

ÍNDICE

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

APORTES PARA LA CREACIÓN DE UNA RESERVA NATURAL URBANA (RNU) EN UN REMANENTE DE BOSQUE DE ARAUCARIA EN EL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO, MISIONES, ARGENTINA.....6

CONTRIBUTIONS FOR THE ESTABLISHMENT OF AN URBAN NATURAL RESERVE (UNR) IN A REMNANT OF ARAUCARIA FOREST IN THE MUNICIPALITY OF SAN ANTONIO, MISIONES, ARGENTINA.

Juan C. Rüssel, Guillermo Gil y Carbó, Juan P. Cinto.

ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA MADERA DE *Pinus elliottii* Y *Pinus taeda* A TRAVÉS DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS.....15

COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES OF *Pinus elliottii* AND *Pinus taeda*

Pamela Y. Fank, Diego A. García, Juan C. Piter.

FUNCIONES DE VOLUMEN DE FUSTE PARA ÁRBOLES INDIVIDUALES DE PLANTACIONES DE *Prosopis alba* Griseb. DE FORMOSA Y SANTIAGO DEL ESTERO.....22

STEM VOLUME FUNCTIONS FOR INDIVIDUAL TREES ON PLANTATIONS OF *Prosopis alba* Griseb. IN FORMOSA AND SANTIAGO DEL ESTERO

Víctor R. Pérez, Marcelo R. Castro, Carla D. Rodríguez, Leandro Arce, José Mitre

RESULTADOS PRELIMINARES DE UN ENSAYO ADAPTATIVO DE KIRI (*Paulownias* spp.) EN SAN CARLOS, MENDOZA.....29

PRELIMINARY RESULTS OF AN ADAPTIVE TRIAL OF KIRI (*Paulownia* spp.) IN SAN CARLOS, MENDOZA.

Christian G. Tarnowski

EVALUACIÓN DE SUSTENTABILIDAD EN EL MANEJO FORESTAL DE *Araucaria angustifolia* EN EL NE DE MISIONES.....36

SUSTAINABILITY EVALUATION IN THE FOREST MANAGEMENT OF *Araucaria angustifolia* IN THE NE OF MISIONES

Rocío M García, Juan F Goya, Sarah L Burns

IMPLEMENTACIÓN DE UN RODAL SEMILLERO DE *Prosopis chilensis* (Mol.) STUNTZ PARA OBTENCIÓN DE SEMILLA DE CATEGORÍA SELECCIONADA EN SAUJIL, CATAMARCA, ARGENTINA.....42

IMPLEMENTATION OF A SEED STAND OF *Prosopis chilensis* (Mol.) STUNTZ FOR OBTAINING SEEDS OF SELECTED CATEGORY IN SAUJIL, CATAMARCA, ARGENTINA.

Graciela E. Verzino, Javier E. Frassoni, Nidia Castillo, Jacqueline Joseau, Juan J. Cólica, Diego López Lauenstein, Aníbal Verga.

EVALUACIÓN DEL RECURSO BIOMÁSICO PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE EN FUNCIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS A TRAVÉS DEL WISDOM DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT.....49

EVALUATION OF THE BIOMASS RESOURCE FOR THE GENERATION OF RENEWABLE ENERGY BASED ON THE RESULTS OBTAINED BY THE WISDOM OF THE PROVINCE OF CHUBUT ARGENTINA.

Laura Palomeque, Marilina Peñalva, Adriana Beider, Graciela Ponce, Érica Llanos, Lucas Gallo Mendoza, Axel Von Müller, Mariana Liberman, Marcos Rodríguez, María I. Bai, César Sanz, Eduardo Matinata, Damián Sotto, Marcelo Carpat, Cecilia Crespo, Adrián Contreras, Pedro Tagliabue, Fernando Pegoraro, Matías Ramírez, Mariana Gigena, José Bava, Fernando De Lillo, Lucas Cabrera, Ana L. Ardiles, Paola Marino.

PRODUCTIVIDAD DURANTE COSECHA DE VAINAS DE ALGARROBO BLANCO. CASO DE ESTUDIO: COLONIA EL SIMBOLAR, DEPARTAMENTO ROBLES, PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA.....57

WHITE CAROB PODS PRODUCTIVITY WHILE HARVESTING. CASE STUDY: COLONIA EL SIMBOLAR, ROBLES DEPARTMENT, SANTIAGO DEL ESTERO PROVINCE, ARGENTINA.

García Jorge, Cardona Gabriela, Sánchez Ugalde Rocío.

ESTIMACIÓN DE LA RECUPERACIÓN DEL VOLUMEN APROVECHABLE PARA ESPECIES COMERCIALES DE LA SELVA MISIONERA BAJO LA REGLA DEL DIÁMETRO MÍNIMO DE CORTA ANTE DIFERENTES ESCENARIOS DE CRECIMIENTO Y DURACIÓN DEL CICLO DE CORTA.....63

LOGGING VOLUMEN RECOVERY FOR COMMERCIAL SPECIES OF THE FOREST OF MISIONES ACCORDING TO THE MINIMUM CUTTING DIAMETER, VARIOUS FOREST MANAGEMENT SCENARIOS AND CUTTING CYCLES

Martín A. Pinazo, Marcelo Fabián Arturi

DURABILIDAD NATURAL Y ABSORCIÓN EN MADERAS DE *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze. Y *Ruprechtia Laxiflora* Meisn. DEL DEPARTAMENTO ELDORADO MISIONES.....73

NATURAL DURABILITY AND ABSORPTION IN *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze WOODS.

AND *Ruprechtia Laxiflora* Meisn. IN THE DEPARTMENT OF ELDORADO MISIONES.

Hernán M. Godoy, Alicia M. Stehr, Teresa M. Suirezs, Adelaida Bragañolo