



CURRICULUM VITAE.

A) DATOS PERSONALES:

NOMBRES Y APELLIDOS: MATHEUS LABASTIDA JESUS ENRIQUE

CEDULA DE IDENTIDAD: V- 5.101.064

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: VALERA, EDO. TRUJILLO. VENEZUELA.
25 DE JUNIO DE 1956.

NACIONALIDAD: VENEZOLANO

ESTADO CIVIL: CASADO

DIRECCION HABITACIÓN: CARRETERA NACIONAL VALERA - MENDOZA
FRIA. SECTOR SAN PABLO. VALERA, ESTADO
TRUJILLO. VENEZUELA
Tel. 0271 8810287 0426 9798291
Correo electrónico: jmatheus@ula.ve

DIRECCION OFICINA: VILLA UNIVERSITARIA. LA CONCEPCION, MUNICIPIO
PAMPANITO. TRUJILLO, EDO. TRUJILLO.
0272 6711252 EXT. 5531-5532
Correo electrónico: dptocsagrarias@ula.ve

B) ESTUDIOS REALIZADOS:

1- UNIVERSIDAD:

- ✓ **UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.** San José, Costa Rica. **1982.**

**TÍTULO OBTENIDO: INGENIERO AGRÓNOMO CON EL GRADO
ACADEMICO DE LICENCIADO EN FITOTECNIA**

2- CURSOS DE POST-GRADO:

- ✓ **UNIVERSIDAD EXPERIMENTAL DE LOS LLANOS OCCIDENTALES “EZEQUIEL ZAMORA” (UNELLEZ).** Guanare, Portuguesa. 2001.

TITULO OBTENIDO: MAGISTER SCIENTIARUM EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES. MENCIÓN: MANEJO DE LOS RECURSOS AGUA Y SUELO.

3- OTROS CURSOS:

- ✓ **UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.** San José, Costa Rica.1980.
- ✓ **TITULO OBTENIDO: BACHILLER EN INGENIERIA AGRONOMICA.**

C) CARGOS DESEMPEÑADOS:

- 1. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, NUCLEO UNIVERSITARIO "RAFAEL RANGEL", DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRARIAS. Desde Junio 2011.**

NOMBRE DEL CARGO: DOCENTE-INVESTIGADOR, ORDINARIO. DEDICACIÓN EXCLUSIVA

Categoría: ASOCIADO (desde junio del 2011)

AGREGADO (mayo 2007)

ASISTENTE (octubre 2001)

INSTRUCTOR (Marzo 1989 - Marzo 1990 tiempo completo)

(Marzo 1985 - Marzo 1989 tiempo convencional)

- 2. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, NUCLEO UNIVERSITARIO "RAFAEL RANGEL" DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRARIAS. Desde marzo del 2011.**

NOMBRE DEL CARGO: COORDINADOR DE LA COMISIÓN SECTORIAL DE SERVICIO COMUNITARIO DEL NURRR. Desde Marzo del 2010 hasta el presente.

- 3. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, NUCLEO UNIVERSITARIO "RAFAEL RANGEL" DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRARIAS. Desde marzo del 2011 hasta el presente**

NOMBRE DEL CARGO: COORDINADOR DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN DE SUELOS (LIS). DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRARIAS, NURR-ULA

- 4. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, NUCLEO UNIVERSITARIO "RAFAEL RANGEL" DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRARIAS. (abril 2006-abril 2008)**

NOMBRE DEL CARGO: COORDINADOR DEL LABORATORIO DE SERVICIO DE ANÁLISIS DE SUELOS. DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRARIAS, NURR-ULA

- 5. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, NUCLEO UNIVERSITARIO "RAFAEL RANGEL", DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRARIAS. Octubre 2001 - Mayo 2007**

NOMBRE DEL CARGO: JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CS. AGRARIAS-NURR 2004 – 2006 y 2006-2008.

D) BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES.

