MIGUEL ANGEL QUILAMBAQUI JARA

Datos generales

Apellidos:	QUILAMBAQUI JARA	**Nombres:**	MIGUEL ANGEL
Fecha Nacimiento:	03/05/1968	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
Cargo:	PROFESOR TITULAR PRINCIPAL (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	mquilamb@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA(UNESP), BRASIL, 07/08/2015, DOUTOR EM AGRONOMIA (PROTEÇÃO DE PLANTAS)
- COLEGIO DE POSTGRADUADOS INSTITUTCION DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION EN CIENCIAS AGRICOLAS, MÉXICO, 30/05/2003, MAESTRO EN CIENCIAS
- UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR, ECUADOR, 19/12/1997, INGENIERO AGRÓNOMO
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 04/12/1993, TECNOLOGO EN AGRICULTURA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL (TC), 2013 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP), PROFESOR PRINCIPAL, 2012

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, COORDINADOR DE APOYO DE INVESTIGACIÓN DE LA FIMCP, 19/10/2015 - 19/03/2016
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, JEFE DE ÁREA DE PRODUCCIÓN Y SANIDAD VEGETAL DE IAB, 12/05/2014 - 12/05/2015
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, COLABORADOR EN PROGRAMAS DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA FIMCP, 14/06/2013 - 14/06/2014
- SEBIOCA, PRESIDENTE EJECUTIVO, 07/02/2013 - 10/12/2014
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, JEFE DE ÁREA DE PRODUCCIÓN Y SANIDAD VEGETAL DE IAB, 09/01/2013 - 09/01/2014
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, COORDINADOR DE POSTGRADO, 15/11/2012 - 15/11/2013

Principales intereses de investigación

Estudiar la problemática de la productividad agrícola de los cultivos de cacao, café y arroz. Además de los Sistemas agro-productivos de fabáceas en asociación con cacao y café en un contexto de economía circular para el desarrollo sostenible. Finalmente, se estudia la eficiencia energética en los sistemas de secado del cacao. Los grupos son el Centro de Desarrollo Sustentable; Cacao y Café.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- ESTUDIO DE CASO: USO DE PLATAFORMA Y HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE DENTRO DEL MARCO DE LA PANDEMIA DEL COVID-19; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TE; 2021; https://laccei.org/LACCEI2021-VirtualEdition/full_papers/FP420.pdf
- ESTIMATION OF THE ENERGY CONSUMPTION OF THE RICE AND CORN DRYING PROCESS IN THE EQUATORIAL ZONE; APPLIED SCIENCES; 2020; https://www.mdpi.com/2076-3417/10/21/7497
- PRODUCTION AND QUALITY OF COMMUNITY COFFEE (COFFEA ARABICA) IN THE THREE LOCATIONS IN THE JIPIJAPA CANTON ; PROCEEDINGS OF THE 3RD LACCEI INTERNATIONAL MULTICONFERENCE LEIRD 2023; 2023; https://laccei.org/LEIRD2023-VirtualEdition/meta/fp558.html

Membresía en sociedades científicas y profesionales

GRUPO PAULISTA DE FITOPATOLOGÍA
MEMBERSHIP # 207668 THE AMERICAN PHYTOPATHOLOGICAL SOCIETY

Premios y honores

- TERCER LUGAR EN LA CATEGORÍA COMUNICACIONES LIBRES, 14/11/2003

Cursos en el año académico actual

- ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, número de paralelos: 2
- MATERIA INTEGRADORA DE MECÁNICA, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; COORDINADOR DE MATERIA INTEGRADORA DE LA CARRERA; DIRECCIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 8H- MAX 12H)

Desarrollo profesional