

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Producción en arte Buscar

Hoja de vida

Nombre	Ana María MARTINEZ ACOSTA
Nombre en citas	MARTINEZ ACOSTA, ANA MARIA
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Femenino

Formación Académica

- **Doctorado** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA
DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS
Febrero de 2015 - de
Factores Asociados con la Mancha de Madurez en Banano (Musa AAA)
- **Maestría/Magister** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA
Maestría en Ciencias Agrarias
Febrero de 2003 - Agosto de 2006
Dinámica del crecimiento, desarrollo y distribución de asimilados en el cultivo del banano (Musa AAA Simmonds cv. Valery y cv. Gran enano) en la zona de urabá
- **Pregrado/Universitario** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA
Ingeniería Agronómica
Julio de 1996 - Abril de 2003
Estudio del régimen del humedad de tres tipos de turba en la etapa de propagación de la albahaca (Ocimum basilicum L.).

Experiencia profesional

- **POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID**
Dedicación: 40 horas Semanales Enero de 2009 de Actual
 - Actividades de administración
 - Decano de centro - *Cargo:* Decana (e) Facultad Ciencias Agrarias Junio de 2022 Enero de
 - Actividades de docencia
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Producción Agrícola, 25 Enero 2009 Enero
- **ASOCIACIÓN DE BANANEROS DE COLOMBIA**
Dedicación: 40 horas Semanales Octubre de 2004 Diciembre de 2008
 - Actividades de investigación
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Investigación en fisiología Proyecto Especial Sigatoka Octubre 2004 Diciembre 2008
- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA**
Dedicación: 8 horas Semanales Junio de 2003 Octubre de 2004
 - Actividades de investigación
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Auxiliar de investigación proyecto Estudios fisiológicos y nutricionales para desarrollar un modelo de producción competitivo y sostenib

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Producción en arte Buscar

Áreas de actuación

- Ciencias Agrícolas -- Agricultura, Silvicultura y Pesca -- Agronomía
- Ciencias Agrícolas -- Agricultura, Silvicultura y Pesca -- Protección y Nutrición de las Plantas
- Ciencias Agrícolas -- Otras Ciencias Agrícolas -- Otras Ciencias Agrícolas

Idiomas


	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Inglés	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable

Líneas de investigación


- Fisiología, Activa:Si

Reconocimientos

- Mención Meritoria otorgada a la Tesis de Maestría "Dinámica del crecimiento, desarrollo y distribución de asimilados en el cultivo del banano (*Musa AAA Simmonds cv. Valery y Gran Enano*) en la zona de Urabá", UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTÁ - Agosto de 2006

Los ítems de producción con la marca  corresponden a productos avalados y validados para la última Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel


Trabajos dirigidos/tutorías

-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado


ANA MARÍA MARTINEZ ACOSTA, PROPUESTA PARA EL MANEJO DE PERSONAL EN EL CULTIVO DE PLATANO (*Musa AAA*) EN TAPACHULA (MEXICO) POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2011. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Angélica María Correa Gómez *Tutor(es)/Cotutor(es):* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA.

Áreas:

Ciencias Agrícolas -- Agricultura, Silvicultura y Pesca -- Agronomía,

-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE PARICIÓN Y PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE BANANO, SOMETIDO A LA PRÁCTICA DE ELIMINACIÓN DE LA BACOTA EN EL URABÁ ANTIOQUEÑO POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2013. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* JHON EDISON PAUTT ESCOBAR *Tutor(es)/Cotutor(es):* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,


-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica or


Más información Producción en arte Buscar COSTA,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado


ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, ACUERDO DE COMPETITIVIDAD REGIONAL DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL FRIJOL (*Phaseolus vulgaris*) POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2010. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* LUIS FELIPE MONTOYA MUNERA Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado


ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, Caracterización del huerto básico de aguacate (*Persea americana* Mill.), granja Román Gómez Gómez (Marinilla). POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2013. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* SEBASTIAN SALAZAR VALENCIA Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado


ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, DIAGNÓSTICO DE LOS ELEMENTOS ARBÓREOS URBANOS AUTORIZADOS PARA TALA Y SU COMPENSACIÓN, EN EL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ (AMVA). POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2010. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* LINA MARÍA JARAMILLO OROZCO Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado


ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, EFECTO DEL GUANTE BOLSA SOBRE LA CALIDAD, COSTO Y PRODUCCIÓN DEL RACIMO DE BANANO (*Musa AAA*) EN LA ZONA DE URABÁ POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2009. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* JHON ALEXANDER TORRES MONCADA Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, ADMINISTRAR Y HACER SEGUIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL GLOBAL GAP, EN EL CAMPO EXPERIMENTAL Y DEMOSTRATIVO RAMIRO JARAMILLO SOSSA POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2010. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* DIEGO ALEJANDRO LONDOÑO PUERTA Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, EFECTO DE LA INTENSIDAD DEL DESDEDE Y DESMANE SOBRE LA PRODUCTIVIDAD Y LA CALIDAD DEL RACIMO DE BANANO (*Musa AAA*) BAJO CONDICIONES DE URABÁ, ANTIOQUIA, COLOMBIA POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2009. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* SERGIO DAVID PULGARÍN PIEDRAHITA Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, Evaluación de propiedades fungicidas del jugo de fique (*Furcraea* spp) en plantaciones de papa (*Solanum tuberosum*) y frijol (*Phaseolus vulgaris*) en la vereda pantanillo, Barbosa. POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2010. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* JENNIFFER ANDREA PATIÑO CARDONA Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,


• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, SEGUIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD (S.G.C.) DE LA FINCA ARAGUATOS II POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis en curso Ingeniería Agropecuaria, 2013. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* ANTONIO JOSÉ VALENCIA MARÍN Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,


Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Producción en arte Buscar


ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DEL NIZÓN DEL LULO (Phytophthora infestans) EN COLOMBIA POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2009. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* SANDRA JANETH GONZALEZ RIJA Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado


ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, Implementación de la Denominación de Origen en mango criollo para los productores del municipio de Santa Bárbara POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2012. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* MONICA LILIANA PALACIO CARDONA Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,
Areas:
Ciencias Agrícolas -- Agricultura. Silvicultura y Pesca -- Agronomía,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado


ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, EVALUACIÓN DE ÉPOCA DE EMBOLSE Y DESFLORE EN BANANO (Musa AAA cv. Gran Enano) EN MICHOACÁN, MÉXICO POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2011. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* CATALINA SÁNCHEZ YEPES Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,
Areas:
Ciencias Agrícolas -- Agricultura. Silvicultura y Pesca -- Agricultura,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado


ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, DETERMINACIÓN DE LOS PRINCIPALES DEFECTOS DE CALIDAD EN BANANO TIPO EXPORTACIÓN MEDIANTE EL MÉTODO DE MERMA POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2016. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Juliana Marcela Toro Álvarez Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,
Areas:
Ciencias Agrícolas -- Agricultura. Silvicultura y Pesca -- Agronomía,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, ESTIMACIÓN DE ALGUNOS ATRIBUTOS FISIOLÓGICOS EN CULTIVOS DE PLÁTANO (Musa AAB) DE DIFERENTE PRODUCTIVIDAD EN LA REGIÓN DE URABÁ ANTIOQUEÑO POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2014. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* OMAIRA MARÍA VÁSQUEZ VALENCIA Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,
Areas:
Ciencias Agrícolas -- Agricultura, Silvicultura y Pesca -- Agronomía,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, CÁLCULO DE COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA EL ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE UN CULTIVO BANANO, GROS MICHEL EN BELALCAZAR (CALDAS) POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2011. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* ANA MILENA GUTIÉRREZ TORO Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,
Areas:
Ciencias Agrícolas -- Agricultura, Silvicultura y Pesca -- Agronomía,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, VALIDACIÓN DE HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BANANITO (Musa AA) POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2011. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* ANA MARIA SOTO MESA Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Producción en arte Buscar


ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, EVALUACION DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA UCHUVA (*Physalis peruviana* L.) BAJO DOS DISTANCIAS DE SIEMBRA Y TRES PLANES DE FERTILIZACIÓN POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2012. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* JULY ANDREA GÓMEZ HURTADO Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,

Areas:

Ciencias Agrícolas -- Agricultura, Silvicultura y Pesca -- Agronomía,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado


ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, DIAGNÓSTICO EN COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE INFORMACIÓN DEL GRUPO CHONITA BANANAS (SAN VICENTE MICHOACÁN-MÉXICO) POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2011. *Dirigió como:* Tutor principal. *Persona(s) orientada(s):* JULIANA MARCELA OCHOA SALDARRIAGA Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, IMPLEMENTACION DE LA VERIFICACION 4C. EN LOS CAFICULTORES DEL CORREGIMIENTO SAN PASCUAL, MUNICIPIO DE CAÑASGORDAS (ANTIOQUIA) POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2012. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* YORLEY ALEXIS QUICENO GUTIERREZ Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,

Areas:


Ciencias Agrícolas -- Agricultura, Silvicultura y Pesca -- Agronomía, Ciencias Agrícolas -- Agricultura, Silvicultura y Pesca -- Agricultura,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, ANÁLISIS DE EFICIENCIA PRODUCTIVA, EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS CAFICULTORES, EN EL MUNICIPIO DE TITIRIBÍ, ANTIOQUIA. POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2015. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* ADELAIDA CORRALES DUQUE Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,

Areas:

Ciencias Agrícolas -- Agricultura, Silvicultura y Pesca -- Agronomía,

•  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, RELACIÓN ENTRE LA RAÍZ FUNCIONAL DE BANANO CON LA MANCHA DE MADUREZ POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2018. *Dirigió como:* Tutor principal. *Persona(s) orientada(s):* Yanny Catalina Rua Monsalve Tutor(es)/Cotutor(es): ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA,

Areas:

Ciencias Agrícolas -- Agricultura, Silvicultura y Pesca -- Agricultura, Ciencias Agrícolas -- Agricultura, Silvicultura y Pesca -- Agronomía,

Jurado en comités de evaluación

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, *Título:* Evaluación Ecofisiológica del Cultivo Asociado Maíz - Frijol Voluble *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN *programa académico* Maestría en Ciencias Agrarias *Nombre del orientado:* ASTRID ELENA PEREZ LOPEZ

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, *Título:* EVALUACION INSITU Y COLECCIÓN DE LA PITAYA ROJA *Hylocereus undatus* (Haw.) Britton & Rose, EN EL DEPARTAMENTO DE

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica :uaria

Más información Producción en arte Buscar

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, *Título:* Efecto del tamaño de lisímetro en la evapotranspiración media *Tipo de trabajo presentado:* en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA *programa académico* Ingeniería Agronómica *Nombre del orientado:* Edwin Camilo Nivia

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, *Título:* Estudio de las necesidades hídricas del cultivo de la vid (Vitis vinifera) variedad Italia, en condiciones de La Unión, Valle del Cauca *Tipo de trabajo presentado:* en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA *programa académico* Ingeniería Agronómica *Nombre del orientado:* María del Pilar Mejía y Ana Cristina Cano Baez

Participación en comités de evaluación

• Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Concurso docente

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, Concurso Profesoral 2016 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional, Sede Medellín *en:* UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN

Eventos científicos

1 *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano del Aguacate *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:* 2009-11-11 00:00:00.0, 2009-11-13 00:00:00.0 *en* MEDELLÍN - Plaza Mayor Medellín *Convenciones y Exposiciones*