- 1. PEII-ONCTI Convocatoria 2013: INVESTIGADOR NIVEL B**
- 2. PROGRAMA DE ESTIMULO AL INVESTIGADOR, UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, 2005, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013.**
- 3. PEII-ONCTI Convocatoria 2011: INVESTIGADOR NIVEL B**
- 4. Reconocimiento por estar “Ubicado entre los 10 autores del NURR, Trujillo con mayor promedio de descargas a sus publicaciones” Vicerrectorado Académico, Consejo de Computación Académica. 2012.**
- 5. Reconocimiento por estar “Ubicado entre los 10 autores del NURR, Trujillo, con mayor cantidad de descargas a sus publicaciones. Por su aporte a la divulgación de contenidos en el Repositorio Institucional de la ULA-Saber ULA”. ” Vicerrectorado Académico, Consejo de Computación Académica. 2012.**
- 6. BECA GRAN MARISCAL DE AYACUCHO (1975 – 1982).**

E) FORMACIÓN DE RECURSOS (Talento humano).

Evaluación agronómica de la interacción *Azotobacter spp* -materia orgánica y dos formas de inoculación en el cultivo de ají dulce (*Capsicum chinense*). Briceño Glenda y Leidimar Montilla. Trabajo de grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias del Núcleo “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, Trujillo. 2013.

Evaluación de la interacción *Azotobacter (Azotobacter spp)* - materia orgánica en distintas formas y dosis de inoculación en macetas con plantas de Maíz (*Zea mays*). Angel Norelis del Carmen y Valero Yamileydi del Carmen. Trabajo de grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias del Núcleo “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, Trujillo. 2013.

Evaluación de la interacción *Azotobacter spp*. y la materia orgánica en plantas de parchita (***passiflora edulis v. flavicarpa***) en vivero. Baptista Pedro. Trabajo de grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias del Núcleo “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, Trujillo. 2013.

Evaluación de la sustentabilidad de las Redes Socialistas de Innovación Productiva de papa del estado Trujillo. Ing. Nancy Montilla. Tesis para optar al título de Magister Scientiarum en Desarrollo Regional. Núcleo “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, Trujillo. 2013.

Estudio de caso: “Comunidad Chandá I, municipio Boconó, estado Trujillo”. Briceño Tania y Mariela Salazar. Trabajo de grado para optar al título de Ingenieras de la Producción en Agroecosistemas. Departamento de Ciencias Agrarias del Núcleo “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, Trujillo. 2012

Estudio de caso: “Comunidad Mirabel, parroquia Tres Esquinas, municipio Trujillo, estado Trujillo”. Rudth Fernández y Yelitza Orellana. Trabajo de grado para optar al título de Ingenieras de la Producción en Agroecosistemas. Departamento de Ciencias Agrarias del Núcleo “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, Trujillo. 2012

Estudio de caso: “Comunidad El Corozal, parroquia Flor de Patria, municipio Pampan, estado Trujillo”. Anny Valera y Ana M. Daboín. Trabajo de grado para optar al título de Ingenieras de la Producción en Agroecosistemas. Departamento de Ciencias Agrarias del Núcleo “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, Trujillo. 2012.

Sustentabilidad de un sistema integral de producción, como modelo para la agricultura de pequeña escala, estado Trujillo. José H. Ruíz. Tesis para optar al título de Magister Scientiarum en Desarrollo Regional. Núcleo “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, Trujillo. 2011.

Plan de Manejo de los desechos sólidos orgánicos para la producción de abono orgánico. Caso: Central Azucarero Trujillo, Motatán, estado Trujillo. Trabajo de grado para optar al

título de Ingeniera Agrícola. Departamento de Ingeniería Agrícola del Núcleo “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, Trujillo. 2010

Interrelación suelo-clima-vegetación, con fines conservacionistas en la microcuenca Quebrada seca, subcuenca Mocoy, parroquia Cruz Carrillo, estado Trujillo. Ygor Briceño. Trabajo de grado para optar al título de Ingeniero Agrícola. Departamento de Ingeniería Agrícola del Núcleo “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, Trujillo. 2010

Estudio de caso: Comunidad El Jarillo, municipio Boconó, estado Trujillo”. Darwin Simancas y Andrés Saavedra. Trabajo de grado para optar al título de Ingenieros de la Producción en Agroecosistemas. Departamento de Ciencias Agrarias del Núcleo “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, Trujillo. 2010.

Estudio de caso: “Comunidad Chapa Grande, sector La Chapa, municipio Pampanito, estado Trujillo. Sergio Tejera. Trabajo de grado para optar al título de Ingenieros de la Producción en Agroecosistemas. Departamento de Ciencias Agrarias del Núcleo “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, Trujillo. 2010.

