



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

CURRÍCULO VITAE DE PROFESORES PROPUESTOS PARA IMPARTIR POSTGRADO EN LA UTMACH

1.- DATOS PERSONALES	
NOMBRES Y APELLIDOS	Irán Rodríguez Delgado
CÉDULA DE IDENTIDAD/PASAPORTE	0959288960
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO	Sancti Spíritus, Cuba. 27 de octubre de 1967
DIRECCIÓN PARTICULAR	25 de junio. /Juan Montalvo y 9 de mayo. Frente al Registro Civil. Machala. El Oro, Ecuador.
CIUDAD / ESTADO / PAÍS	Machala, El Oro. Ecuador
TELÉFONO	0967840427
CORREO ELECTRÓNICO	irodriguez@utmachala.edu.ec





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

2. INSTRUCCIÓN				
INSTRUCCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	ESPECIALIZACIÓN	TÍTULO	REGISTRO SENESCYT (Si aplica)
Profesional (Tercer Nivel)	Universidad Central de Las Villas (UCLV) "Marta Abreu", Cuba	Agronomía	Ingeniero Agrónomo.	8813R-14-15483
Post-Grado (Cuarto Nivel)	Universidad de Cienfuegos "Carlos Rafael Rodríguez"	Conservación y mejoramiento de suelos, Sostenibilidad de sistemas productivos	Máster en Agricultura Sostenible	8277R-14-16077
Otros	Sociedad Hispana de Investigadores Científicos	Estadística	Diplomado en Estadística e Investigación Científica	
Otros	Sociedad Latinoamericana de Investigadores Científicos	Docencia en estadística	Especialidad en Docencia e Investigación Científica	



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

3.- DATOS LABORALES ACTUALES

CARGO ACTUAL	Docente
CATEGORÍA DOCENTE	Profesor Titular Agregado Nivel 3 Grado 5
INSTITUCIÓN	Universidad Técnica de Machala





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

4. TRAYECTORIA LABORAL				
TIEMPO DE LABOR		ORGANIZACIÓN / EMPRESA	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	RESPONSABILIDADES / ACTIVIDADES / FUNCIONES
Desde	Hasta			
1986	1992	CAI. FNTA. MINAZ. Cuba	Controlador agrícola de calidad.	Certificación de la calidad de la materia prima. Frescura de la caña de azúcar, mermas y pérdidas en cosecha.
1992	2000	CAI. Melanio Hernández. MINAZ. Cuba	Ingeniero principal. UBPC Siguaney	Planificar, organizar, ejecutar y controlar todo lo relacionado con el proceso de producción de caña de azúcar.
11/2006	09/2009	Instituto de Investigaciones de la Caña de Azúcar (INICA). Cuba	Especialista en Ordenamiento Territorial.	Generar mapas temáticos con las diferentes capas asociadas a las Unidades Productoras cañeras. Crear bases de datos y realizar análisis estadísticos de la información.
2010	2011	Escuela de Superación para Trabajadores Azucareros (ESTA) Melanio Hernández. Carrera de Agronomía.	Profesor contratado	Impartir las cátedras de: <ul style="list-style-type: none">• Caña de azúcar• Explotación de cultivos.• Computación aplicada.• Elementos de Economía y Legislación Agraria.• Industria Local.• Fundamentos de la Explotación Ganadera I.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