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Consejo Nacional del Aguacate _Corporación Antioqueña del Aguacate *Tipo de vinculación* Patrocinadora
- *Nombre de la institución:* POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID *Tipo de vinculación* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Compilador de memorias , Organizador

2 *Nombre del evento:* XIV Congreso Colombiano de la Ciencia del Suelo. ¿Manejo del suelo para la mitigación del cambio climático?. *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* , *en* VILLAVICENCIO -

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* La Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo *Tipo de vinculación* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Organizador

3 *Nombre del evento:* XVIII Reunión Internacional de ACORBAT 2008. *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Internacional *Realizado el:* 2008-01-01 00:00:00.0, *en* Guayaquil

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Producción en arte Buscar Operación en investigaciones de banano en el Caribe y tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Organizador

4 *Nombre del evento:* XVII Reunión Internacional de ACORBAT 2006. ¿Banano un negocio sostenible?. *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*, en ENCI

Productos asociados

- *Nombre del producto:*La poda temprana, práctica en el manejo integral de la sigatoka negra en banano *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Congreso

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación para la Cooperación en Investigaciones de banano en el Caribe y *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Organizador

5 *Nombre del evento:* International Congress ¿Black sigatoka management in banana and plantain in Latin America and the Caribbean?. *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*2006-01-01 00:00:00.0, en San José -

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*CORBANA ¿ INIBAP ¿ MUSALAC *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Organizador

6 *Nombre del evento:* VI Congreso de la Sociedad Colombiana de Fitomejoramiento y Producción de cultivos. *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*1995 01-01 00:00:00.0, en VILLAVICENCIO -

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Sociedad Colombiana De Fitomejoramiento Y Produccion De Cultivos *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Organizador

7 *Nombre del evento:* International Symposium. ¿Banana root system: towards a better understanding for its productive management? *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*, en San José -

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Corbandas *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Producción en arte Buscar 2000. Tipo de evento: Otro Ambito: Nacional Realizado el: en BOGOTA, D.C. -

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: fedepapa Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

- Nombre: ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA Rol en el evento: Organizador

9 Nombre del evento: X Congreso Latinoamericano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el: 2014-11-05 00:00:00.0, 2014-11-15 00:00:00.0 en Cusco - Centro de Convenciones de la Municipalidad del Cusco

Productos asociados

- Nombre del producto: DISTRIBUCIÓN DE LOS NUTRIENTES DURANTE EL CRECIMIENTO DE LA PLANTA DE BANANO Tipo de producto: Demás trabajos - Demás trabajos - Póster
- Nombre del producto: DISTRIBUCIÓN DE LOS NUTRIENTES DURANTE EL CRECIMIENTO DE LA PLANTA DE BANANO Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Tipo de vinculación Gestionadora

Participantes

- Nombre: ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA Rol en el evento: Ponente

10 Nombre del evento: ASOCIACIÓN PARA LA COOPERACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO INTEGRAL DE LAS MUSÁCEAS (BANANO Y PLÁTANO) ACORBAT, Tipo de evento: Otro Ámbito: Realizado el: , en Guayaquil - Guayaquil

Productos asociados

- Nombre del producto: Relación entre la nutrición del cultivo de banano (Musa AAA Simmonds) con su desarrollo y la sigatoka negra Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Congreso

Participantes

- Nombre: ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA Rol en el evento: Asistente

11 Nombre del evento: Encuentro Internacional de Investigación, Tecnología y Medio Ambiente 2009 Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Nacional Realizado el: , en MEDELLÍN

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

- Nombre: ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA Rol en el evento: Organizador

12 Nombre del evento: Seminario Mundial sobre Plátano y Banano Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el: , en MONTENEGRO -

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Producción en arte Buscar

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Organizador

13 *Nombre del evento:* Curso teórico ¿ práctico ¿Hierbas aromáticas culinarias para exportación en fresco¿ *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*, en BOGOTÁ D.C. -

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Organizador

14 *Nombre del evento:* Diplomado. Gerencia de sistemas de calidad ISO 9000 versión 2000. *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*, en BOGOTÁ, D.C. -

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD DEL VALLE *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Organizador

15 *Nombre del evento:* Curso de Extensión. Ecología de la polinización de orquídeas neotropicales. *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*, en BOGOTÁ, D.C.