Estudio de caso: “Valle de Moromoy, parroquia La Paz, municipio Pampán, estado Trujillo. Brendy Santos y Matitex Valenzuela. Trabajo de grado para optar al título de Ingenieros de la Producción en Agroecosistemas. Departamento de Ciencias Agrarias del Núcleo “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, Trujillo. 2010.

Eficiencia agronómica relativa de seis abonos orgánicos empleados en el Estado Trujillo a nivel de macetas en plantas de maíz (*Zea mays* L). Yelitza Orellana y Nayla Román. Trabajo de Grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes, Trujillo. 2006.

Caracterización física, química y biológica de los principales abonos orgánicos empleados en el Estado Trujillo. Dagnis Covis. Trabajo de Grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes, Trujillo. 2006.

Establecimiento de un huerto organopónico en La Unidad de Producción Integral del Núcleo Universitario “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes. Emilio Márquez. Trabajo de Grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes, Trujillo. 2006.

Premio a las mejores tesis, convocatoria 2007, Coordinación de Investigación y Postgrado, Núcleo Universitario Rafael Rangel, Universidad de Los Andes, Trujillo.

Informe de pasantías: Proyecto de manejo conservacionista de la sub-cuenca alta del río Castán, sector páramo de Ortiz (MARN-SHT-NURR), Trujillo, Edo.Trujillo. Andrés

Saavedra y Adolfo Durán. Trabajo de Grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes, Trujillo. 2006.

Premio a las mejores tesis, convocatoria 2007, Coordinación de Investigación y Postgrado, Núcleo Universitario Rafael Rangel, Universidad de Los Andes, Trujillo.

Respuesta de la planta de maíz (*Zea mays* L.) a diferentes abonos orgánicos en macetas y su correlación con bioensayos para estimar nutrimentos disponibles. Gabriela Graterol y Darwin Simancas. Trabajo de Grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes, Trujillo. 2006.

Premio a las mejores tesis, convocatoria 2007, Coordinación de Investigación y Postgrado, Núcleo Universitario Rafael Rangel, Universidad de Los Andes, Trujillo.

Uso de diferentes fuentes de materia prima para la elaboración de compost en La Unidad de Producción Integral del Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Tania Briceño y Marianela Quintero. Trabajo de Grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes, Trujillo. 2005.

Instalación y manejo de un módulo de lombricultura en La Unidad de Producción Integral del Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Lenin Paredes y Carlos Araujo. Trabajo de Grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes, Trujillo. 2005.

Aprovechamiento de los desechos sólidos orgánicos en la agricultura. Rudth Fernández y Torres Floride. Trabajo de Grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes, Trujillo. 2005.

Aprovechamiento de los desechos sólidos de la industria azucarera en la agricultura. Edgar Briceño y Yelitza Castellanos. Trabajo de Grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes, Trujillo. 2004.

Efecto residual del abonamiento orgánico (vermicompost, compost, gallinazo) en plantas de maíz (*Zea mays* L.) José Caracas y Fermín Montilla. Trabajo de Grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes, Trujillo. 2004

Caracterización físico-química de algunos sustratos empleados en el Estado Trujillo. Katuska Castellanos y Yuneisy Santos. Trabajo de Grado para optar al título de Técnico

Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes, Trujillo. 2003.

Acción residual del uso del biofertilizante La Pastora en maíz (*Zea mays L.*) como planta indicadora. Benito Briceño y Johnny Mora. Trabajo de Grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes, Trujillo. 2003.

Efecto residual del vermicompost en plantas de maíz (*Zea mays L.*) a nivel de macetas. María Aranguibel e Ismedict Guzmán. Trabajo de Grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes, Trujillo. 2002.

Premio a las mejores tesis, convocatoria 2002, Coordinación de Investigación y Postgrado, Núcleo Universitario Rafael Rangel, Universidad de Los Andes, Trujillo.

Evaluación de compost como fuente de fertilizantes en semilleros en el cultivo de tomate (*Lycopersicon esculentum*). Trabajo de grado. María A. González y Jorge Luque. Trabajo de Grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes, Trujillo. 2002.

Efecto del abonamiento orgánico en el cultivo de maíz (*Zea mayz L.*) en la finca “El Reto”, de la Universidad de Los Andes, Monay, Edo. Trujillo. Edgar Cardozo y Rafael Rondón. Trabajo de Grado para optar al título de Técnico Superior Agrícola. Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes, Trujillo. 2001.

