudio muestra el esfuerzo de un equipo de trabajo que vislumbra estas singulares plantas con un total de 65 especies acompañadas de información de características básicas para su identificación. Para cada especie se adjunta una descripción corta y se hacen anotaciones de sus características morfológicas como ecológicas, así como de su distribución en la reserva. Al final de esta guía aparece un glosario y una lista de todas las especies por familia y por sectores de la Reserva.

### **Caracterización del sujeto desplazado**

Manuel Humberto Restrepo Domínguez  
Gladys Martín Novoa  
Henry Eduardo Vargas Ávila

A partir de los conceptos de dignidad, igualdad, solidaridad y libertad, se configuró un enfoque de derechos humanos, a través del cual se observa lo que ocurre con el sujeto desplazado, que en femenino y en masculino recorre como desterrado las calles de Colombia. Las páginas del libro llevan las imágenes de caminantes invisibles, que buscan refugio entre otros seres humanos. Ellas y ellos, saben por las huellas de la historia, que si son descubiertos en su condición, serán avergonzados, estigmatizados como portadores de una enfermedad socio-política contagiosa, producida por la guerra.

El libro trata de mostrar que los hombres y mujeres que caen víctimas de la estrategia de terror llamada desplazamiento forzado, se quedan sin patria, sin ley, sin sujeto, sin voz, sin sociedad. Se quedan sin agua, sin comida, sin vestido y sin la memoria de sus muertos. Los hombres y mujeres invisibles, que hoy están en situación de desplazamiento forzado, ya completan cerca de cuatro millones y son eso. Un número con siete cifras sin sujeto concreto, sin derechos.

El estudio tiene el mérito de contar con el espíritu y la dedición del semillero de investigación en derechos humanos y su construcción responde a un proceso de formación en colectivo.

### **Conformación de películas delgadas tipo sol-gel para aplicaciones anticorrosivas.**

Jorge Hernando Bautista Ruiz  
César Armando Ortiz Otálora  
Biviana Carolina Parada Albarracín  
Enrique Vera López

Este libro presenta la información obtenida durante el desarrollo del proyecto denominado "Recubrimiento cerámicos e híbridos funcionales con resistencia a la corrosión y propiedades ópticas", adelantado por el Grupo GSEC-Uptc en convenio con Conciencias y la universidad del Cauca. La técnica Sol-gel es una de las síntesis de materiales de interés en la actualidad; a través de este procedimiento se puede obtener cerámicos para conformar recubrimiento (películas

...mas o gruesas) y obtener notas. Esto ha permitido que el método sol-gel adquiera un gran interés científico y tecnológico.

Con el fin de determinar la calidad y eficiencia de los recubrimientos, se evaluaron las propiedades mecánicas y micro estructurales, se realizó el ensayo de Espectroscopia de Impedancia Electroquímica, EIS, para determinar las propiedades anticorrosivas, y se evaluaron las características superficiales de las películas por Microscopía Electrónica de barrido, Difracción de rayos x y de adhesión desgaste y microdureza.

## **EXILIADOS DEL ARCA**

Jorge Eliécer Ordóñez

*Imenso Barco con pupilas y un surtidor de luces en un lomo de espejos*

*Nada más triste que su canto de viudo desolado*

Nació en Cali, en 1951. Licenciado en Filología e Idiomas. Magíster en Literatura Hispanoamericana del Instituto Caro y Cuervo, Bogotá. Profesor de literatura y Artes del Lenguaje, en la UPTC, de Tunja, desde 1991. ha publicado los libros de poesía: ciudad Menguante, 1991; Vuelta de Campana (Premio Instituto de Cultura y Bellas Artes de Boyacá, 1994); brújula Insomne, 1997; farallones, 2000; El puente de la luna, 2004; desde el umbral, poesía colombiana en transición; compilación y estudio introductorio, 2005. Con su ensayo la fabula poética en Giovanni Quessep, obtuvo el Premio Jorge Isaacs ala crítica Literaria. En la actualidad dirige la revista Institucional de la UPTC, pensamiento y Acción. Poeta invitado al XVIII Festival Internacional de Poesía de Medellín, 2008.

De Luís Fernando Macías, poeta antioqueño, en su bitácora de jurado:

“La idea del libro es hermosa y original. Los exiliados del arca son los animales que no llegaron al sistema. El inventario de los tristes”.

De José Zuleta Ortiz, en el XVIII Festival de Poesía de Medellín:

“Te tocara leer en el zoológico, allí tienes tu público cautivo”.