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA *Tipo de vinculación:*Patrocinadora
- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Organizador

16 *Nombre del evento:* Diplomado ¿Formación de Formadores¿ *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*, en MEDELLÍN -

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Organizador

17 *Nombre del evento:* XXXV Congreso Anual COMALFI. ¿Fisiología de la producción de plantaciones tropicales para un mercado global¿. *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*, en MEDELLÍN -

Instituciones asociadas

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropriación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Producción en arte Buscar

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Organizador

18 *Nombre del evento:* XXXIV Congreso Anual COMALFI. ¿Rendimiento potencial de cultivos, fisiología y manejo?. *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2004-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. -

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Sociedad Colombiana De Control De Malezas Y Fisiología Vegetal - Comalfi *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Organizador

19 *Nombre del evento:* Curso Microbiología del Suelo, Rizobacterias y Micorrizas. *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2009-06-17 00:00:00.0, 2009-06-19 00:00:00.0 en RIONEGRO - Universidad Católica de Oriente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Asociación Colombiana de Fitopatología Y Ciencias Afines *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Asistente

20 *Nombre del evento:* Taller de hortalizas ¿Productividad ¿Mercadeo¿. *Tipo de evento:* Taller *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*, en BOGOTÁ, D.C. -

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Corporación Colombiana De Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Organizador

21 *Nombre del evento:* XVI reunión Argentina y la VIII Latinoamericana de Agrometeorología *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:* 2016-09-20 00:00:00.0, 2016-09-23 00:00:00.0 en Puerto Madryn - Hotel Rayentray

Productos asociados

- *Nombre del producto:* IMPACTO DEL ENSO SOBRE EL PRECIO DE COMERCIALIZACIÓN DE LA PAPA EN ANTIOQUIA (COLOMBIA) *Tipo de producto:* Demás trabajos - Demás trabajos - Póster

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* JULIAN CALDERON ESCOBAR *Rol en el evento:* Ponente

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Producción en arte Buscar *r Nueva Granada*

0-02 00:00:00

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID *Tipo de vinculación:* Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Asistente

23 *Nombre del evento:* XXXI Reunión Argentina y XVI Congreso Lationamericano de Fisiología Vegetal *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:* 2018-11-00:00:00.0, 2018-11-15 00:00:00.0 *en* Córdoba - *Universidad Nacional de Córdoba*

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Sección transversal del pseudotallo como estimador del área foliar total en banano (Musa AAA). Un estudio preliminar *Tipo de producto:* Demás trabajos - Demás trabajos - Póster

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID *Tipo de vinculación:* Patrocinadora
- *Nombre de la institución:* Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal *Tipo de vinculación:* Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* EMILIO JORQUERA FONTENA *Rol en el evento:* Ponente

24 *Nombre del evento:* VIII CONGRESO TÉCNICO BANANERO DE COLOMBIA *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2018-08-09 00:00:00.0, 2018-08-10 00:00:00.0 *en* SANTA MARTA - *Hotel Estelar Santamar*

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Caracterización del sistema radical de banano (Musa AAA cv. Williams), según su fenología *Tipo de producto:* Demás trabajos - Demás trabajos - Póster

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* YANNY CATALINA RUA MONSALVE *Rol en el evento:* Ponente

25 *Nombre del evento:* Seminario Entrega y Cierre del macroproyecto Desarrollo Tecnológico Productivo y Comercial del Aguacate en el Departamento de Antioquia *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2017-10-11 00:00:00.0, 2017-10-13 00:00:00.0 *en* ITAGÚÍ - *Auditorio Central Mayorista de Antioquia*