Premio a las mejores tesis, convocatoria 2001, Coordinación de Investigación y Postgrado, Núcleo Universitario Rafael Rangel, Universidad de Los Andes, Trujillo.

Manejo de desechos orgánicos, su uso en la agricultura. Caso: Comedor de la Universidad de Los Andes Mérida. Celanira Perdomo y Migdalia Rosales. Tesis de Grado para optar al título de Ingenieras Agrícolas. Departamento de Ingeniería Agrícola. Núcleo Universitario Rafael Rangel, Universidad de Los Andes, Trujillo.

Premio a las mejores tesis, convocatoria 2002, Coordinación de Investigación y Postgrado, Núcleo Universitario Rafael Rangel, Universidad de Los Andes, Trujillo.

F) SOCIEDADES CIENTIFICAS Y PROFESIONALES.

- ✓ ASOCIACION DE PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (APULA). DESDE EL AÑO 1985.
- ✓ SOCIEDAD VENEZOLANA DE LA CIENCIA DEL SUELO. DESDE EL AÑO 1998.

- ✓ SOCIEDAD INTERAMERICANA DE HORTICULTURA TROPICAL. DESDE EL AÑO 2004.

G) ASISTENCIA A CONGRESOS Y OTROS EVENTOS.

Jesús Matheus. Evaluación agronómica del uso de *Azotobacter spp.* como alternativa para el manejo de la fertilidad de los suelos. III CONGRESO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA AGRÍCOLA. Trujillo, estado Trujillo. 2012.

Jesús Matheus. Evaluación agronómica de la inoculación con *Azotobacter spp* en el cultivo de ají dulce (*Capsicum frutescens*). I^{ER} CONGRESO SOBRE CONSERVACIÓN Y PRESERVACIÓN DE SUELOS, ANDES VENEZOLANOS. Boconó, estado Trujillo. 2011.

Jesus Matheus. Alternativas orgánicas para el manejo de la fertilidad de los suelos. I^{ER} TALLER AGROECOLÓGICO. Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral (INSAI). Pampanito, estado Trujillo. 2011

Jesús Matheus. Manejo de la fertilidad en cuencas altas del estado Trujillo. III JORNADAS DE CONSERVACIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN LOS ANDES VENEZOLANOS. Núcleo “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, Trujillo, estado Trujillo. 2009.

Matheus, J., Simancas D., Román N. y Y. Orellana. Eficiencia Agronómica relativa de seis abonos orgánicos en u suelo del estado Trujillo en plantas de maíz (*Zea mays L*). Santa Bárbara, estado Zulia. XVIII CONGRESO VENEZOLANO DE LA CIENCIA DEL SUELO. 2009.

Matheus Jesús. Taller: Lombricultura práctica en Unidades de Producción Cafetalera. CORPOANDES, Escuque, estado Trujillo. 2008.

Jesús Matheus, Róger Alvarez y Barbara Vielma. Efecto de la aplicación de diferentes dosis de nitrógeno, fósforo y potasio sobre el crecimiento y productividad del pimentón (*Capsicum anumm L*). 51^a REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD INTERAMERICANA DE HORTICULTURA TROPICAL. SOCIEDAD INTERAMERICANA DE HORTICULTURA TROPICAL. Boca Chica, Santo Domingo. 2005.

Jesús Matheus. Manejo de los desechos orgánicos y su aprovechamiento en la agricultura. 50^a REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD INTERAMERICANA DE HORTICULTURA TROPICAL. SOCIEDAD INTERAMERICANA DE HORTICULTURA TROPICAL. Limón, Costa Rica. 2004.

Jesús Matheus, Róger Alvarez y Daniel González. Eficiencia Agronómica Relativa de tres fertilizantes orgánicos en el cultivo de maíz dulce (*Zea mays saccharata*). 47ª REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD INTERAMERICANA DE HORTICULTURA TROPICAL. SOCIEDAD INTERAMERICANA DE HORTICULTURA TROPICAL. México. 2003.

Jesús Matheus, Rudth Fernández y Floride Torres. Efecto de la disposición y el tamaño de los desechos sólidos en el proceso de biodegradación aeróbica. XVII CONGRESO VENEZOLANO DE LA CIENCIA DEL SUELO. SOCIEDAD VENEZOLANA DE LA CIENCIA DEL SUELO. Maracay, Venezuela. 2005.