4. TRAYECTORIA LABORAL

TIEMPO DE LABOR		ORGANIZACIÓN / EMPRESA	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	RESPONSABILIDADES / ACTIVIDADES / FUNCIONES
Desde	Hasta			
2011	2012	Escuela de Superación para Trabajadores Azucareros (ESTA) Melanio Hernández. Carrera de Agronomía.	Profesor contratado	Impartir la cátedra de Fundamentos de la Explotación Ganadera II.
10/2009	02/2014	Instituto de Investigaciones de la Caña de Azúcar (INICA). Cuba	Subdirector de Manejo Agronómico	Planificar, organizar, ejecutar y controlar lo relacionado con la emisión de recomendaciones de manejo agrícola asociados con los servicios científicos técnicos en caña de azúcar, entre los que se encuentran: ordenamiento territorial, labranza, riego y drenaje, fertilizantes y enmiendas orgánicas.
14/04/2014	30/04/2014	Facultad de Ciencias Sociales (FCS). UTMACH.	Profesor contratado	Facilitador en el Seminario Taller "Acercamiento a la investigación y trabajos de Titulación".
05/2014	09/2014	Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UTMACH.	Profesor contratado	Profesor de las cátedras de: <ul style="list-style-type: none">• Cultivos tropicales III (Café).• Cultivos tropicales IV (Oleaginosas).• Cultivos de Climas Templado-Frío.• Zoología Agrícola.
09/2014	02/2015	Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UTMACH	Profesor contratado	Profesor de las cátedras de: <ul style="list-style-type: none">• Diseño experimental.• Cultivos tropicales III (Café).• Cultivos tropicales IV (Oleaginosas).



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

4. TRAYECTORIA LABORAL				
TIEMPO DE LABOR		ORGANIZACIÓN / EMPRESA	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	RESPONSABILIDADES / ACTIVIDADES / FUNCIONES
Desde	Hasta			
05/2015	09/2015	Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UTMACH	Profesor titular auxiliar nivel 1 grado 1	Profesor de las cátedras de: <ul style="list-style-type: none"> • Diseño experimental. • Cultivos tropicales III (Café). • Cultivos tropicales IV (Oleaginosas).
10/2015	02/2016	Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UTMACH	Profesor titular auxiliar nivel 1 grado 1	Profesor de las cátedras de: <ul style="list-style-type: none"> • Diseño experimental. • Cultivos tropicales III (Café). • Cultivos tropicales IV (Oleaginosas).
18/08/16	18/08/16	Concurso de méritos y oposición de la Universidad Agraria del Ecuador	Profesor titular auxiliar nivel 1 grado 1	Miembro de tribunal Externo en la asignatura Estadística
28/11/15	19/12/15	Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UTMACH	Profesor titular auxiliar nivel 1 grado 1	Facilitador en el Seminario Taller "Estadística y aplicación de las TIC'S en las ciencias agropecuarias"
05/05/2016	17/09/2016	Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UTMACH	Profesor titular auxiliar nivel 1 grado 1	Profesor de las cátedras de: <ul style="list-style-type: none"> • Cultivos de Climas Templado-Frío. • Diseño experimental. • Cultivos tropicales III (Café). • Cultivos tropicales IV (Oleaginosas). • Estadística



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

4. TRAYECTORIA LABORAL				
TIEMPO DE LABOR		ORGANIZACIÓN / EMPRESA	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	RESPONSABILIDADES / ACTIVIDADES / FUNCIONES
Desde	Hasta			
01/10/2016	28/02/2017	Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UTMACH	Profesor titular auxiliar nivel 1 grado 1	Profesor de las cátedras de: <ul style="list-style-type: none">• Cultivos de Climas Templado-Frío.• Diseño experimental.• Cultivos tropicales III (Café).• Cultivos tropicales IV (Oleaginosas).• Estadística.
07/05/2017	17/09/2017	Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UTMACH	Profesor titular nivel 3 grado 5	Profesor de las cátedras de: <ul style="list-style-type: none">• Cultivos de Climas Templado-Frío.• Diseño experimental.• Cultivos tropicales III (Café).• Cultivos tropicales IV (Oleaginosas).
01/10/2017	28/02/2018	Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UTMACH	Profesor titular nivel 3 grado 5	Profesor de las cátedras de: <ul style="list-style-type: none">• Cultivos de Climas Templado-Frío.• Diseño experimental.
07/05/2018	17/09/2018	Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UTMACH	Profesor titular nivel 3 grado 5	Profesor de las cátedras de: <ul style="list-style-type: none">• Cultivos de Climas Templado-Frío.• Diseño experimental.
01/10/2018	28/02/2019	Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UTMACH	Profesor titular nivel 3 grado 5	Profesor de las cátedras de: <ul style="list-style-type: none">• Cultivos de Climas Templado-Frío.• Diseño experimental.
07/05/2019	17/09/2019	Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UTMACH	Profesor titular nivel 3 grado 5	Profesor de las cátedras de: <ul style="list-style-type: none">• Cultivos de Climas Templado-Frío.• Diseño experimental.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