Productos asociados

- *Nombre del producto:* CATE Sistema de información de Producción y Comercialización de Aguacate Hass *Tipo de producto:* Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Producción en arte Buscar ABIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA AGROGAMIA CENTRO DE INVESTIGACION LA SELVA Tipo de vinculación Gestionador:

Participantes

- Nombre: ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA Rol en el evento: Ponente

🕒 26 Nombre del evento: ACORBAT XXII Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el: 2018-05-02 00:00:00.0, 2018-05-04 00:00:00.0 en Miami - Miami Airport Convention Center

Productos asociados

- Nombre del producto: UTILIZACIÓN DEL MODELO BARANYI PARA EL ESTUDIO DE CRECIMIENTO DEL BANANO VALERY Y GRAN ENANO Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Tipo de vinculación: Patrocinadora

Participantes

- Nombre: ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA Rol en el evento: Ponente
- Nombre: AQUILES ENRIQUE DARGHAN CONTRERAS Rol en el evento: Ponente
- Nombre: DANIEL GERARDO CAYON SALINAS Rol en el evento: Ponente

Generación de contenido virtual

Nombre Sistema de Información de Producción y Comercialización de Aguacate Hass - CATE- Tipo Producción técnica - Contenido Virtual - Otro, en 2017-10-13 00:00:00.0 disponible en <http://www.cate.com.co/CATE/> Descripción: En el marco del subproyecto ¿Zonificación del cultivo de aguacate Hass con base en criterios de sostenibilidad y competitividad?, se planteó desarrollar una herramienta en la cual fuese posible consolidar los entregables de investigación de los todos subproyectos vinculados al programa de Aguacate, para que fuesen visualizados fácilmente y en conjunto, y así para favorecer su acceso a toda la comunidad vinculada con el Sistema Productivo del Aguacate Hass. Es así que se desarrolló un Sistema de Información Geográfica, el cual se encuentra en www.cate.com.co. Para acceder a CATE Sistema de Información de Producción y Comercialización de Aguacate Hass, el usuario debe registrarse con datos básicos, con esto es posible conformar una base de datos de actores vinculados al sector. Una vez el usuario se registre podrá ingresar a los siguientes módulos: Agrobiodiversidad, Poscosecha, Manejo Integrado de Plagas (MIP), Ecofisiología y Zonificación; allí encontrará archivos y documentación relacionada con las investigaciones y sus resultados. El usuario podrá acceder directamente a una calculadora para estimar el tiempo (días) en alcanzar un determinado porcentaje de Materia Seca en el fruto, es decir tiempo a cosecha, y otra para estimar tiempo en el que el fruto alcanzará un determinado diámetro. Están disponibles también, la encuesta de plagas cuarentenarias del ICA, y una encuesta de características socioeconómicas de los productores. Como elemento articulador, se tiene el Visor Geográfico, en el cual a través de mapas es posible visualizar los resultados de Agrobiodiversidad, MIP, Ecofisiología y Zonificación

Artículos

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropriación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Producción en arte Buscar

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, HENRY OMAR SARMIENTO MALDONADO, "Dinámica del Crecimiento y Desarrollo del banano (Musa AAA Simmonds cvs.Gran Enano y Valery)" .

En: Colombia

Revista Facultad Nacional de Agronomía ISSN: 0304-2847 ed: Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Colombia v.64 fasc.2 p.6055 - 6064 ,2011, DOI:

Palabras:

materia seca, análisis de crecimiento, distribución de fotoasimilados, relación fuente-demanda,

-  Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada


ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, "Estudio del régimen del humedad de tres tipos de turba en la etapa de propagación de la albahaca (Ocimum basilicum L.)." . En: Colombia

Agronomía Colombiana ISSN: 0120-9965 ed: Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Colombia v.23 fasc.1 p.154 - 164 ,2005, DOI:

Palabras:

Retención de humedad,

Documentos de trabajo


-  Producción bibliográfica - Documento de trabajo (Working Paper)

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, "Guía para el manejo nutricional en las fincas bananeras de Urabá" En: Colombia. 2007. p.