Vielma, B., Álvarez, R. y **J. Matheus**. Efecto de la aplicación de diferentes dosis de Nitrógeno, Fósforo y Potasio sobre el crecimiento y productividad del pimentón (*Capsicum annum*) en un sector de la microcuenca San Miguel, Cuenca alta del río Boconó, estado Trujillo. XV CONGRESO VENEZOLANO DE LA CIENCIA DEL SUELO. SOCIEDAD VENEZOLANA DE LA CIENCIA DEL SUELO. Barquisimeto, Edo. Lara. 1999.

Ramírez, D., Álvarez, R. y **J. Matheus**. Efecto de la aplicación de diferentes fertilizantes orgánicos sobre la productividad del repollo (*Brassica oleracea var. Capitata*) en un sector de la microcuenca San Miguel, Cuenca alta del río Boconó, estado Trujillo. XV CONGRESO VENEZOLANO DE LA CIENCIA DEL SUELO. Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo. Barquisimeto, Edo. Lara. 1999.

Raga C. y **J. Matheus**. Caracterización de los suelos de un sector de los suelos de la microcuenca San Miguel, Cuenca alta del río Boconó, estado Trujillo. XV CONGRESO VENEZOLANO DE LA CIENCIA DEL SUELO. Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo. Barquisimeto, Edo. Lara. 1999.

H) PUBLICACIONES:

Matheus, J.; Caracas, J., Montilla, F. y O. Fernández. Eficiencia agronómica relativa de tres abonos orgánicos (vermicompost, compost, y gallinaza) en plantas de maíz (*Zea mays* L.). Agricultura Andina / Volumen 13: 27-38 Julio - Diciembre 2007.

Fernández, O., Reyes, J. y **J. Matheus**. Influencia de la variabilidad espacial de algunas propiedades del suelo sobre el rendimiento del cultivo de caña de azúcar (*Saccharum officinarum*). Agricultura Andina / Volumen 13: 53-64. 2007

Matheus J., Graterol G., Simancas D. y O. Fernández. Efecto de diferentes abonos orgánicos y su correlación con bioensayos para estimar nutrientes disponibles, Agricultura Andina / Volumen 13: 19-26. 2007.

Fernández, O., Pérez, R., Gubinelli, A. y **J. Matheus**. Influencia de la variabilidad espacial del suelo sobre parámetros de la caña de azúcar (*Saccharum officinarum*) en Monay, estado Trujillo. Agricultura Andina / Volumen 13: 39-52. 2007

Matheus J. Evaluación Agronómica del uso de compost de residuos de la industria azucarera (biofertilizante) en el cultivo de maíz (*Zea mays, L.*). Bioagro 16(3): 219-224. 2004.

Matheus J. y D. Díaz. El Humus de Lombriz o vermicompost. Boletín Divulgativo, Revista del Instituto de Investigaciones Agropecuarias. N° 61. 2006.

Matheus, J., Quintero, I., Álvarez, R. y D. Ramírez. Productividad del repollo (*Brassica oleracea*) en respuesta a la aplicación de abonos orgánicos. Proceedings of the Interamerican Society for Tropical Horticulture. Vol. 49 (68 – 71). 2005.

Matheus, J., Perdomo, C. y M. Rosales. Manejo de los desechos orgánicos y su aprovechamiento en la agricultura. Proceedings of the Interamerican Society for Tropical Horticulture. Vol. 48 (200 – 202). 2004.

Matheus, J., Fernández, R. y F. Torres. Disposición y tamaño de los desechos sólidos en el proceso de biodegradación aeróbica. Venesuelos. Vol. 12 (n° 1 y 2). 2004.

Matheus, J., Álvarez, R. y D. González. Eficiencia agronómica residual de tres fertilizantes orgánicos en el cultivo de maíz dulce (*Zea mays saccharata*). Proceedings of the Interamerican Society for Tropical Horticulture. Vol. 45 (106 – 109). 2001.

Matheus J. y E. Valverde. Pérdidas en cebolla durante su almacenamiento en Costa Rica. Agronomía Costarricense. Vol. 7 (1/2): 17 – 25. 1983.

OTROS PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN:

Matheus, J., Simancas, D., Quintero, R. y A. Barrios. Informe: “Diagnóstico Participativo de la Comunidad Butaque de la parroquia Pampanito II, municipio Pampanito, estado Trujillo”. Presentado y entregado a la comunidad. Noviembre 2012.

