

FRANCISCO XAVIER VERA ALCIVAR

Datos generales

Apellidos: VERA ALCIVAR
Fecha Nacimiento: 28/02/1978

Nombres: FRANCISCO XAVIER
Teléfono: 04 2269598

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

Cargo: PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (MT)

Dedicación: Medio Tiempo

Actividad Principal:

Correo institucional: fvera@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD DE CAROLINA DEL SUR - COLUMBIA, ESTADOS UNIDOS, 06/08/2005, DOCTOR OF PHILOSOPHY STATISTICS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 18/06/1999, INGENIERO EN ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (MT), 2019 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2014 - 2019
- , PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC), 2013 - 2014
- PROFESOR POSGRADO, 2016 - 2025
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2015 - 2020
- PROFESOR POSTGRADO, 2012 - 2014
- PROFESOR PREGRADO, 2012

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Modelos lineales mixtos, modelos espaciales, análisis de factores, vigilancia sindrómica

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- AN R PACKAGE FOR BATCH PROCESS CONTROL AND MONITORING USING DUAL STATIS-PARALLEL COORDINATES APPROACH; REVISTA CIENCIA & TECNOLOGÍA; 2021; <http://cienciaytecnologia.uteg.edu.ec/revista/index.php/cienciaytecnologia/article/view/406/501>
- MULTIVARIATE STATISTICAL PROCESS CONTROL METHODS FOR BATCH PRODUCTION: A REVIEW FOCUSED ON APPLICATIONS; PRODUCTION & MANUFACTURING RESEARCH; 2021; <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/21693277.2020.1871441?needAccess=true>
- MULTIVARIATE ANALYSES TO DETERMINE FUNGICIDE EFFICACY ON ECUADORIAN BANANAS FOR CONSUMPTION; ESPIRALES; 2020; revistaespirales.com/index.php/es/article/view/750/pdf
- TABLAS DE MORTALIDAD DEL ECUADOR CONTINENTAL MEDIANTE UN ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA; PAPELES DE POBLACION; 2019; <https://rppoblacion.uaemex.mx/article/view/9061>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- CLINT MILLER BEST POSTER AWARD, 05/06/2005
- R. L. ANDERSON STUDENT PAPER AWARD, 05/06/2005
- OUTSTANDING GRADUATE STUDENT RESEARCHER AWARD, 13/04/2005

Cursos en el año académico actual

- GEOESTADISTICA, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

DISEÑO DE CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA O DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; INVESTIGADOR (10 HORAS)

Desarrollo profesional

