

FANNY MARILY FRIEND MONTESDEOCA
Febres Cordero 1423 y Avenida Quito.
Telf.: +593 42192848 – 2514770 – 0958978975
E-mail:
f.friend@ciifen.org
fannyfm86@gmail.com

1. **Nombres completos:** Fanny Marily Friend Montesdeoca
2. **Lugar y fecha de nacimiento:** Guayaquil, 22 de Enero de 1986
3. **Dirección domiciliaria:** Febres Cordero 1423 y Avenida Quito.
4. **Nacionalidad:** Ecuatoriana
5. **Primer Título profesional:** Ingeniera Ambiental
 - a. Tesis: **Estimación del Riesgo de la Cuenca del Río Chongón Frente al Cambio Climático.**
6. **Idiomas:** Español e inglés medio
7. **Cursos de especialización más relevantes:**
 - Nombre del evento: **Modelación Hidrológica Computacional (Modelo Variable Infiltration Capacity – VIC)**
Ciudad/País: Guayaquil, Ecuador
Desde 27/10/2008 Hasta 31/10/2008 Horas: 40
 - Nombre del evento: **Taller Internacional de Eco-hidrología (Escuela Superior Politécnica del Litoral - ESPOL)**
Ciudad/País: Guayaquil, Ecuador
Desde 6/11/2008 Hasta 7/11/2008 Horas: 16
 - Nombre del evento: **Entrenamiento en Manejo Edafológico - Universidad Agraria de la Habana- Facultad de Agronomía.**
Ciudad/País: San José Las Lajas – Cuba
Desde 13/07/2009 Hasta 24/07/2009 Horas: 45
 - Nombre del evento: **Basic Hydrology Sciences, Distance Learning Course.**
Ciudad/País: Curso a distancia – The COMET Program and WMO
Desde 19/10/2009 Hasta 14/12/2009.
 - Nombre del evento: **Curso Internacional Análisis Regional de Frecuencia de Sequías basado en L-Moments y 1a Reunión de EUrocLIMA – Sequía y Desertificación (Participante)**
Ciudad/País: Santiago de Chile
Desde 4/04/2011 hasta 7/04/2011 Horas: 32

- Nombre del evento: **Curso de Hidrosedimentología para técnicos de los Países Miembros de la OTCA.**
ANA – Brasil, OTCA.
Ciudad/País: Brasilia, Brasil
Desde: 19-09-2012 hasta 23-09-2012 horas: 40
- Nombre del evento: **Taller de Planificación para la Restauración y Reforestación de Ecosistemas Prioritarios para la Conservación de la Provincia del Guayas**
Dirección de Medio Ambiente, Servicio Forestal de los Estados Unidos, USAID.
Ciudad/País: Guayaquil, Ecuador.
Desde: 15-Julio-2013 hasta 18-Julio-2013 horas: 40
- Nombre del evento: **High-spatial-resolution monthly and annual climate maps for Bolivia - Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC-IPE, Zaragoza.**
Ciudad/País: Zaragoza, España.
Desde: 01-07-2014 hasta 15-07-2014
- Nombre del evento: **Taller de Coordinación IICA-JRC EUROCLIMA IICA-JRC, EUROCLIMA**
Ciudad/País: Ciudad de México DF. México.
Desde: 01-09-2014 hasta 03-09-2014

8. Experiencia profesional específica más relevante:

- Nombre de la actividad: **Estudios Climáticos, Riesgo y Sistemas de Información Geográfica.**
Descripción: Riesgo Agroclimático, Sistemas de Información Geográficas, estudios Climáticos
Entidad beneficiaria: **Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología- INAMHI -PDG**
Dirección: Pichincha 307 y 9 de Octubre 5to. Piso
Tiempo de ejecución: Desde 02/01/2007 hasta 31/12/2009.
Nombre del Supervisor o Jefe: Ing. Raúl Mejía coordinador del P.D. Guayaquil (INAMHI)
- Nombre de la actividad: **Asistente Técnico en Sistemas de Información y Digitalización de información Cartográfica**
Descripción: Elaboración y digitación de cartografía en general en programas de Sistemas de Información Geográfica
Entidad beneficiaria: **GEOSIMA S.A.**
Dirección: Ciudadela Guayaquil Manzana 4; Solar 17
Tiempo de ejecución: Desde 15/01/2007 hasta 30/05/2008
Nombre del Supervisor o Jefe: Ing. Jorge Coronel Quevedo
- Nombre de la actividad: Especialista en Sistemas de Información Geográfica
Descripción: Elaboración mapas de Calidad de Agua y ubicación de estaciones de muestreo de la Presa Daule Peripa – Hidronación.
Entidad beneficiaria: **Grupo Químico Marcos GQM.**
Dirección: Parque California 2 Local D-41 km. 11.5 vía a Daule
Tiempo de ejecución: Desde 03/2011 hasta la actualidad.
Nombre del Supervisor o Jefe: Dr. Fernando Marcos Vaca.

