

# Carreras

## INGENIERÍA AGRÍCOLA

	edición número	página
El riego por chorro intermitente: un sistema prometedor HERNANDO BURITICÁ	1	27
Modelo matemático para cuantificar la deterioración de la yuca durante el proceso de secado JULIO E. OSPINA M.	2	28
Diseño de platos de siembra para leguminosas JOSÉ M. CHAPARRO C., GABRIEL GÓMEZ, JOSÉ CASTELBLANCO C.	3	12
Comportamiento de columnas en guadua JAIME SALAZAR CONTRERAS Y ELLIOT CORRECHA RICAURTE	6	28
Estudio regional del potencial de secado con aire natural y energía solar JORGE DOMÍNGUEZ B. Y ALFONSO PARRA C.	7	5
La Ingeniería Agrícola: profesión básica en el desarrollo agroindustrial del país JOSÉ EUGENIO HERNÁNDEZ Y JULIO E. OSPINA MACHADO	8	4
Evaluación de pérdidas de grano en cosecha de arroz con combinada JOSÉ M. CHAPARRO C., JORGE R. DEVIA M. Y JOSÉ A. ZEA P.	8	14
Fisiología de maduración postcosecha de banano variedad Nanica (Musa cavendishi) FANNY VILLAMIZAR DE BORRERO	8	25
Algunas propiedades físico-mecánicas y de trabajabilidad de la acacia Melanoxilon ELLIOT CORRECHA Y GABRIEL GRANADOS	8	34
Algunos aspectos en el diseño hidráulico y económico de redes en sistemas de riego por goteo ÉDGAR GÓMEZ	8	39
Dosificación de hormigones ligeros con cascarilla de café JAIME SALAZAR C., CARLOS DANIEL GARCÍA O. Y JULIO MARIO OLAYA	8	51
Financiación del sector agropecuario en Colombia GERMÁN MENDOZA RONCANCIO	8	57
Un método para la determinación de las demandas de riego HERNANDO BURITICÁ M.	8	61
Un método para estimar los requerimientos de almacenamiento de agua con fines de riego HERNANDO BURITICÁ M.	11	5
Algunos estudios estadísticos útiles en Hidrología CARLOS A. GONZÁLEZ M.	17	4
Determinación de la condición saturada y seca superficialmente (S.S.S.) de agregados orgánicos para hormigón ligero JAIME SALAZAR CONTRERAS Y LIBIA ESPERANZA NIETO	17	9
Determinación de parámetros y simulación matemática del proceso de secado del cacao (Theobroma cacao) FANNY VILLAMIZAR DE BORRERO Y JOSÉ EUGENIO HERNÁNDEZ H.	18	6

	edición número	página
<b>Fórmulas empíricas para el diseño de columnas de madera</b> JAIME SALAZAR CONTRERAS Y ELLIOT CORRECHA RICAURTE	18	13
<b>La ingeniería agrícola en el mundo</b> JOSÉ EUGENIO HERNÁNDEZ	19	4
<b>Comercialización de frutas y hortalizas</b> ALFONSO PARRA CORONADO	19	14
<b>Evaluación de pérdidas en la postcosecha de la cebolla junca (<i>Allium fistulosum</i>)</b> ROBERTO MEDINA DÍAZ Y FANNY VILLAMIZAR DE BORRERO	19	20
<b>Métodos regionales de análisis de frecuencia</b> CARLOS A. GONZÁLEZ M.	19	28
<b>Respuesta del ajo a un gradiente de humedad</b> GERMÁN MENDOZA RONCANCIO, LUIS ALEJANDRO RAMÍREZ Y MANUEL RINCÓN	19	39
<b>Ingeniería agrícola, una alternativa para las necesidades del agro</b> JAIME SALAZAR CONTRERAS Y JULIO E. OSPINA M.	19	45
<b>Evaluación de filtros de arena y de malla para riego por goteo</b> GERMÁN MENDOZA RONCANCIO, FERNANDO A. PINILLA P. Y FERNANDO MARTÍNEZ O.	19	52
<b>Simulación hidrológica</b> CARLOS A. GONZÁLEZ M.	19	63
<b>Potencial de secado de yuca con aire natural y energía solar</b> ALFONSO PARRA CORONADO, JORGE DOMÍNGUEZ BELLO Y RENÉ CALTA	20	5
<b>Propuesta de normalización de las dimensiones comerciales para madera</b> JAIME SALAZAR CONTRERAS Y LORENZA SALAMANCA	21	4
<b>Método para la determinación de los períodos de riego en el cultivo de sorgo</b> GERMÁN MENDOZA, HENRY ÁVILA Y ÉDGAR FIGUEROA	22	3
<b>La Agrónica - Informática, electrónica, telecomunicaciones al servicio de los recursos naturales</b> MAURO FLÓREZ CALDERÓN	23	3
<b>Implementación del secado mecánico de café en carros secadores</b> ÓSCAR BUITRAGO B., JULIO E. OSPINA M. Y JOSÉ ALVAREZ G.	25	3
<b>Ingeniería Agrícola: Antecedentes y su proyección en el sector productivo colombiano</b> JULIO E. OSPINA M. Y JOSÉ. M. CHAPARRO	26	9
<b>Enfriamiento de café pergamino seco al granel, utilizando aireación mecánica controlada</b> JULIO E. OSPINA M., MERY CECILIA CRUZ Y RICARDO A. TREJOS	27	5
<b>Secado de trozos de yuca por convección natural en los valles de los ríos Cauca y Magdalena</b> ALFONSO PARRA CORONADO	28	5
<b>La granadilla, su caracterización física y comportamiento postcosecha</b> FANNY VILLAMIZAR DE BORRERO, CAMILO GUTIÉRREZ Y ÁLVARO PULIDO	28	14
<b>Almacenamiento aireado de maíz en los Llanos Orientales</b> ALFONSO PARRA	29	5
<b>Humedad de equilibrio y calor latente de vaporización del ajonjolí. <i>Sésamun indicum</i> L.</b> JULIO E. OSPINA M. Y SANDRA P. CUERVO. A.	31	3