4. TRAYECTORIA LABORAL

TIEMPO DE LABOR		ORGANIZACIÓN / EMPRESA	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	RESPONSABILIDADES / ACTIVIDADES / FUNCIONES
Desde	Hasta			
01/10/2019	28/02/2020	Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UTMACH	Profesor titular nivel 3 grado 5	Profesor de las cátedras de: <ul style="list-style-type: none">• Cultivos de Climas Templado-Frío.• Diseño experimental.
07/08/2020	17/11/2020	Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UTMACH	Profesor titular nivel 3 grado 5	Profesor de las cátedras de: <ul style="list-style-type: none">• Cultivos de Climas Templado-Frío.• Diseño experimental.
27/12/2020	17/04/2021	Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UTMACH	Profesor titular nivel 3 grado 5	Profesor de las cátedras de: <ul style="list-style-type: none">• Cultivos de Climas Templado-Frío.• Diseño experimental.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

5.- EXPERIENCIA ACADÉMICA EN POSTGRADO		
AÑO	NOMBRE DEL PROGRAMA	ASIGNATURAS/MÓDULOS
2020	Maestría en Agronomía. Mención Producción Vegetal	Razonamiento estadístico en la Investigación Científica





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

6.- CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN RECIBIDOS	
AÑO	NOMBRE DEL CURSO
30/10/89 a 19/12/89	Seminario "Controladores agrícolas"
15/10/90 a 26/10/90	Curso de superación profesional "Control de la calidad en la agricultura cañera"
20/02/06 a 24/02/06	Seminario "Habilitación en estudios del trabajo"
08/05/05 a 27/01/06	Curso Básico de Informática
16/12/06	Curso "Extensión agrícola"
22/12/06	Curso "Servicios científico-técnicos"
09/04/07 a 13/04/07	Curso "Comunicación para el Desarrollo Rural"
21/11/07 a 27/11/07	Curso "La Extensión Agrícola y la Estadística"
30/11/07	Diplomado "Gestión del Desarrollo Agrario Sostenible"
08/12/07	Curso del segundo nivel "Servicios científico-técnicos"
03/10/07 a 23/01/08	Curso "Operador de Microcomputadoras"
20/03/08 a 25/03/08	Curso "Metodología de la Investigación"
13/06/08	Diplomado "Fundamentos ecológicos de la Producción Vegetal"
05/03/08 a 25/06/08	Curso "Microsoft Word y PowerPoint"
22/10/08 a 28/10/08	Curso de superación profesional "Los Servicios Científicos Técnicos y la Extensión Agrícola"
24/02/09	Taller Nacional "Extensión Agrícola"
03/03/09 a 23/06/09	Curso "Microsoft Excel"
10/10/2009 a 05/01/10	Curso "Sistema Operativo Linux"
13/10/09 a 05/02/10	Curso de Posgrado "Ingles"
13/06/10	Seminario Metodológico de los Software de los Servicios Científico-Técnicos
09/02/2010 a 16/06/2010	Curso de posgrado "Diseño de Página Web en Dream Weaver"
26/11/10	Curso PreCongreso "Problemas actuales en la Clasificación de los Suelos"



