

## **Mario Andrés Saeteros Pérez**

Cda. Kennedy Vieja, Calle segunda, número 112 y Avenida Francisco Boloña.  
Guayaquil-Ecuador  
[mariosaeterosp@gmail.com](mailto:mariosaeterosp@gmail.com), [msaetero@espol.edu.ec](mailto:msaetero@espol.edu.ec)  
+593-9-82228523

### **Datos Personales**

Fecha de Nacimiento: Abril 12 de 1990  
Lugar de Nacimiento: Guayaquil- Ecuador  
Estado civil: Soltero  
Pasaporte: 0930059191

### **Educación**

**Escuela Superior Politécnica del Litoral,**  
Economista con mención en Gestión, 2014  
Promedio de la Carrera: 8.61  
Nota de Sustentación: 10/10

### **Unidad Educativa Cardenal Bernardino Echeverría Ruíz**

Bachiller en Ciencias Contables y Administrativas, 2008

### **Experiencia**

#### **CENTRO DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS APLICADOS A CIENCIAS DE LA TIERRA (CIPAT-ESPOL)**

Cargo: **Investigador y asistente de proyectos**

Febrero **2014- Al presente**

- Coordinador del "Grupo Economía en proyectos y transferencia de Tecnología",
- Investigador en la temática de economía aplicada, economía ambiental, desarrollo social y temas técnicos relacionados a ciencias de la tierra, agua y desarrollo sostenible.
- Consultor y asesor de proyectos.
- Escritura científica, publicación de artículos, desarrollo de tesis de grado y manejo de bases de datos.

#### **CENTRO DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS APLICADOS A CIENCIAS DE LA TIERRA (CIPAT-ESPOL)**

Cargo: **Ayudante de Investigación**

Tiempo: **Marzo 2012-febrero 2014**

- Investigador asociado del "Grupo Economía en proyectos y transferencia de Tecnología".
- Desarrollo de tesis de grado.
- Manejo de bases de datos, revisor y asesor de proyectos y tesis. Revisión bibliográfica, redacción de artículos, manejo de bases de datos, asesor y ayudante en desarrollo de proyectos y tesis.

#### **"PROYECTO AGUAS"-CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS APLICADOS A CIENCIAS DE LA TIERRA (CIPAT) – ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA (OIEA-ONU)**

Cargo: **Investigador, Voluntario y Capacitador**

Tiempo: **Octubre 2012- actualidad**

- Voluntario en proyecto auspiciado por la OIEA para la gestión sostenible del agua subterránea de los acuíferos costeros de la Parroquia Manglaralto- Santa Elena, Ecuador.

- Capacitador de alumnos de la Materia "Desarrollo Social y Voluntariado" de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas de la ESPOL, para el desarrollo de conferencias, actividades y realización de materiales para los habitantes de Manglaralto con el objetivo de concientizar a la población sobre el uso responsable del agua.

### **CENTRO DE DESARROLLO SOCIAL APLICADO (CEDESA-ESPOL)**

Cargo: **Presidente del Club de Responsabilidad Social**

Tiempo: **Septiembre 2012- diciembre 2013**

- Desarrollo de proyectos sociales, técnicos y ambientales relacionados con el desarrollo integral, reducción del desempleo, desarrollo de micro-emprendimiento responsable, reciclaje e iniciativas medioambientales, proyectos educativos y valores, y revalorización del agro, capacitador y voluntario.

### **Ponencias**

***Presentación del Proyecto: "Propuesta de Geoparque Santa Elena Ancón"*** en las Jornadas de Patrimonio Industrial Minero y Desarrollo Local. Universidad Península de Santa Elena. Expositor. Santa Elena, 27 a 29 de Noviembre de 2014.

***"Propuesta metodológica de recuperación de espacios mineros para el desarrollo de comunidades"*** en las Jornadas de Patrimonio Industrial Minero y Desarrollo Local. Universidad Península de Santa Elena. Expositor. Santa Elena, 27 a 29 de Noviembre de 2014.