	edición número	página
<b>Potencia en máquinas agrícolas</b> JOSÉ MANUEL CHAPARRO CASTRO	32	4
<b>Transferencia de tecnología para manejo poscosecha de granos a nivel de pequeño agricultor en Colombia</b> JOSÉ EUGENIO HERNÁNDEZ H. Y LUIS H. PUENTES P.	35	11
<b>Parámetros de operación en las combinadas</b> JOSÉ MANUEL CHAPARRO CASTRO	36	5
<b>Prospectiva tecnológica y consideraciones curriculares en Ingeniería Agrícola</b> JAIME SALAZAR CONTRERAS	37	5
<b>Propuesta de metodología para el desarrollo de modelos de labranza</b> <b>Parte 1. Relaciones entre sistemas de labranza, condición del suelo y respuesta del cultivo</b> FERNANDO LOZANO OSORNO Y BERNARDO CASTILLO HERRÁN	39	29
<b>Características físicas y fisiológicas de la pera variedad triunfo de viena (Pyrus communis L.)</b> ALFONSO PARRA CORONADO, LUZ JANETH SÁNCHEZ Y CRISTINA BARRAGÁN	41	33
<b>La Ingeniería Agrícola a través del tiempo</b> JULIO E. OSPINA M.	43	5
<b>Comportamiento sísmico de silos</b> ÁLVARO CARVAJAL D.	43	14
<b>Influencia de la arborización en estructuras de Santafé de Bogotá</b> JOHN FABIO ACUÑA C.	43	21
<b>Implementación de un sistema de información geográfica, SIG, en el Parque Nacional Natural Farallones en Cali<sup>1</sup></b> MARÍA VICTORIA ZAPATA PARDO, CAMILO MARTÍNEZ ZÁRATE Y CARLOS A. GONZÁLEZ	43	25
<b>Mapa de índices de erodabilidad en la cuenca alta del río Bogotá utilizando el sistema de información geográfica ARC-INFO™<sup>1</sup></b> LUCIO ANDRÉS SANTOS ACUÑA Y CARLOS ALBERTO GONZÁLEZ M.	43	30
<b>Determinación de algunas propiedades físicas y mecánicas de la panela granulada</b> BLANCA L. FAJARDO, DIANA P. MOLINA D., JULIO E. OSPINA M. Y HUGO R. GARCÍA B.	43	34
<b>Evaluación de tres tipos de empaque (bolsas de polietileno) para almacenamiento de guayaba manzana (Psidium guajava var., Klom sali)</b> LUIS ROMÁN ARDILA NÚÑEZ Y ALFONSO PARRA CORONADO	43	40
<b>Evaluación de pérdidas poscosecha del lulo (solanum quitoense lam.), comercializado en un empaque tradicional</b> JUAN CARLOS MUÑOZ, ÁLVARO PUENTES Y FANNY VILLAMIZAR C.	43	46
<b>Reducción de pérdidas mediante el diseño de un empaque para la comercialización del lulo (solanum quitoense lam.)</b> JUAN CARLOS MUÑOZ, ÁLVARO PUENTES Y FANNY VILLAMIZAR C.	43	51
<b>Transferencia de tecnología para el manejo poscosecha de granos a nivel de pequeño agricultor, en tres veredas del Municipio de La Vega, Cundinamarca</b> JOSÉ EUGENIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	43	57
<b>Propuesta de metodología para el desarrollo de modelos de labranza</b> <b>Parte II. Índices de caracterización fisicomecánica del suelo y desarrollo de un modelo de labranza</b> FERNANDO LOZANO OSORNO Y BERNARDO CASTILLO HERRÁN	43	64
<b>Desarrollo y perspectiva de la Ingeniería Agrícola</b> JULIO E. OSPINA M. Y CARLOS A. GONZÁLEZ M.	47	32