

**MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO**  
**ÁREA DE ENFASIS: FITOMEJORAMIENTO**

**TESIS DIRIGIDAS/TUTORIAS – TRABAJOS DE MAESTRIA**

MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, (2019) **EVALUACIÓN DE LAS FUENTES DE VARIACIÓN EN ESTUDIOS DE INTERACCIÓN GENOTIPO POR AMBIENTE EN ALGODÓN (GOSSYPIUM HIRSUTUM L.) PARA EL CARIBE COLOMBIANO.** UNIVERSIDAD DE CORDOBA ESTADO: TESIS CONCLUIDA MAESTRIA EN CIENCIAS AGRONOMICAS, 2019. *DIRIGIÓ COMO:* TUTOR PRINCIPAL, PERSONA(S) *ORIENTADA(S):* HERNANDO ALBERTO ARAUJO VASQUEZ TUTOR(ES)/COTUTOR(ES): MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO,

MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, (2012) **ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESAMIENTO DE SEMILLAS PARA CONSERVACIÓN DE GERMOPLASMA DE TRES ESPECIES FORESTALES EN CÓRDOBA UNIVERSIDAD** DE CORDOBA ESTADO: TESIS CONCLUIDA INGENIERIA AGRONOMICA, 2012. *DIRIGIÓ COMO:* TUTOR PRINCIPAL, PERSONA(S) *ORIENTADA(S):* ENDER MANUEL CORREA ALVAREZ TUTOR(ES)/COTUTOR(ES): ENDER CORREA AVALREZ, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO,

MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, (2010) **POTENCIAL GENÉTICO EN LA SELECCIÓN DE ACACIA (ACACIA MANGIUM WILLD) EN CÓRDOBA (COLOMBIA)** UNIVERSIDAD DE CORDOBA ESTADO: TESIS CONCLUIDA CIENCIAS AGRONÓMICAS, 2010. *DIRIGIÓ COMO:* TUTOR PRINCIPAL, PERSONA(S) *ORIENTADA(S):* IVÁN PASTRANA VARGAS TUTOR(ES)/COTUTOR(ES): MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, OLMAN MURILLO GAMBOA,

MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, (2010) **ANÁLISIS DE ESTABILIDAD FENOTÍPICA Y GENEALÓGICO PARA LA SELECCIÓN DE LÍNEAS PROMISORIAS DE ALGODÓN (GOSSYPIUM HIRSUTUM L.) PARA EL CARIBE HÚMEDO** UNIVERSIDAD DE CORDOBA ESTADO: TESIS CONCLUIDA CIENCIAS AGRONÓMICAS, 2010. *DIRIGIÓ COMO:* TUTOR PRINCIPAL, PERSONA(S) *ORIENTADA(S):* CARLOS MARIO SIERRA NARANJO TUTOR(ES)/COTUTOR(ES): MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO,

MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, (2009) **ANÁLISIS DE ESTABILIDAD FENOTÍPICA Y GENEALÓGICO PARA LA SELECCIÓN DE LÍNEAS PROMISORIAS DE ALGODÓN (GOSSYPIUM HIRSUTUM L.) PARA EL CARIBE HÚMEDO** UNIVERSIDAD DE CORDOBA ESTADO: TESIS CONCLUIDA CIENCIAS AGRONÓMICAS, 2009. *DIRIGIÓ COMO:* TUTOR PRINCIPAL, PERSONA(S) *ORIENTADA(S):* CARLOS MARIO SIERRA NARANJO TUTOR(ES)/COTUTOR(ES): MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO,

MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, (1999) **COMPARACION DE OCHO INDICES PARA DETERMINAR ESTABILIDAD FENOTIPICA EN ALGODÓN.** UNIVERSIDAD DE CORDOBA ESTADO: TESIS CONCLUIDA MAESTRÍA EN FITOMEJORAMIENTO, 1999. *DIRIGIÓ COMO:* TUTOR PRINCIPAL, PERSONA(S) *ORIENTADA(S):* MELBA VERTEL MORINSON O MESES, TUTOR(ES)/COTUTOR(ES): MELBA LILIANA VERTEL MORINSON, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO,

MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, (1999) **COMPARACION DE OCHO INDICES PARA DETERMINAR ESTABILIDAD FENOTIPICA EN ALGODÓN**. UNIVERSIDAD DE CORDOBA ESTADO: TESIS CONCLUIDA MAESTRÍA EN FITOMEJORAMIENTO, 1999. *DIRIGIÓ COMO:* TUTOR PRINCIPAL, PERSONA(S) *ORIENTADA(S):* MELBA VERTEL MORINSON 0 MESES, TUTOR(ES)/COTUTOR(ES): MELBA LILIANA VERTEL MORINSON, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO,