***"El Fenómeno de "El Niño": Una perspectiva económica y sus impactos"*** Conferencia Universidad de Especialidades Espíritu Santo (UEES). Expositor. 11 de septiembre de 2014. Guayaquil.

***"Vinculación de CIPAT y los proyectos de agua subterránea"***. Reunión en el marco del Proyecto ARCAL RLA 7018 Mejora del Conocimiento de los Recursos Hídricos Subterráneos para Contribuir a su Protección, Gestión Integrada y Gobernanza. Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento (EPMAPS). Expositor. Quito, 17 de marzo de 2014.

### **Publicaciones**

- ***Propuesta metodológica de recuperación de espacios mineros para el desarrollo de comunidades.*** Artículo para Congreso de Minería Sostenible, RED REUSE. Guayaquil-Santa Elena, Ecuador.
- ***Estimación de un sistema tarifario de Juntas Administradoras de Agua Potable para la gestión sostenible del agua subterránea. Caso de estudio: Manglaralto, Santa Elena, Ecuador.*** (Trabajo en progreso).
- ***La participación de la población local en los procesos de desarrollo rural: el caso de Cadeate*** (En proceso de publicación Spanish Journal of Rural Development).
- ***Propuesta de implementación de una Caja Comunal Rural como canal de microcrédito para el incremento de actividades comerciales en Manglaralto, Santa Elena, Ecuador.*** (Trabajo en progreso).
- ***Estimación de la tarifa del Agua de los acuíferos costeros para la gestión sostenible del recurso. Caso de estudio: Manglaralto, Santa Elena, Ecuador.*** Tesis.
- ***Metodología de diagnóstico y gestión del recurso agua en zonas rurales. Comunidad de Manglaralto, Ecuador.*** Técnicas Aplicadas a la Caracterización y Aprovechamiento de Recursos Geológico-Mineros. ISBN: 978-84-96023-87-1. Septiembre 2013.
- ***Valoración de la gestión de recursos naturales mediante la medida de la Huella Ecológica (HE). Cuenca de Manglaralto, Ecuador.*** Técnicas Aplicadas

a la Caracterización y Aprovechamiento de Recursos Geológico-Mineros. ISBN: 978-84-96023-87-1. Septiembre 2013.

- **Participación de la sociedad en proyectos técnicos de aprovechamiento de agua subterránea. Santa Elena, Ecuador.** Técnicas Aplicadas a la Caracterización y Aprovechamiento de Recursos Geológico-Mineros. Vol. III: Interacción con la Sociedad. ISBN: 978-84-96023-87-1. Septiembre 2012.

### **Participación en Proyectos y Consultorías**

- Proyecto: **ECU/8/026: "Caracterización de Acuíferos Costeros de la Península de Santa Elena"**  
Organismo financiador: Organización Internacional de Energía Atómica (OIEA)  
Cargo: Investigador.
- Proyecto: **"ECU/7/005: Improving the management of coastal aquifers by studying recharge rate of the alluvial aquifer of the Manglaralto River Basin.**  
Organismo financiador: Organización Internacional de Energía Atómica (OIEA)  
Cargo: Investigador.
- Proyecto: **Plan de manejo ambiental de la cuenca aportante del embalse Daule-Peripa. Marco Teórico.** (2013)  
Organismo financiador: Secretaría Nacional del Agua (SENAGUA).  
Cargo: Investigador.
- Proyecto: **"Soy Emprendedora"** (2013)  
Organismo financiador: Embajada de los Estados Unidos.  
Cargo: Capacitador y voluntario
- Proyecto: **"Proyecto Aguas"** (2013- actualidad)  
Organismo Financiador: Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) adscrito a la Organización de las Naciones Unidas y Centro de Investigación y Proyectos Aplicados a Ciencias de la Tierra (CIPAT)  
Cargo: Ayudante.
- Consultoría: **"Estudios preliminares y diseños definitivos para la ampliación del sector "D" del relleno sanitario Las Iguanas de la Ciudad de Guayaquil" que incluye el aprovechamiento del Biogás generado en los denominados sectores A, C y D mediante energía eléctrica y/o termal y el sistema de tratamiento de Lixiviados".** (2014)  
Organismo: Municipalidad de Guayaquil.  
Cargo: Asesor técnico económico.
- Consultoría: **"Estudio técnico para la realización del diagnóstico en la planificación y ejecución de obras referentes al alcantarillado, agua potable y pre factibilidad de tratamiento de aguas negras (lixiviados) en el cantón el Empalme"**  
Organismo: Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal El Empalme.  
Cargo: Asistente Técnico.
- Consultoría: **Propuesta para selección de fuentes de abastecimiento de agua para producción caprina y sus derivados en la comuna Bajada de Colonche, Parroquia Colonche, Provincia de Santa Elena.**  
Organismo: Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Colonche.  
Cargo: Especialista en socialización y consultor en economía del agua.