## **EL RACIONALISMO POLITICO EN JOHN LOCKE**

Wilson Alcides Valenzuela Pérez

Es profesor titulado de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Licenciado en Ciencias de la Educación y Filosofía, magíster en Filosofía del Pontificia Universidad Javeriana, magíster en filosofía de la Universidad de Barcelona, España, Doctor en filosofía de la Universidad Abat Oliba, CEU, Barcelona, España.

Profesor de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (Escuela de Filosofía y Humanidades) y del Doctorado en Ciencias de la Educación de RUDECOLOMBIA.

En la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia se ha desempeñado como director de la Escuela de Filosofía y Humanidades, Director del Centro de Investigaciones de la Facultad de Educación, jefe de la División de Asistencia Académica y Rector encargado; actualmente es Vicerrector Académico de la institución.

Autor de Artículo de ética, filosofía moderna y filosofía política, publicados en revistas de circulación nacional.

### **MECÁNICA DE PAVIMENTOS**

Carlos Hernando Higuera Sandoval

Ingeniero en Transportes y vías, de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

Especialista en Vías terrestres, de la Universidad del Cauca (Colombia)

Especialista en carreteras, de la Universidad Politécnica de Madrid (España).

Especialista transporte terrestre, de la universidad Politécnica de Madrid (España).

Magíster en vías Terrestres, de la Universidad del Cauca (Colombia).

Profesor Asistente de la Escuela de Transporte y vías, facultad de Ingeniería, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

Integrante del Grupo de Investigación del Grupo de Investigación y Desarrollo en Infraestructura Vial GRINFRAVIAL-Categoría B.

### **ELEMENTOS PARA UNA TEORÍA DEL MINICUENTO**

Nana Rodríguez Romero.

Escritora y Editora. Licenciada en Psicología Educativa y Filosofía. Especialista en Literatura y Semiótica. Becaría del Ministerio de Cultura. Ha sido seleccionada para varias antologías del minicuento y poesía en México, Venezuela, Argentina, Uruguay, España y Colombia. Ha publicado artículos y ensayos en varias revistas nacionales e internacionales. Sus obras publicadas son las siguientes: Elementos para una teoría del minicuento (1ª Edición) 1995, permanecías (1997), Hojas en mutación, premio de Poesía Colección Autores Boyacenses (1997), Lucha con el ángel (1999), La casa ciega y otras ficciones, cooperativa Editorial Magisterio (2000), El sabor del tiempo (2000), El bosque de los espejos (2002), Antología de poemas, U. Nacional (2004), Efecto mariposa (2004), El oro de Dionisios (2005). Es profesora de la Universidad Pedagógica y tecnológica de Colombia.

### **MANEJO AGRONÓMICO DE LA ESTEVIA (*Stevia rebaudiana* Bert) EN EL PIEDEMONTE LLANERO**

Álvaro Enrique Alvarado Gaona

Lyda Esperanza Ochoa Fonseca

### **Grupo asociado de Investigación Participativa para el Desarrollo Comunitario GIPA- UPTC.**

Fundado en 1998, reconocido en Conciencias en la categoría B. Durante su existencia ha seguido su misión de generar, validar y socializar el conocimiento técnico científico integral en beneficio del desarrollo de las comunidades, del medioambiente y la calidad de vida del entorno campesino. Promueve, difunde, participa y apoya las comunidades interesadas en el desarrollo de proyectos amigables con el medioambiente, y social y económicamente viables. Generar conocimiento científico y aplicarlo en pro de soluciones a la problemática de las comunidades. Las líneas de investigación de grupo son: producción agro ecológica de cultivos, procesos de industrialización para extracción de aceites vegetales y ecosistemas locales y regionales.

El grupo ha realizado entre otros los siguientes eventos: Diplomado internacional. "Agro ecología y Agricultura Orgánica en el Trópico". UPTC- UNACH, Tunja, 2006 III seminario Nacional de plantas Medicinales, aromáticas y Floricultura Tropical. Jenesano, 2006. Seminario oportunidades de negocios a partir del aprovechamiento de la Higuera (Ricinus communis). 2008

## **Autores**

Productividad conjunta – ponencia “CULTIVO DE Stevia rebaudiana Bert. En el pie de monte llanero” en III Seminario Nacional de plantas medicinales, aromáticas y floricultura tropical. 2006. Artículo: Concurso de recolección de adultos de *Premnotypes vorax*, una alternativa en extensión y disminución de poblaciones. Revista Ventana al Campo. 2007.