-  Producción bibliográfica - Documento de trabajo (Working Paper)

ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, "Boletín de resultados de Investigación Proyecto Especial Sigatoka negra" En: Colombia. 2007. p.

Informes de investigación

-  Producción técnica - Informes de investigación

HENRY OMAR SARMIENTO MALDONADO, ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA, Sistema de Información de Producción y Comercialización de Aguacate Hass - CATE . En: , .2017,

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Producción en arte Buscar


Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Caracterización, evaluación y propuesta de manejo agronómico y administrativo de sistemas cacaoteros, en las regiones de Urabá y Nordeste antioqueño.

Inicio: Agosto 2010 *Fin proyectado:* Agosto 2011 *Duración* 12

Resumen

En el contexto internacional el cacao ocupa una posición importante dentro del mercado, donde Colombia participa con unos volúmenes de exportación muy pequeños, que no son comparables con los reportados por los principales países exportadores de cacao. De aquí, que en la presente investigación se plantee como objetivo el caracterizar y evaluar agrosistemas cacaoteros en las regiones de Urabá y Nordeste antioqueño para generar, estrategias de manejo impacten el rendimiento productivo. Se levantará información secundaria de las dos zonas regiones, desarrollando una base de datos con variables de tipo agronómico (caracterizando factores climáticos, áreas de producción, tipos de clones y variedades, distribución de la población-compatibilidad de árboles, manejo de la nutrición, manejo de podas, manejo sanitario, incidencia y severidad de plagas y enfermedades, volúmenes de producción, cosecha, poscosecha y mercadeo), y variables de tipo socio-económicas (estrato socio-económico, nivel educativo, nivel de formación técnica, composición familiar/composición empresarial, tipo propiedad de la vivienda, tipo propiedad de la tierra, tiempo dedicado a la producción, desarrollo de actividades paralelas, nivel de ingresos, fuente de ingresos, origen de los costos y gastos, total de costos y gastos, nivel de ahorro/utilidad, nivel de inversión). La base de datos se analizará a través de indicadores, generados también en este proyecto, del estado técnico-administrativo de los predios en estudio y su viabilidad económica. A partir de lo último, se harán propuestas de manejo a nivel de productor y a nivel de región, encaminadas a incrementar la rentabilidad de los sistemas productivos. El proyecto incluye un componente de capacitación en el manejo fitosanitario del cultivo, a través de la elaboración de una colección de insectos asociados al cultivo y un herbario de las enfermedades


 *Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo

EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LOS LIMITANTES NUTRICIONALES EN LA PRODUCCIÓN DE PLÁTANO (Musa balbisiana AAB Simmons) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Inicio: Noviembre 2013 *Fin:* Noviembre 2016 *Duración*

Resumen

Con la evaluación y diagnóstico de los limitantes nutricionales en la producción de Plátano (Musa balbisiana AAB Simmons) en el departamento de Antioquia, se pretende mejorar los procesos tecnológicos en los sistemas productivos de plátano fundamentalmente en el mejoramiento de la nutrición haciéndolo más competitivo y sostenible en el sector. Con este proyecto se pretende evaluar métodos alternativos a los tradicionalmente usados para el diagnóstico y manejo integral de la nutrición en el cultivo del plátano en el Departamento de Antioquia. Los aspectos metodológicos generales consistirán en: ¿ Selección de municipios y a través de las instituciones relacionadas y asentadas en cada uno de ellos, donde se convocarán a los productores a la participación en el proyecto. ¿ Visitas y encuestas a los productores interesados con el objeto de definir un perfil socio-económico a cada uno de ellos. ¿ Se tomarán muestras de suelos, muestras de tejido foliar, y de fotosíntesis y clorofila de las plantas, también se hará el levantamiento plani-métrico y altimétrico de los predios. ¿ La información colectada servirá para la propuesta de las normas DRIS (Diagnosis Recommendation Integrated System) ¿ A través de las normas DRIS se diagnosticará el estado de los predios y se propondrá una estrategia de manejo para cada uno de estos. ¿ A las muestras foliares y de suelos se les realizarán pruebas de espectroscopia de reflectancia para indagar en la proposición de modelos para la determinación de nutrientes foliares y edáficos. ¿ Se espera agrupar toda la información en un Sistema de Información y Gestión, de tal manera que integre diferentes componentes de la cadena del plátano, lo cual permitirá un manejo eficiente y en tiempo real de los agroecosistemas.