## ARTÍCULOS / PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA

ARAMENDIZ TATIS HERMES, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, (2021) "**HEREDABILIDAD, GANANCIA GENÉTICA Y CORRELACIONES EN FRÍJOL CAUPÍ (VIGNA UNGUICULATA [L.] (WALP.))**". EN: COLOMBIA REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS ISSN: 2011-2173 ED: PRODUMEDIOS V.15 FASC.02 P.12 - 21 ,2021, DOI: 10.17584/RCCH.2021V15I2.12321

MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ARAMENDIZ TATIS HERMES, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, (2021) "**MORFOMETRIA, VIABILIDAD Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE BENINCASA HISPIDA [(THUNB.) COGN.]**". EN: COLOMBIA REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS ISSN: 2011-2173 ED: PRODUMEDIOS V.15 FASC.01 P.17 - 24 ,2021, DOI: 10.17584/RCCH.2021V15I1.11724

CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, ARAMENDIZ TATIS HERMES, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, (2021) "**EVALUACIÓN AGRONÓMICA Y NUTRICIONAL DE OCHO LÍNEAS DE FRÍJOL CAUPÍ (VIGNA UNGUICULATA [L.] WALP.)**". EN: COLOMBIA REVISTA DE INVESTIGACIÓN AGRARIA Y AMBIENTAL (RIAA) ISSN: 2145-6453 ED: DEPARTAMENTO DE PUBLICACIONES DE LA UNAD V.12 FASC.01 P.29 - 38 ,2021, DOI: 10.22490/21456453.3709

MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, HERMES ARAMENDIZ TATIS, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, (2020) "**CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS Y VIABILIDAD DE SEMILLAS DE SCHIZOLOBIUM PARAHYBA (VELL.) S.F. BLAKE**". EN: COLOMBIA REVISTA U.D.C.A. ACTUALIDAD & DIVULGACIÓN CIENTÍFICA ISSN: 0123-4226 ED: EDIUDCA V.23 FASC.01 P.15 - 30 ,2020, DOI: 10.31910/RUDCA.V23.N1.2020.1530

HERMES ARAMENDIZ TATIS, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, (2020) "**CORRELATIONS AND PATH ANALYSIS FOR QUANTITATIVE CHARACTERISTICS IN SEMI-PROSTRATE COWPEA BEAN GENOTYPES (VIGNA UNGUICULATA (L.) WALP)**". EN: COLOMBIA REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS ISSN: 2011-2173 ED: PRODUMEDIOS V.14 FASC.02 P.1 - 16 ,2020, DOI: 10.17584/RCCH.2020V14I2.10758

CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, HERMES ARAMENDIZ TATIS, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, (2020) "**GROWTH, BIOMASS DISTRIBUTION, GAS EXCHANGE AND CHLOROPHYLL FLUORESCENCE IN COWPEA (VIGNA UNGUICULATA (L.) WALP.) UNDER DROUGHT CONDITIONS.**". EN: AUSTRALIA AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE ISSN: 1835-2707 ED: SOUTHERN CROSS JOURNALS V.14 FASC.02 P.371 - 381 ,2020, DOI: 10.21475/AJCS.20.14.02.P2557

- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, ARAMENDIZ TATIS HERMES, (2017) "**MORFOLOGÍA Y VIABILIDAD DE SEMILLAS DE BOMBACPSIDI QUINATA Y ANACARDIUM EXCELSUM**". EN: CUBA CULTIVOS TROPICALES ISSN: 0258-5936 ED: V.38 FASC.4 P.75 - 83 ,2017,
- ARAMENDIZ TATIS HERMES, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, (2017) "**ESTABILIDAD FENOTÍPICA EN CULTIVARES DE FRÍJOL CAUPÍ (VIGNA UNGUICULATA (L.) WALP.) EN EL CARIBE HÚMEDO.**". EN: COLOMBIA BIOTECNOLOGÍA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL ISSN: 1692-3561 ED: CENTRO DE PUBLICACIONES UNIVERSIDAD DEL CAUCA V.15 FASC.2 P.14-22 ,2017, DOI: DOI://DX.DOI.ORG/10.18684/BSAA(V15)EDICIÓNESPECIALN2.574
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ARAMENDIZ TATIS HERMES, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, (2017) "**CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS, ANATÓMICAS Y VIABILIDAD DE SEMILLAS DE CEDRELA ODORATA L. Y CARINIANA PYRIFORMIS MIERS**". EN: COSTA RICA AGRONOMÍA MESOAMERICANA ISSN: 2215-3608 ED: UNIVERSIDAD DE COSTA RICA UCR V.28 FASC.3 P.605 - 617 ,2017, DOI: DOI:10.15517/MA.V28I3.26287
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ARAMENDIZ TATIS HERMES, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, (2018) "**PARÁMETROS GENÉTICOS DE LAS CARACTERÍSTICAS BIOMETRICAS DEL FRUTO Y SEMILLAS EN PACHIRA AQUATICA AUBL.**". EN: COLOMBIA REVISTA U.D.C.A. ACTUALIDAD & DIVULGACIÓN CIENTÍFICA ISSN: 0123-4226 ED: EDIUDCA V.21 FASC.1 P.33 - 42 ,2018,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ARAMENDIZ TATIS HERMES, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, (2018) "**CORRELATIONS AND PATH ANALYSIS BETWEEN FRUIT CHARACTERISTICS AND SEEDS OF PACHIRA AQUATICA AUBL.**". EN: COLOMBIA REVISTA FACULTAD NACIONAL DE AGRONOMIA ISSN: 0304-2847 ED: INSTITUTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA V.71 FASC.1 P.8387 - 8394 ,2018, DOI: DOI: 10.15446/RFNA.V71N1.67027
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ARAMENDIZ TATIS HERMES, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, DARLIN ROCIO ARRIETA PUCHE, (2018) "**ESTIMATION OF GENETIC PARAMETERS IN WHITE SEED COWPEA (VIGNA UNGUICULATA (L) WALP).**". EN: AUSTRALIA AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE ISSN: 1835-2707 ED: SOUTHERN CROSS JOURNALS V.12 FASC.6 P.1016 - 1022 ,2018, DOI: DOI: 10.21475/AJCS.18.12.06.PNE1105
- CARLOS MARIO SIERRA NARANJO, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, JORGE CADENA TORRES, (2017) "**CORRELACIÓN ENTRE RENDIMIENTO, ESTABILIDAD FENOTÍPICA Y MÉTODOS DE SELECCIÓN SIMULTÁNEA EN ALGODÓN (GOSSYPIUM HIRSUTUM L.)**". EN: COLOMBIA TEMAS AGRARIOS ISSN: 0122-7610 ED: FACULTAD DE CIENCIAS V.22 FASC.1 P.20 - 29 ,2017, DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.21897/RTA.V22I1.912](http://dx.doi.org/10.21897/RTA.V22I1.912)
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ARAMENDIZ TATIS HERMES, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, (2016) "**PRUEBAS DE GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE FORESTALES NATIVOS DE CORDOBA, COLOMBIA, EN LABORATORIO Y CASA-MALLA.**". EN: COLOMBIA REVISTA U.D.C.A. ACTUALIDAD & DIVULGACIÓN CIENTÍFICA ISSN: 0123-4226 ED: EDIUDCA V.19 FASC.2 P.307 - 315 ,2016,

- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, OLMAN MURILLO GAMBOA, CARLOS CASTILLO PINEDO, (2016) **"GANANCIA GENÉTICA ESPERADA EN MELINA (GMELINA ARBOREA ROXB.) EN CÓRDOBA (COLOMBIA)."**. EN: BRASIL REVISTA ARVORE ISSN: 0100-6762 ED: SOCIEDADE DE INVESTIGACOES FLORESTAIS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA V.40 FASC.1 P.71 - 80 ,2016, DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1590/0100-67622016000100008
- RODRIGO ORLANDO CAMPO ARANA, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, NAUDITH URANGO ESQUIVEL, **"HONGOS ASOCIADOS A LA SEMILLA DE SEIS FORESTALES NATIVOS, CULTIVADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA."**. EN: COLOMBIA FITOPATOLOGIA COLOMBIANA ISSN: 0120-0143 ED: COMPUIMAGEN PALMIRA V.38 FASC.2 P.27 - 31 ,2014
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ENDER CORREA AVALREZ, HERMES ARAMENDIZ TATIS, OLMAN MURILLO GAMBOA, IVAN PASTRANA VARGAS, (2013) **"VARIABILIDAD GENÉTICA EN SEMILLAS DE ÁRBOLES INDIVIDUALES DE TECTONA GRANDIS L.F. EN LA CONFORMACIÓN DE LOTES MEZCLADOS EN CÓRDOBA, COLOMBIA"**. EN: COLOMBIA REVISTA U.D.C.A. ACTUALIDAD & DIVULGACIÓN CIENTÍFICA ISSN: 0123-4226 ED: EDIUDCA V.16 FASC.N/A P.379 - 389 ,2013,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ENDER CORREA AVALREZ, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, (2013) **"MODELOS DE SECADO Y TOLERANCIA A LA DESECACIÓN DE SEMILLAS DE TECTONA GRANDIS L.F. Y GMELINA ARBOREA ROXB."**. EN: COLOMBIA REVISTA DE CIENCIAS AGRICOLAS ISSN: 0120-0135 ED: UNIVERSIDAD DE NARIÑO V.30 FASC.N/A P.20 - 33 ,2013
- IVAN PASTRANA VARGAS, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, OLMAN MURILLO GAMBOA, (2012) **"EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE MEJORAMIENTO GENÉTICO EN EL CRECIMIENTO EN ALTURA DE ACACIA MANGIUM WILLD. EN CÓRDOBA (COLOMBIA)"**. EN: COLOMBIA ACTA AGRONOMICA ISSN: 0120-2812 ED: INSTITUTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA V.61 FASC.2 P.143 - 150 ,2012,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ENDER CORREA AVALREZ, RODRIGO ORLANDO CAMPO ARANA, (2012) **"IDENTIFICACIÓN DE HONGOS ASOCIADOS A SEMILLAS DE ACACIA MANGIUM WILLD. TECTONA GRANDIS L.F. Y GMELINA ARBÓREA ROXB"**. EN: COLOMBIA FITOPATOLOGIA COLOMBIANA ISSN: 0120-0143 ED: COMPUIMAGEN PALMIRA V.36 FASC.1 P.1 - 5 ,2012
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, CARLOS CASTILLO PINEDO, OLMAN MURILLO GAMBOA, (2011) **"GANANCIA GENÉTICA ESPERADA EN LA SELECCIÓN DE TECA (TECTONA GRANDIS L.) EN CÓRDOBA (COLOMBIA)"**. EN: COLOMBIA COLOMBIA FORESTAL ISSN: 0120-0739 ED: EDITORIAL UD (EDITORIAL UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS) V.14 FASC.N/A P.95 - 108 ,2011,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ARAMENDIZ TATIS HERMES, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, (2011) **"ADAPTACIÓN DEL ARROZ RIEGO (ORYZA SATIVA L.) EN EL CARIBE COLOMBIANO"**. EN: COLOMBIA ACTA AGRONOMICA ISSN: 0120-2812 ED: INSTITUTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA V.60 FASC.N/A P.1 - 12 ,2011

- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ARAMENDIZ TATIS HERMES, (2010) "**PROGRESO GENÉTICO DEL ALGODONERO (GOSSYPIUM HIRSUTUM L.) EN COLOMBIA**". EN: COLOMBIA REVISTA TEMAS AGRARIOS ISSN: 0 ED: V.15 FASC.N/A P.24 - 33 ,2010,
- ALFREDO JARMA OROZCO, GERARD FISHER, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, (2010) "**SÍNTESIS DE ESTEVIÓSIDOS EN ESTEVIA (STEVIA REBAUDIANA BERT.)**". EN: COLOMBIA ACTA BIOLOGICA COLOMBIANA ISSN: 1900-1649 ED: INSTITUTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA V.15 FASC.1 P.263 - 268 ,2010,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ARAMENDIZ TATIS HERMES, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, (2010) "**ANÁLISIS DE SENDERO EN BERENJENA (SOLANUM MELONGENA L.)**". EN: COLOMBIA REVISTA U.D.C.A. ACTUALIDAD & DIVULGACIÓN CIENTÍFICA ISSN: 0123-4226 ED: EDIUDCA V.13 FASC.1 P.115 - 123 ,2010,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ARAMENDIZ TATIS HERMES, CARLOS CASTILLO PINEDO, OLMAN MURILLO GAMBOA, (2010) "**GANANCIA GENÉTICA ESPERADA EN LA SELECCIÓN DE ACACIA (ACACIA MANGIUM WILLD.) EN CÓRDOBA (COLOMBIA)**". EN: COLOMBIA REVISTA U.D.C.A. ACTUALIDAD & DIVULGACIÓN CIENTÍFICA ISSN: 0123-4226 ED: EDIUDCA V.13 FASC.N/A P.99 - 107 ,2010,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, RAFAEL MONTOYA BAEZ, LILIANA MARGARITA ATENCIO SOLANO, "**RENDIMIENTO DE STEVIA REBAUDIANA BERT. BAJO TRES ARREGLOS POBLACIONALES EN EL SINÚ MEDIO**". EN: COLOMBIA REVISTA U.D.C.A. ACTUALIDAD & DIVULGACIÓN CIENTÍFICA ISSN: 0123-4226 ED: EDIUDCA V.12 FASC.1 P.151 - 161 ,2009,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, HERMES ARAMENDIZ TATIS, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, (2009) "**CARACTERIZACIÓN DE LA MORFOLOGÍA FLORAL DE DOS CULTIVARES DE BERENJENA (SOLANUM MELONGENA L.). (SOLANACEAE)**". EN: COLOMBIA REVISTA FACULTAD NACIONAL DE AGRONOMIA ISSN: 0304-2847 ED: INSTITUTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA V.62 FASC.2 P.5125 - 5134 ,2009,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, HERMES ARAMENDIZ TATIS, JORGE CADENA TORRES, (2008) "**CORRELACIONES Y ANÁLISIS DE SENDERO EN ALGODÓN EN EL CARIBE COLOMBIANO**". EN: COLOMBIA REVISTA FACULTAD NACIONAL DE AGRONOMIA ISSN: 0304-2847 ED: INSTITUTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA V.61 FASC.1 P.4325 - 4335 ,2008
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, LUZ ELENA VARGAS ORTIZ, (2008) "**ANÁLISIS DE SENDERO PARA ALGUNAS PROPIEDADES DEL FRUTO DE MARACUYÁ. (PASSIFLORA EDULIS F. FLAVICARPA DEG.)**". EN: COLOMBIA REVISTA U.D.C.A. ACTUALIDAD & DIVULGACIÓN CIENTÍFICA ISSN: 0123-4226 ED: EDIUDCA V.11 FASC.2 P.131 - 140 ,2008,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, HERMES ARAMENDIZ TATIS, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, (2008) "**CORRELACIONES PARA ALGUNAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL FRUTO DE MARACUYÁ. (PASSIFLORA EDULIS F. FLAVICARPA DEG.)**". EN: COLOMBIA AGRONOMIA COLOMBIANA ISSN: 0120-9965 ED: INSTITUTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA V.26 FASC.2 P.292 - 299 ,2008,

- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, HERMES ARAMENDIZ TATIS, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, JUANA ROBLES G, (2007) "**TAMAÑO ÓPTIMO Y FORMA DE PARCELA EXPERIMENTAL EN BERENJENA (SOLANUM MELONGENA L.)**". EN: COLOMBIA FITOTÉCNIA COLOMBIANA ISSN: 0123-1286 ED: V.7 FASC. P.33 - 42 ,2007
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, HERMES ARAMENDIZ TATIS, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, JUANA ROBLES G, JUANA ROBLES GONZALEZ, ALEJANDRO AGAMEZ T, (2007) "**ESTABILIDAD FENOTÍPICA DE GENOTIPOS DE ALGODÓN (GOSSYPIUM HIRSUTUM L.) EN EL CARIBE COLOMBIANO**". EN: COLOMBIA REVISTA U.D.C.A. ACTUALIDAD & DIVULGACIÓN CIENTÍFICA ISSN: 0123-4226 ED: EDIUDCA V.10 FASC. P.65 - 73 ,2007,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, FRANCO A VALLEJO C, DIOSDADO BAENA G, (2006) "**DEPRESIÓN ENDOGÁMICA EN HÍBRIDOS DE MAÍZ (ZEA MAYS L.) EN EL VALLE DEL SINÚ, COLOMBIA**". EN: COLOMBIA REVISTA FACULTAD NACIONAL DE AGRONOMIA ISSN: 0304-2847 ED: INSTITUTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA V.59 FASC.1 P.3089 - 3103 ,2006
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, FRANCO A VALLEJO C, FRANCO ALIRIO VALLEJO CABRERA, DIOSDADO BAENA G, (2006) "**EFFECTOS HETERÓTICOS Y HABILIDAD COMBINATORIA PARA EL RENDIMIENTO POR PLANTA EN CUCURBITA MOSCHATA DUCH. EX POIR**". EN: COLOMBIA REVISTA FACULTAD NACIONAL DE AGRONOMIA ISSN: 0304-2847 ED: INSTITUTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA V.59 FASC.1 P.3105 - 3121 ,2006
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, LINDA WESSEL, FRANCO A VALLEJO C, FRANCO ALIRIO VALLEJO CABRERA, DIOSDADO BAENA G, DIOSDADO BAENA GARCIA, (2006) "**PATH ANALYSIS OF YIELD COMPONENTS IN TROPIC PUMPKIN**". EN: PUERTO RICO JOURNAL OF AGRICULTURE OF THE UNIVERSITY OF PUERTO RICO ISSN: 0041-994X ED: INTERAMERICAN UNIVERSITY OF PUERTO RICO, WORKING PAPER V.90 FASC. P.183 - 191 ,2006
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, FRANCO A VALLEJO C, FRANCO ALIRIO VALLEJO CABRERA, DIOSDADO BAENA G, (2006) "**DEPRESIÓN EN VIGOR POR ENDOGAMIA Y HETEROSIS PARA EL RENDIMIENTO Y SUS COMPONENTES EN ZAPALLO CUCURBITA MOSCHATA DUCH. EX POIR**". EN: COLOMBIA REVISTA FACULTAD NACIONAL DE AGRONOMIA ISSN: 0304-2847 ED: INSTITUTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA V.59 FASC.1 P.3089 - 3103 ,2006,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, RAFAEL MONTOYA BAEZ, JUANA ROBLES G, CAROLINA BARBOSA B, CESAR VERGARA C, (2006) "**MODELO ESTADÍSTICO PARA ESTIMACIÓN DEL ÁREA FOLIAR EN STEVIA REBAUDIANA BERTONI EN EL SINÚ MEDIO**". EN: COLOMBIA TEMAS AGRARIOS ISSN: 0122-7610 ED: FACULTAD DE CIENCIAS V.11 FASC.2 P.45 - 51 ,2006,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, HERMES ARAMENDIZ TATIS, FRANCO A VALLEJO C, (2006) "**EVALUACIÓN AGRONÓMICA DE SIETE HÍBRIDOS EXPERIMENTALES F1 DE**