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

6.- CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN RECIBIDOS	
AÑO	NOMBRE DEL CURSO
14/10/11	Taller "Funcionamiento del Sistema de Extensión Agrícola"
19/02/12	I Taller Integrado de los Servicios Científico-Técnicos
23/04/12 a 27/04/12	Taller-Entrenamiento a evaluadores de AzCuba en el uso del Manual de Procedimientos Manejo Sostenible de Tierras (MST).
09/11/12	Curso PreCongreso "Cambios en las propiedades de los principales suelos de regiones tropicales por la influencia del cultivo intensivo"
04/11/14 a 30/01/15	Seminario "Modelación estadística"
08/09/14 a 31/01/15	Curso "Componente Pedagógico del Plan de Capacitación Docente de la UTMACH 2014 (Nivel I)".
25/09/15	Certificado "Suficiencia en el idioma Inglés"
13/04/16 a 28/04/16	Curso "Plan de capacitación del docente (Nivel II)"
30/05/16	Taller "Formulación de proyectos en formato SENPLADES"
19/10/16 a 22/10/16	I Curso Internacional de Suelos
09/06/2017	Taller de propiedad intelectual
04/04/2018 a 30/04/2018	Curso "Pedagogía inclusiva"
03/09/2018 a 12/10/2018	Curso "Análisis de datos aplicado a la investigación científica"
15/10/2018 a 23/11/2018	Curso "Seminarios de investigación para la producción científica"
26/11/2018 a 22/12/2018	Curso "Validación de instrumentos de medición documentales"
24/12/2018 a 17/01/2019	Curso "Técnicas de muestreo estadístico en investigación"
18/01/2019 a 02/03/2019	Curso "Taller de tesis: desarrollo del proyecto e informe final"
03/09/2018 a 02/03/2019	Diplomado "Estadística e investigación científica"
10/04/2019	Curso de estadística "Análisis de Datos Categóricos y Variables Discretas"



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

6.- CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN RECIBIDOS

AÑO	NOMBRE DEL CURSO
10/07/2019	Curso de estadística “Análisis de la Causalidad con Diseños Experimentales”
15/07/2019 a 10/08/2019	Curso de estadística “Soluciones de Análisis Predictivos Para la Investigación”
11/08/2019 a 31/08/2019	Curso de estadística “Minería de Datos Aplicada a la Investigación Científica”
15/08/2019 a 11/09/2019	Curso de estadística “Control de la Calidad Para la Investigación Aplicada”
12/10/2018 a 05/10/2019	Curso de investigación “Competencia para tutores, jurados y asesores de tesis”
01/10/2019 a 30/10/2019	Curso de investigación “Recursos para la redacción y la publicación científica”
21/05/2020 a 03/06/2020	Especialidad “Docencia e investigación científica”
05/06/2020 a 18/06/2020	Curso básico “Gestión de información. Acceso, uso y difusión”
29/06/2020 a 10/07/2020	Curso básico “Plataformas virtuales para la gestión del proceso enseñanza –aprendizaje”
26/09/2020 a 14/11/2020	Curso básico “Metodología básica de la enseñanza a distancia en línea en la educación superior”
10/07/2019	Curso básico “Metodología didáctica en los entornos virtuales”
15/07/2019 a 10/08/2019	Curso básico “Herramientas online para la gestión del conocimiento”
11/08/2019 a 31/08/2019	Curso de estadística “Minería de Datos Aplicada a la Investigación Científica”
15/08/2019 a 11/09/2019	Curso de estadística “Control de la Calidad Para la Investigación Aplicada”
11/08/2019 a 31/08/2019	Curso de investigación “Competencia para tutores, jurados y asesores de tesis”
15/08/2019 a 11/09/2019	Curso de investigación “Recursos para la redacción y la publicación científica”
12/10/2018 a 05/10/2019	Especialidad “Docencia e investigación científica”
01/10/2019 a 30/10/2019	Curso básico “Gestión de información. Acceso, uso y difusión”
21/05/2020 a 03/06/2020	Curso básico “Plataformas virtuales para la gestión del proceso enseñanza –aprendizaje”.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

6.- CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN RECIBIDOS	
AÑO	NOMBRE DEL CURSO
05/06/2020 a 18/06/2020	Curso básico "Metodología básica de la enseñanza a distancia en línea en la educación superior".
29/06/2020 a 10/07/2020	Curso básico "Metodología didáctica en los entornos virtuales".
26/09/2020 a 14/11/2020	Curso básico "Herramientas online para la gestión del conocimiento".
20/03/2021 en curso	Curso superior "Métodos activos y técnicas participativas"