### **Participación en Redes de Investigación**

- Programa de Ciencia y Tecnología (**CYTED**) que corresponde al área temática de **"Desarrollo Sostenible, Cambio Global y Ecosistemas"**, con la red de

investigación 412RT0444 - **Recuperación sostenible del espacio minero** (REUSE). [http://leu.servicios.ubiobio.cl/reuse/?page\\_id=4](http://leu.servicios.ubiobio.cl/reuse/?page_id=4)

## Logros

- Beca para el IX curso de capacitación sobre **“Cambio climático, Biodiversidad y análisis de políticas”**. Beca para el curso de capacitación organizado por Latin American and Caribbean Environmental Economics Program (**LACEEP**) y Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (**CATIE**).
- PROGRAMA **“WALTER VALDANO RAFFO”**. Escuela Superior Politécnica del Litoral. Beca de preparación para estudios de postgrado, potenciación de habilidades de investigación y docencia. Otorgada por ESPOL.
- **Presidente del Club de Responsabilidad Social** del Centro de Desarrollo Social Aplicado CEDESA-ESPOL.

## Idiomas

**Español:** Nativo

**Inglés:** Intermedio. Certificación B1

## Softwares

- **Stata**
- **SPSS**
- **R +Studio**
- **R+SP Process Redatam**
- **ArcGis 9.3**
- **Microsoft Project**
- **Microsoft Office**
- **Latex-TeXmaker**

## Cursos y conferencias

	<b>Institución</b>	<b>Fecha</b>
<b>“Cambio climático, Biodiversidad y análisis de políticas”</b>	Latin American and Caribbean Environmental Economics Program (LACEEP) y Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE).	9 de octubre a 18 de octubre 2014
<b>Emprendimiento Social</b>	ESPAE Graduate School of Management - ESPOL	25 de enero a 17 de febrero 2014
<b>Seminario de Gobernanza de Riesgo</b>	Universidad Santiago de Compostela-ESPOL. Proyecto ECUIDTI	23 al 27 de septiembre de 2013
<b>Seminario de Métodos Cuantitativos para el Análisis de Fusiones</b>	Superintendencia de Control y Poder de Mercado & Centro de Investigaciones Económicas	19 al 21 de febrero de 2013

<b>Conferencia "Proyecto plan integral de la gestión de los recursos naturales en la Microrregión alta de la provincia de El Oro</b>	Centro de Investigación y Proyectos Aplicados a Ciencias de la Tierra CIPAT-ESPOL	14 de junio de 2012
<b>Cuatro Encuentro Regional Análisis de Políticas Públicas con Modelos de Equilibrio General Computable</b>	CEPAL-BID-ESPAE	19 a 20 de abril 2012

### Referencias personales.

Nombre	PhD. Paúl Carrión Mero
Cargo	Director e investigador
Institución	Centro de Investigaciones y Proyectos Aplicado a Ciencias de la Tierra (CIPAT)
Teléfono	+593 99 826 5290/ 593 4 2269784
Correo Electrónico	<a href="mailto:pcarrion@espol.edu.ec">pcarrion@espol.edu.ec</a>
Nombre	PhD. Gustavo Solórzano Andrade
Cargo	Subgerente
Institución	Banco Central del Ecuador
Teléfono	+593 99 104 3178
Correo Electrónico	<a href="mailto:gustavo.solorzano@gmail.com">gustavo.solorzano@gmail.com</a>