 *Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo

Zonificación del cultivo de aguacate Hass con base en criterios de sostenibilidad y competitividad

Inicio: Noviembre 2013 *Fin:* Noviembre 2017 *Duración*

Resumen

En el marco del proyecto titulado ¿Desarrollo Tecnológico, productivo y comercial del aguacate en el departamento de Antioquia ¿ Colombia¿ que tiene como objeto el incrementar la productividad y competitividad de la producción de aguacate en el Departamento de Antioquia mediante el desarrollo de un programa de investigación, capacitación, transferencia de tecnología y generación de conocimiento del cultivo de aguacate bajo criterios de sostenibilidad; se desarrolla el subproyecto "Zonificación del cultivo de aguacate Hass con base en criterios de sostenibilidad y competitividad", el cual tiene a su vez como objetivo aportar bases para la zonificación de ambientes actuales, potenciales y competitivos con el fin de proponer modelos de producción para la explotación del aguacate Hass en Colombia.

 *Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

La producción de papa es uno de los principales cultivos de la economía rural en el país, pues de este derivan su sustento alrededor de 90.000 familias colombianas, adicionalmente es uno de los productos llamados a garantizar la seguridad alimentaria por sus características nutricionales y de producción propicia en la zona andina. Al igual que muchos otros cultivos de la región, la producción de papa se ha visto afectada y amenazada por las variaciones climáticas, situación que se ha venido profundizando por los efectos del cambio climático. Esta situación implica que los productores deban ajustar sus prácticas a las nuevas condiciones que les impone el entorno, siendo necesario ajustar la planificación de las siembras y en general el paquete tecnológico de acuerdo a las condiciones de tiempo y clima. El presente trabajo propende por explicar las relaciones que se presentan entre la producción del cultivo de papa en los municipios de la Unión y San Vicente Ferrer (Antioquia), sus precios en el mercado, respecto a las variables climáticas de temperatura y precipitación. Dicha información será analizada mediante técnicas estadísticas como la correlación lineal, la cual permitirá inferir relaciones entre el clima y la productividad, dando elementos al agricultor para que el futuro pueda anticipar condiciones adversas o favorables para el desarrollo de su cultivo, tanto en el ámbito técnico como en el de mercado. El análisis de la información climática se realizará en dos sentidos; el primero se evaluará de forma intra-anual, es decir se medirán las condiciones de temperatura y precipitación durante el periodo de un ciclo de cosecha, la segunda evaluación se hará de forma interanual, de esta forma se podrá evaluar la influencia de los fenómenos de El Niño y La Niña sobre la producción. Finalmente el componente de transferencia tecnológica será una plataforma de información climática, a la cual tendrán acceso todos los actores y población impactada con el proyecto, esta aplicación brindará información en tiempo real de las condiciones climáticas y permitirá a los productores acceder a pronósticos de corto y mediano plazo, apoyando la toma de decisiones en aspectos relacionados con las programaciones de siembra y las prácticas propias del cultivo, mejorando la eficiencia y la rentabilidad del proceso de producción agrícola.