- ZAPALLO (CUCURBITA MOSCHATA DUCH. EX POIR)".** EN: COLOMBIA TEMAS AGRARIOS ISSN: 0122-7610 ED: FACULTAD DE CIENCIAS V.11 FASC.1 P.32 - 42 ,2006,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ISIDRO SUAREZ PADRON, IRMA PERTUZ, (2006) "**EFFECTO DE AUXINAS Y CITOCININAS EN LA MULTIPLICACIÓN Y ENRAIZAMIENTO IN VITRO DE STEVIA REBAUDIANA BERTONI.**". EN: COLOMBIA FITOTÉCNIA COLOMBIANA ISSN: 0123-1286 ED: V.6 FASC.2 P.1 - 8 ,2006,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, FRANCO A VALLEJO C, DIOSDADO BAENA G, (2005) "**CORRELACIONES FENOTÍPICAS, GENÉTICAS Y AMBIENTALES EN CUCURBITA MOSCHATA DUCH. EX POIR.**". EN: COLOMBIA ACTA AGRONOMICA ISSN: 0120-2812 ED: INSTITUTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA V.54 FASC.1 P.1 - 9 ,2005,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, FRANCO A VALLEJO C, DIOSDADO BAENA G, (2005) "**EFFECTOS HETERÓTICOS Y HABILIDAD COMBINATORIA PARA EL GROSOR DE LA PULPA POR FRUTO EN ZAPALLO.**". EN: COLOMBIA FITOTÉCNIA COLOMBIANA ISSN: 0123-1286 ED: V.5 FASC.1 P.13 - 22 ,2005
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, HERMES ARAMENDIZ TATIS, GERSON NAVARRO RAMOS, (2004) "**DEPRESIÓN ENDOGÁMICA EN HÍBRIDOS DE MAÍZ (ZEA MAYS L.) EN EL VALLE DEL SINÚ, COLOMBIA.**". EN: MÉXICO AGRICULTURA TECNICA EN MEXICO ISSN: 0568-2517 ED: V.30 FASC.2 P.139 - 144 ,2004,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, HERNANDO SUAREZ GOMEZ, (2004) "**INSECTOS PLAGAS Y BENÉFICOS EN GENOTIPOS DE ALGODONERO CON DIFERENTES CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS, EN EL CENTRO Y SUR DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR.**". EN: COLOMBIA REVISTA INTROPICA ISSN: 1794-161X ED: EDITORIAL GENTE NUEVA LTDA. V.1 FASC.1 P.67 - 74 ,2004,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, C A MELENDEZ, A J RAMOS, (2000) "**ANALISIS AGROECONOMICO DEL DESCOPE EN CUATRO GENOTIPOS DE MAIZ AMARILLO EN EL SINU MEDIO.**". EN: COLOMBIA REVISTA ASIACOR ISSN: 0 ED: V. FASC.4 P.12 - 16 ,2000,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, J A ARAMENDIZ, O A JARMA, (2000) "**CORRELACIONES GENOTIPICAS Y FENOTIPICAS ENTRE COMPONENTES DEL RENDIMIENTO Y RENDIMIENTO EN BERENJENA.**". EN: COLOMBIA REVISTA ASIACOR ISSN: 0 ED: V. FASC.3 P.21 - 26 ,2000
- HERMES ARAMENDIZ, R MONTOYA, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, (2000) "**RELACIÓN ENTRE LAS DENSIDADES DE SIEMBRA Y POBLACIÓN A LA COSECHA EN ALGODÓN.**". EN: COLOMBIA REVISTA TEMAS AGRARIOS ISSN: 0 ED: V.5 FASC.9 P.85 - 99 ,2000,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, HERMES ARAMENDIZ, (1999) "**GERMOPLASMA DE ALGODON Y SUS IMPLICACIONES EN EL MEJORAMIENTO GENETICO DE LA ESPECIE EN COLOMBIA.**". EN: COLOMBIA REVISTA PROYECCIÓN INVESTIGATIVA ISSN: 0 ED: V. FASC.5 P.39 - 48 ,1999
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, U CARABALLO, R TENORIO, (1999) "**EFFECTO DEL DESESPIGAMIENTO EN EL RENDIMIENTO EN MAIZ EN EL BAJO SINU.**". EN: COLOMBIA REVISTA TEMAS AGRARIOS ISSN: 0 ED: V.4 FASC.7 P.49 - 64 ,1999,

- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, MELBA VERTEL M, RICARDO MARTINEZ B, (1999) **"COMPARACION DE OCHO INDICES PARA DETERMINAR ESTABILIDAD FENOTIPICA EN ALGODÓN"**. EN: COLOMBIA REVISTA TEMAS AGRARIOS ISSN: 0 ED: .4 FASC.8 P.69 - 80 ,1999,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, J RIVERA, J ROMERO, (1999) **"IDENTIFICACION, MORFOLOGIA, BIOLOGIA Y MANEJO DE UNA NUEVA MALEZA EN LA ZONA ALGODONERA DEL SINU."**. EN: COLOMBIA REVISTA ASIACOR ISSN: 0 ED: V. FASC.1 P.7 - 9 ,1999
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, R MONTOYA, HERMES ARAMENDIZ, (1999) **"LOS TRABAJOS DE GRADO EN INGENIERIA AGRONOMICA 1992 - 1997, UNA EVALUACION CUANTITATIVA."**. EN: COLOMBIA REVISTA TEMAS AGRARIOS ISSN: 0 ED: V.4 FASC.7 P.21 - 33 ,1999,
- HERMES ARAMENDIZ, G A TOSELLO, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, (1999) **"ESTIMACION DE LA VARIANZA ADITIVA EN DOS POBLACIONES DE MAIZ DIVERGENTES EN EL CONTENIDO DE ACEITE"**. EN: COLOMBIA REVISTA CORPOCARIBE ISSN: 0 ED: V. FASC.2 P.32 - 45 ,1999
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, U CARABALLO, HERMES ARAMENDIZ, (1998) **"EROSION GENETICA: UN RIESGO PARA LA AGRICULTURA."**. EN: COLOMBIA REVISTA TEMAS AGRARIOS ISSN: 0 ED: V.3 FASC.5 -6 P.21 - 29 ,1998,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, A MENDOZA, HERMES ARAMENDIZ, (1997) **"INTERACCION DE LOS EFECTOS DE LA HABILIDAD COMBINATORIA CON AÑOS EN CULTIVARES DE ALGODÓN"**. EN: COLOMBIA REVISTA TEMAS AGRARIOS ISSN: 0 ED: V.2 FASC.4 P.27 - 45 ,1997,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, (1995) **"COMPARACION DE DOS SISTEMAS DE ENTREGA DE ALGODÓN - SEMILLA A DESMOTE"**. EN: COLOMBIA REVISTA CORAL NOTICIAS ISSN: 0 ED: V. FASC.62 P.22 - 27 ,1995,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, A MENDOZA, H ARAMENDIZ, (1993) **"TAMAÑO DE MUESTRA PARA EL DESMOTE EXPERIMENTAL Y PROPIEDADES DE LA FIBRA EN EL ALGODONERO."**. EN: COLOMBIA REVISTA ICA ISSN: 0 ED: V.27 FASC. P.383 - 390 ,1993,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, A MENDOZA, O MARTINEZ, (1993) **"ESTABILIDAD FENOTIPICA DEL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LA FIBRA EN LINEAS PROMISORIAS DE ALGODÓN."**. EN: COLOMBIA REVISTA ICA ISSN: 0 ED: V.28 FASC. P.7 - 17 ,1993,
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, A MENDOZA, HERMES ARAMENDIZ, (1993) **"SELECCIÓN SIMULTANEA DE GENOTIPOS DE ALGODÓN POR ALTOS RENDIMIENTOS Y ESTABILIDAD."**. EN: COLOMBIA REVISTA ICA ISSN: 0 ED: V.28 FASC. P.227 - 234 ,1993,