Matheus, J. Valera, A. y A. Daboín. Informe: “Diagnóstico Participativo de la Comunidad El Corozal de la parroquia Flor de Patria, municipio Pampán, estado Trujillo. Presentado y entregado a la comunidad. Noviembre 2012.

Matheus J., Fernández, R. y Y. Orellana. Informe: “Diagnóstico Participativo de la comunidad Mirabel, parroquia Tres Esquinas, municipio Trujillo, estado Trujillo. Presentado y entregado a la comunidad. Noviembre 2012.

D) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

ACTIVOS:

1- EVALUACION AGRONOMICA DEL USO DE *Azotobacter spp* COMO ALTERNATIVA PARA EL MANEJO DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	MANEJO DE LA FERTILIDAD DEL SUELO.
UNIDAD DE TRABAJO	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN DE SUELOS NURR-ULA
DEPENDENCIA	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRARIAS

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN	
Coordinador	Ing. Jesus E. Matheus (NURR-ULA)
Participantes	Brs. Glenda Briceño, Leydimar Montilla, Yamileydi Valero, Norelis Angel, Pedro Baptista (ULA-NURR)
Colaboradores:	Ing. Gerardo King (INSAI-Trujillo) Ing. Darwin Simancas (UNEFA-Trujillo)

Fuente de financiamiento	Recursos propios y Laboratorio de Servicio de Análisis de Suelos.
Lapso de ejecución	2012 - 2015.

2- APOYO A LA GESTIÓN AGROPRODUCTIVA EN EL ESTADO TRUJILLO Y SUS ÁREAS DE INFLUENCIA.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
UNIDAD DE TRABAJO	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRARIAS
DEPENDENCIA	COMISIÓN SECTORIAL DE SERVICIO COMUNITARIO NURR-ULA. TRUJILLO

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN	
Coordinador	Ing. Jesus E. Matheus (NURR-ULA)
Participantes	Estudiantes de las carreras Ingeniería Agrícola, Ingeniería de la Producción en Agroecosistemas, Tecnología superior agrícola y pecuaria y Educación Agropecuaria Rural y Comunitaria
Colaboradores:	Profesores tutores

Fuente de financiamiento	Comisión Central de Servicio Comunitario y Recursos propios .
Lapso de ejecución	2012 - 2015.

CULMINADOS.

TÍTULO	CODIGO	FECHA
Principales abonos orgánicos empleados en el estado Trujillo (Caracterización)	NURR-C-433-06-01-F	19/10/2006-31/05/2007
Determinación de la calidad de abonos orgánicos empleados en el estado Trujillo, a través de un bioensayo para estimar nutrimentos disponibles	NURR-C-431-06-01-B	19/10/2006-07/07/2011
Respuesta de la planta de maíz (<i>Zea mays L</i>) a diferentes dosis de abonos orgánicos en macetas, en la UPI, NURR. Trujillo.	NURR-C-418-06-01-F	28/04/2006-31/05/2007
Establecimiento de un huerto organopónico en la Unidad de Producción Integral del NURR-ULA, Trujillo	NURR-C-432-06-01-F	28/04/2006-31/05/2007
Regeneración natural de las especies representativas de la montaña el Humo, sector La Pedregosa, estado Trujillo.	NURR-C-347-03-01-F	20/11/2003-24/11/2005
Levantamiento estructural del bosque natural de la montaña El Humo, sector La Pedregosa, estado Trujillo.	NURR-C-342-03-01-F	20/11/2003-24/11/2005

OTRAS ACTIVIDADES.

1- Colaborador como árbitro de la revista Academia, NURR, Trujillo.

2- Tutor de diversos trabajos de Servicio Comunitario en los proyectos Gestión Ambiental para el estado Trujillo y Apoyo a la Gestión Agroproductiva en el estado Trujillo y sus Áreas de influencia. Comunidades atendidas con estos proyectos:

Los Ríos, municipio Pampanito

Sector Mirabel, Tres Esquinas, municipio Trujillo.

El Corozal, Flor de Patria, municipio Pampan.

El Recreo, municipio Trujillo.

Sector Nariguete, Chejendé, municipio Carache.

Butaque, municipio Pampanito.

Mendoza Fría, municipio Valera.

La Beticó, municipio Pampán.

Sector Tres Flores, La Chapa, municipio Pampanito.

Sector Riecito, La Chapa, municipio Pampanito.

3- Facilitador de algunos cursos para productores, Trabajadores de Instituciones del sector agrícola y estudiantes en general.