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

7. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN				
DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	RESPONSABILIDAD	ENTIDAD DE REALIZACIÓN	AÑO	TIEMPO DE DURACIÓN
Conservación de suelos de la Empresa Azucarera Melanio Hernández de Sancti Spíritus.	Coordinador del proyecto	INICA-AZCUBA	2009-2011	3 AÑOS
Mejoramiento de suelos dedicados a caña de azúcar en Cuba.	Coordinador del proyecto	INICA-AZCUBA	01/2012-12/2012	1 AÑO
Evaluación de las tierras dedicadas al cultivo de la caña de azúcar en Cuba.	Participante	INICA-AZCUBA	2011-2013	3 AÑOS
Servicio de recomendaciones de fertilizantes y enmiendas para la caña de azúcar (SERFE)	Participante	INICA	01/2011-03/2014	4 AÑOS
El suelo como sumidero de carbono en condiciones tropicales.	Coordinador del proyecto	UTMACH	2016-2021	4 AÑOS



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

8. PUBLICACIONES			
AÑO	TÍTULO	EDITORIAL	ISBN/ISSN
2010	Prácticas agrícolas establecidas para evitar la degradación de los suelos en la UBPC Tuinucú	Revista Cuba & Caña. Edición No. 1. pp. 51-56. Cuba. https://www.researchgate.net/publication/317840823_Practicas_agricolas_establecidas_para_evitar_la_degradacion_de_los_suelos_en_la_UBPC_Tuinucu	ISSN. 1028-6527
2012	Establecimiento de prácticas de manejo para mitigar la degradación de suelos cañeros en la UBPC Tuinucú	Revista ATAC No. 1. Enero-abril 2012. pp. 6-10. Cuba. http://www.actaf.co.cu/revistas/ATAC/ATAC1-2012/02mitigar.pdf	ISBN. 0138-7553
2013	Caña de azúcar y sostenibilidad.	Revista Cuba & Caña. Edición No. 1. 2013 pp. 45-52. Cuba. https://www.researchgate.net/publication/318239721_Cana_de_azucar_y_sostenibilidad	ISBN. 0138-7553.
2013	Manejo sostenible de tierras en la producción de caña de azúcar. Primera edición	Editorial Ire production	ISBN. 978-959-300-051-2
2014	Manejo de plagas para la caña de azúcar en la Empresa Azucarera "Melanio Hernández".	Revista Centro Agrícola. 41 (3). 35-41. Julio-septiembre. 2014. Editorial Feijoo. http://cagricola.uclv.edu.cu/descargas/pdf/V41-Numero_3/caq063141985.pdf	Papel: 0253-5785 ISSN on line: 2072-2001.
2015	Fundamentos para el empleo eficiente de los fertilizantes nitrogenados en la caña de azúcar en Cuba	Revista Científica CUMBRES 1(1) 09 – 15. Ecuador. DOI: https://doi.org/10.48190/cumbres.v1n1a1	ISSN 1390-9541
2015	Manejo sostenible de tierras en la producción de caña de azúcar. Tomo I. Segunda edición 2015	Editorial UTMACH. Ecuador.	ISBN. 978-9942-24-030-9

UNIVERSITAS
MAGISTROKUM
ET SCHOLARIUM



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

8. PUBLICACIONES

AÑO	TÍTULO	EDITORIAL	ISBN/ISSN
2015	Manejo sostenible de tierras en la producción de caña de azúcar. Tomo II. Segunda edición 2015	Editorial UTMACH. Ecuador	ISBN. 978-9942-24-031-6
2015	Aprovechamiento sostenible de los residuos de origen orgánico y la zeolita en la agricultura.	Editorial UTMACH. Ecuador	ISBN. 978-9942-24-012-5
2017	Efecto del compost en el rendimiento agrícola de la caña de azúcar en el Ingenio Valdez.	Revista CUMBRES. Vol. 3. Núm. 1. 2017. pp. 119-126. https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6550738	ISSN 1390-9541(p) 1390-3365(e)
2017	Control fitosanitario en agroecosistemas de la caña de azúcar.	Revista Cumbres. Vol. 3. Núm. 1. 2017. pp. 101-109. DOI: https://doi.org/10.48190/cumbre.s.v3n1a13	ISSN 1390-9541(p) 1390-3365(e)
2017	Comportamiento de la Azolla (<i>Azolla</i> spp.) bajo diferentes condiciones ambientales y de manejo	Revista Cumbres. Volumen 3. Número 1. 2017. pp. 101-109. DOI. https://doi.org/10.48190/cumbre.s.v3n2a9	ISSN 1390-9541(p) 1390-3365(e)
2017	Efecto del compost en propiedades físicas-químicas en un suelo dedicado al cultivo de caña de azúcar en el Ingenio Valdez, Ecuador	Revista Científica Agroecosistemas. Volumen 5. Número 2. Julio-Diciembre, 2017. pp. 56-65 https://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes/article/view/120/157	ISBN. 2415-2862.
2018	Principales enfermedades que afectan al cultivo del arroz en Ecuador y alternativas para su control	Revista Científica Agroecosistemas. Volumen 6. Número 1. enero-abril, 2018. pp. 16-27 https://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes/article/view/160/195	ISBN. 2415-2862.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