## LIBROS

- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, ENDER CORREA AVALREZ, HERMES ARAMENDIZ TATIS, RODRIGO ORLANDO CAMPO ARANA, (2017) **"CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LAS SEMILLAS DE CINCO ESPECIES FORESTALES NATIVAS Y DOS EXÓTICAS DE CÓRDOBA, COLOMBIA."** EN: COLOMBIA 2017. ED:DEPARTAMENTO DE PRODUCCION DE IMPRESAS UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR ISBN: 978-958-9244-78-4 V. PAGES.
- OLMAN MURILLO GAMBOA, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, CARLOS CASTILLO PINEDO, (2012) **"FUENTES SEMILLERAS PARA LA PRODUCCIÓN FORESTAL"** EN: COLOMBIA 2012. ED:UNIVERSIDAD DE CORDOBA ISBN: 978-958-9244-51-7 V. 600 PAGES. 184
- ISIDRO SUAREZ PADRON, KELLEN GATTI, MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ISIDRO ELIAS SUAREZ PADRON, DAYANA TOBAR TAMARA, NAUDITH URANGO ESQUIVEL, (2012) **"PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS FORESTALES DE TECTONA GRANDIS LINN F.; ACACIA MANGIUM WILLD Y MELINA ARBÓREA ROXB POR MINIESTACAS"** EN: COLOMBIA 2012. ED:FONDO EDITORIAL UNIVERSIDAD DE CORDOBA ISBN: 978-958-9244-52-4 V. 400 PAGES. 76
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, FRANCO A VALLEJO C, EDGAR IVAN ESTRADA, FRANCO ALIRIO VALLEJO CABRERA, HERNANDO RAMIREZ, (2010) **"GENETICA VEGETAL"** EN: COLOMBIA 2010. ED:EDITORIAL FERIVA ISBN: 978-958-8095-61-5 V. 200 PAGES. 383
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, HERMES ARAMENDIZ TATIS, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, (2009) **"VALORACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE CAÑA FLECHA (GYNERIUM SAGITTATUM AUBL)"** EN: COLOMBIA 2009. ED:PRODUMEDIOS ISBN: 958-9244-20-3 V. 1 PAGES. 108
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, ALFREDO JARMA OROZCO, RAFAEL MONTOYA BAEZ, (2008) **"STEVIA EN EL CARIBE COLOMBIANO"** EN: COLOMBIA 2008. ED:UNIVERSIDAD DE CORDOBA ISBN: 978-958-9244-15-9 V. 200 PAGES. 84
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, HERMES ARAMENDIZ TATIS, ALFREDO JARMA OROZCO, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, (2008) **"EL CULTIVO DE LA BERENJENA SOLANUM MELONGENA L"** EN: COLOMBIA 2008. ED:PRODUMEDIOS ISBN: 978-958-9244-17-3 V. 300 PAGES. 152
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, CARLOS ENRIQUE CARDONA AYALA, HERMES ARAMENDIZ TATIS, (2008) **"BIOLOGIA FLORAL Y FISILOGIA REPRODUCTIVA DE LA BERENJENA SOLANUM MELONGENA L"** EN: COLOMBIA 2008. ED:EDITORIAL UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA ISBN: 978-958-9244-16-6 V. 200 PAGES. 82
- MIGUEL MARIANO ESPITIA CAMACHO, FRANCO ALIRIO VALLEJO CABRERA, FRANCO A VALLEJO C, (2005) **"ANÁLISIS ESTADÍSTICOS PARA LOS DISEÑOS GENÉTICOS EN FITOMEJORAMIENTO"** EN: COLOMBIA 2005. ED:FERIVA S A ISBN: 958-8095-26-3 V. 500 PAGES. 249

## CAPITULOS DE LIBROS