**Álvaro Alvarado G.** Ing Agrónomo, Magíster en Desarrollo Rural, docente de la Facultad de Ciencias agropecuarias de la Uptc. Ha participado como ponente en: Congreso Internacional de papa – ALAP Toluca, México. 2006 “Encuentro regional de innovación agroindustrial y de alimentos” y “foro Internacional de financiamiento de la innovación”, El Salvador y Tegucigalpa, 2005. En III Diplomado Internacional “Agroecología y agricultura orgánica en el trópico” Uptc. Diagnostico y técnicas para el manejo de la moniliasis en cacao Uptc- UNACH. 2006.

**Artículos:** “Influencia de las heladas en el cultivo de papa (*Solanum tuberosum*), Boyacá”, 2007. Peligro del gusano blanco en el almacenamiento tradicional de semilla de papa. 2008.

Lyda Ochoa Fonseca: Ing Agrónoma, 2007. Joven Investigadora. DIN Uptc; Noveno puntaje a nivel nacional en ECAES, segundo semestre de 2006. Ponencia: El fotoperiodismo en la vid. XV Seminario Internacional sobre Viticultura y Enología Tropicales en Altitud. Academia Colombiana de Ciencias- Viñedo & Cava Loma de Puntalarga 2006, Nobsa, Boyacá.

## **Guías para prácticas del laboratorio de poscosecha en vegetales**

Edith Maritza Díaz Ramírez  
Efraín Martínez Quintero  
Luz Yaneth Méndez Acevedo

La guía entrega las pautas por seguir en los protocolos para el desarrollo de prácticas de poscosecha de frutas y hortalizas en un laboratorio especializado, todos los protocolos de las prácticas tienen el siguiente esquema, Objetivo de la práctica. Marco de referencia, materiales y equipos, reactivos, procedimientos, análisis de resultados, bibliografía sugerida y pautas para la elaboración de informes de laboratorio. De igual manera, se abordan en este texto las siguientes temáticas colorimetría, medición de diámetro o calibre, transpiración, respiración, operaciones de acondicionamiento, peso específico, test de prerrefrigeración, medición de consistencia, test de yodo, medición de SST, Acidez y Ph y valoración de calidad.

Bajo la línea de investigación Desarrollo de la poscosecha y Agroindustria, el grupo de investigación “CRES” se registró ante el centro de Investigaciones de la Facultad Seccional Duitama, CIFAD, de la UPTC el 14 de marzo de 2004, como estrategia académica de la facultad e investigativa de la Escuela de Administración de Empresas Agropecuarias, en busca de respuestas a las diferentes necesidades de los productores de frutas, hortalizas y flores de Boyacá y del Oriente colombiano. Uno de los objetivos del grupo es contribuir a la formación de profesionales de alta calidad investigativa y al desarrollo empresarial, fortaleciendo las competencias académicas en áreas del conocimiento agropecuario. Para su labor se apoya en la unidad de investigación y extensión Agroindustrial y en el Laboratorio de Poscosecha, procurando el continuo mejoramiento de alternativas viables a problemáticas de los productores de la región en las áreas de poscosecha y agroindustria. “CERES” está conformada por docentes con especialización o maestría experiencia laboral e investigativa interdisciplinaria a nivel de pregrado y posgrado en áreas relacionadas con poscosecha y agroindustria, y cuenta con la participación de jóvenes investigadores y de un selecto semillero de estudiantes de diferentes semestres académico, quienes se destacan por su compromiso, sensibilidad y tenacidad en la academia y su interrelación con la comunidad.



**PDF**  
Complete

*Your complimentary  
use period has ended.  
Thank you for using  
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to  
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Compendio práctico de cocina  
Jaime Arturo Suárez Vargas

Jaime Arturo Suárez Vargas nace en el municipio de Concepción, Santander, el 04 de marzo de 1951; inicia su actividad laboral en Aerovías Nacionales de Colombia. AVIANCA, en 1968 y en 1973 viaja a Europa, donde desarrolla una amplia actividad en la industria hotelera y gastronómica. En 1977 regresa al país e inicia estudios en la Universidad Externado de Colombia en la carrera de Administración de Hotelería y Turismo. Su amplia trayectoria profesional la logra en Colombia al ocupar importantes cargos en la industria gastronómica y en negocios particulares, y en 1988, inspirado en la vena pedagógica, ingresa a la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, uptc, a la Escuela de Administración Turística y Hotelera, como docente, en la actualidad se desempeña como director del programa.

Como parte de su formación académica realiza una especialización como Administrador de Sistemas Informáticos en la Universidad Nacional de Colombia y otra en la Dirección de Operaciones Hoteleras, del Institute American Hotel and Motel. Ha elaborado otros trabajos de investigación como el software para el manejo de sistemas de información turística, además del compendio de menús y sistemas de servicio