

## 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
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 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](http://revistaespirales.com/index.php/es/article/view/750/pdf)

### 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**