8. PUBLICACIONES

AÑO	TÍTULO	EDITORIAL	ISBN/ISSN
2018	Principales insectos plaga, invertebrados y vertebrados que atacan el cultivo del arroz en Ecuador	Revista Científica Agroecosistemas. Volumen 6. Número 1. enero-abril, 2018. pp. 95-107 https://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes/article/view/169/204	ISBN. 2415-2862.
2018	Evaluación de la producción de leche en bovinos alimentados con cáscara de banano maduro	Revista Científica Agroecosistemas. Volumen 6. Número 1. enero-abril, 2018. pp. 108-114 https://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes/article/view/171/206	ISBN. 2415-2862.
2018	Cultivos tropicales de importancia económica en Ecuador (arroz, yuca, caña de azúcar y maíz) Tomo I	Editorial UTMACH. Redes 2017.	ISBN: 978-9942-24-113-9
2018	Origen, taxonomía, morfología, fisiología y nutrición del cultivo de arroz	Editorial UTMACH. Redes 2017.	Editorial UTMACH. ISBN: 978-9942-24-113-9
2018	Preparación de tierras, siembra y atenciones culturales en el cultivo de arroz	Editorial UTMACH. Redes 2017.	Editorial UTMACH. ISBN: 978-9942-24-113-9
2018	Insectos-plaga y enfermedades en el cultivo de arroz	Editorial UTMACH. Redes 2017.	Editorial UTMACH. ISBN: 978-9942-24-113-9
2018	Cosecha, postcosecha y comercialización del arroz en Ecuador.	Editorial UTMACH. Redes 2017.	Editorial UTMACH. ISBN: 978-9942-24-113-9
2018	Taxonomía, morfología y manejo agronómico del cultivo de yuca	Editorial UTMACH. Redes 2017.	Editorial UTMACH. ISBN: 978-9942-24-113-9
2018	Atenciones culturales y cosecha del cultivo de yuca	Editorial UTMACH. Redes 2017.	Editorial UTMACH. ISBN: 978-9942-24-113-9



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

8. PUBLICACIONES

AÑO	TÍTULO	EDITORIAL	ISBN/ISSN
2018	Estadística básica con datos agropecuarios	Editorial UTMACH. Redes 2017.	ISBN: 978-9942-24-120-7
2018	Estadística predictiva con datos agropecuarios	Editorial UTMACH. Redes 2017.	ISBN: 978-9942-24-120-7
2018	Efectos de la densidad de población en parámetros agronómicos del cultivo de ajonjolí (<i>Sesamum indicum</i> L.).	Revista Científica Agroecosistemas Volumen 6. Número 3. enero-abril, 2019. pp. 33-39 https://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes/article/view/216/243	ISBN. 2415-2862.
2019	Valoración económica del servicio ambiental de secuestro de carbono para garantizar la sostenibilidad del bosque Buenaventura, Ecuador	Revista Científica Agroecosistemas. Volumen 7. Número 1. enero-abril, 2019. pp. 154-161 https://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes/article/view/260/285	ISBN. 2415-2862.
2019	Manejo integrado de los principales insectos-plaga que afectan el cultivo de arroz en Ecuador	Revista IOSR Journal of Engineering (IOSRJEN). Volumen 09. Issue 5. mayo 2019. Pp. 53-61. http://iosrjen.org/Papers/vol9_issue5/Series-1/H0905015361.pdf	ISSN (e): 2250-3021. ISSN (p): 2278-8719
2019	Secuestro de carbono por el suelo en agroecosistemas tropicales muy secos de la provincia El Oro, Ecuador.	Revista Científica Agroecosistemas. 7(2), 125-131 https://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes/article/view/284/307	ISBN. 2415-2862.
2019	La conversión de un predio agrícola de producción tradicional en predio agroecológico con criterios de sostenibilidad	Revista Científica Agroecosistemas 7(3), 21-31 https://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes/article/view/311/329	ISBN. 2415-2862.

UNIVERSITAS
MAGISTROKUM
ET SCHOLARIUM



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

8. PUBLICACIONES

AÑO	TÍTULO	EDITORIAL	ISBN/ISSN
2019	Índice de aprovechamiento de fuentes renovables de energía, asociadas a tecnologías apropiadas en fincas familiares en Cuba	Revista Pastos y Forrajes 42 (4), 253-261. Cuba https://payfo.ihatuey.cu/index.php?journal=pasto&page=article&op=view&path%5B%5D=2117&path%5B%5D=3915	0864-0394
2020	Carbon sequestration in corn, cocoa and forest agroecosystems in tropical condition of El Oro province, Ecuador.	Revista IOSR Journal of Engineering (IOSRJEN). Volumen 10. Issue 1. January 2020. Pp. 53-58. http://iosrjen.org/Papers/vol10_issue1/Series-6/I1001065358.pdf	ISSN (e): 2250-3021. ISSN (p): 2278-8719
2020	Evaluación de potencialidades del helecho acuático Azolla Sp. Utilizado como alternativa alimenticia de <i>Aequidens rivulatus</i>	Revista Científica Agroecosistemas. 8(1), 91-96 https://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes/article/view/391/370	ISBN. 2415-2862.
2020	Comportamiento agroproductivo de híbridos de sorgo dulce introducidos en la República de Ecuador	Revista Universidad y Sociedad. 12(3), 240-252. https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/view/1581/1590	ISSN. 2218-3620.
2020	Balance energético como indicador de sostenibilidad en sistemas de producción agrícola	REMCA. Revista Metropolitana de Ciencias Aplicadas. 3 (3), 115-125. https://remca.umet.edu.ec/index.php/REMCA/article/view/317	ISSN on line: 2631-2662 ISSN impreso: 2661-6521
2020	Efecto del manejo agrícola en propiedades físicas y químicas del suelo en diferentes agroecosistemas	Revista Universidad y Sociedad. 12(5), 389-398 http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v12n5/2218-3620-rus-12-05-389.pdf	ISSN. 2218-3620.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

8. PUBLICACIONES			
AÑO	TÍTULO	EDITORIAL	ISBN/ISSN
2020	Efecto fitoplaguicida del aceite esencial de Caña Santa (<i>Cymbopogon citratus</i> (Dc.) Stapf sobre hongos patógenos en semillas de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.).	Revista Científica Agroecosistemas. 8(3), 127-137. https://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes/article/view/435/412	ISBN. 2415-2862.
2021	Evaluación de la resiliencia socioecológica en escenarios de agricultura familiar en cinco provincias de Cuba	Revista Pastos y Forrajes 43 (4), 304-315. https://payfo.ihatuey.cu/index.php?journal=pasto&page=article&op=view&path%5B%5D=2167	ISSN on line: 2078-8452 ISSN impreso: 0864-0394
2021	Secuestro de carbono por el suelo y sus fracciones en agroecosistemas tropicales de la región costa ecuatoriana	Revista Universidad y Sociedad. 13(2), 141-149 https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/view/1951	ISSN. 2218-3620.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

9. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS	
AÑO	NOMBRE DEL EVENTO
17/07/07	XVI Fórum de Ciencia y Técnica 2007.
14/07/08	Fórum de Ciencia y Técnica de Base. 2008
24/02/09	I Taller Nacional de Extensión Agrícola
06/05/09	Congreso Municipal de Educación Superior UNIVERSIDAD 2010.
27/06/09	7mo Congreso Provincial de Educación Superior UNIVERSIDAD 2010
12/09/09	Fórum de Ciencia y Técnica a nivel de Empresa.
15/12/09 a 19/12/09	Jornada Internacional Científica-Productiva 45 Aniversario del INICA
07/07/10 a 09/07/10	Congreso Internacional 45 Aniversario del Instituto de Suelos y VII Congreso de la Sociedad Cubana de la Ciencia del Suelo.
30/07/10	Fórum de Ciencia y Técnica-2010.
29/10/10	XVI Fórum Municipal de Ciencia y Técnica
26/11/10	XVII Congreso Científico Internacional del INCA. 2010
15/02/11 a 18/02/11	II Taller Internacional de Agricultura Sostenible. AGROSOST 2011
02/07/12	Fórum de Ciencia y Técnica-2012.
06/09/12	50 Congreso de la ATAC
09/11/12	XVIII Congreso Científico Internacional del INCA. 2012.
30/11/12	XVI Fórum Municipal de Ciencia y Técnica
20/09/13	Fórum de Ciencia y Técnica (Provincial).
24/09/13 a 27/09/13	XXXV Convención Internacional y EXPOATAM 2013 "Héctor M. Sáenz Couret".
01/10/13	Fórum de Ciencia y Técnica-2013.
14/10/13 a 18/10/13	XII Congreso internacional sobre azúcar y derivados. DIVERSIFICACIÓN 2013.
13/11/13 a 15/11/13	XXI Congreso Latinoamericano de Malezas y XXXIV Congreso Mexicano de la ASOMECIMA.
28/11/13	XVI Fórum Municipal de Ciencia y Técnica
26/08/14 a 29/08/14	XXXVI Convención Internacional y EXPOATAM 2014. México.
16/04/15 a 17/04/15	I Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología UTMACH 2015. El Oro. Ecuador
29/04/16	Primer Simposio Internacional sobre Tendencias de la Investigación Universitaria. Encuentros y Tensiones
23/11/16 a 25/11/16	II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología. UTMACH 2016. El Oro. Ecuador



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

9. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS	
AÑO	NOMBRE DEL EVENTO
2018	III Congreso Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. UMET
2018	3er Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología. CTEC 2018
27/04/2020 a 29/04/2020	XI Congreso Latinoamericano de Agronomía





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

10. DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA O DE DOCTORADO APROBADA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	TÍTULO	PROGRAMA ACADÉMICO	INSTITUCION DE EDUCACIÓN SUPERIOR	AÑO DE APROBACIÓN
Tamara Milagros Rodríguez Cardoso	Propuesta de una estrategia de manejo integrado de plagas, enfermedades y malezas para el cultivo de la caña de azúcar en la Empresa Azucarera Melanio Hernández.	Maestría en Agricultura Sostenible	Universidad de Cienfuegos. Cuba	2010
Olga Lidia Pino Alejo	Efectividad de la aplicación de <i>Lixophaga diatraea</i> . Towns y <i>Tetradtichus howardi</i> Oliff en el control de <i>Diatraea sacharalis</i> (F) en áreas cañeras de la UBPC Tuinucú	Maestría en Agricultura Sostenible	Universidad de Cienfuegos. Cuba	2010
Kleber Stalin Espinoza Malla	Extractos acuosos de <i>Moringa oleifera</i> Lam. como fortificante de la fructificación de <i>Citrus limón</i> L.	Maestría en Agronomía. Mención Producción Vegetal	Universidad Técnica de Machala	2021



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

11. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS		
IDIOMA	NIVEL ESCRITO	NIVEL ORAL
Español	Nativo	Nativo
Inglés	Regular	Regular





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE POSTGRADO

12. CERTIFICACIONES, MEMBRESÍAS U OTROS DATOS DE INTERÉS

Miembro de la Sociedad Hispana de Investigadores Científicos.

Reconocimiento por haber alcanzado el Tercer Lugar en el Dominio Biodiversidad y Ambiente en 2020. UTMACH. El Oro, Ecuador

Certificado por haber obtenido el Segundo Lugar en la evaluación integral de desempeño docente. I Periodo Mayo-septiembre en la carrera de Ingeniería Agronómica. FCA. UTMACH, El Oro, Ecuador