- *Nombre de la actividad:* Especialista en Vulnerabilidad y Riesgo Climático a través de técnicas de análisis espacial (SIG).
Descripción: Elaboración de estudios de Riesgo y Vulnerabilidad climática en sistemas ambientales locales y regionales, a partir de técnicas de análisis espacial y uso de sistemas de información geográfica.
Entidad beneficiaria: **Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño - CIIFEN**
Dirección: Escobedo 1204 y 9 de Octubre
Tiempo de ejecución: Desde 31/03/2010 hasta la actualidad.
Nombre del Supervisor o Jefe: Oce. Rodney Martínez Güingla

9. Experiencia en proyectos de investigación

- *Nombre de la actividad:* **Participación en Crucero regional en el BAE "Orión"**.
Descripción: Proyecto de Análisis de variables meteorológicas para predicción del evento El Niño, en el trayecto Guayas- Galápagos
Entidad beneficiaria: **Buque de Investigaciones de la Armada del Ecuador BAE ORION**
Dirección: Base Naval Sur de Guayaquil
Tiempo de ejecución: Desde 01/10/2005 Hasta 26/10/2005
Nombre del Supervisor o Jefe: Teniente de navío-su Luís Morales Auz
- *Nombre de la actividad:* **Proyecto de labor comunitaria en La Infantería de Marina**
Descripción: Proyecto de Gestión Integral de Residuos Sólidos, asesoría ambiental y charlas de conciencia Ambiental.
Entidad beneficiaria: **Cuerpo de Infantería de Marina - CUIINMA**
Dirección: Av. Barcelona
Tiempo de ejecución: Desde 01/02/2007 Hasta 18/04/2007
Nombre del Supervisor o Jefe: Capitán de Fragata de Estado Mayor Rafael Poveda Romero
- *Nombre de la actividad:* **Apoyo Operacional Proyecto DIPECHO**
Descripción: Apoyo en el Sistema de Información Multimodal del Eventos Extremos para Comunidades Vulnerables a Desastres.
Entidad beneficiaria: **INAMHI, CIIFEN, Comunidad Europea, PNUD**
Dirección: Av. 9 de Octubre y Escobedo
Tiempo de ejecución: Desde 02/01/2008 Hasta 31/12/2008
Nombre del Supervisor o Jefe: Oce. Juan José Nieto - (CIIFEN)
- *Nombre de la actividad:* **Participación en la XIV Expedición de Ecuador a la Antártida.**
Descripción: Elaboración del proyecto "Determinación de caudales de deshielos de vertientes del Glaciar Quito", en la Isla Greenwich, Punta Fort Williams- Antártida.
Entidad beneficiaria: **Instituto Antártico Ecuatoriano - INAE**
Dirección: Av. 9 de Octubre 416 y Chile oficina 402
Tiempo de ejecución: Desde 06/01/2010 Hasta 18/02/2010.
Nombre del Supervisor: Sr. CPNV-EMC (sp) José Olmedo Morán – Director Ejecutivo
- *Nombre de la actividad:* **Participación en la XV y XVI Expedición de Ecuador a la Antártida.**

Descripción: Elaboración del proyecto “Determinación de caudales de deshielos de vertientes del Glaciar Quito”, en la Isla Greenwich, Punta Fort Williams- Antártida.

Entidad beneficiaria: **Instituto Antártico Ecuatoriano - INAE**

Dirección: Av. 9 de Octubre 416 y Chile oficina 402

Tiempo de ejecución: Desde 24/01/2011 Hasta 01/03/2011 y del 17/02/2012 – 09/03/2012.

Nombre del Supervisor: Sr. CPNV-EMC (sp) José Olmedo Morán – Director Ejecutivo

- Nombre de la actividad: **Proyecto: Enfrentando el cambio climático en la Cordillera Costera, Unión Europea, Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño - CIIFEN.**

Descripción: Apoyo en la elaboración del análisis de vulnerabilidad socio-económica y ambiental frente al cambio climático en la cordillera costera, Ecuador; elaboración de cartografía y mapas, edición del documento.

Entidad beneficiaria: CIIFEN

- Nombre de la actividad: **Integración de los Criterios de Cambio Climático en la Conservación del Patrimonio Natural del Distrito Metropolitano de Quito.**

Descripción: Apoyo en la elaboración de línea base, caracterización y evaluación de capacidad de soporte e impactos en las áreas de conservación, elaboración de cartografía y mapas, socialización de resultados.

Entidad beneficiaria: CIIFEN – Distrito Metropolitano de Quito DMQ.

- Nombre de la actividad: **Proyecto: Atlas de seguridad alimentaria y nutricional, desastres naturales y cambio climático, Ecuador.**

Descripción: Apoyo en la elaboración de cartografía y generación de resultados del Atlas de Seguridad Alimentaria y Nutricional Desastres Naturales y Cambio Climático para el Ecuador.

Entidad beneficiaria: **Programa Mundial de Alimentos PMA, Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño - CIIFEN.**

- Nombre de la actividad: **Proyecto: Impactos del cambio climático en la biodiversidad de los Andes tropicales: riesgo climático, vulnerabilidad y herramientas de toma de decisiones para la planificación de la conservación.**

Descripción: Apoyo en la elaboración de cartografía y mapas descriptivos.

Entidad beneficiaria: Instituto Inter-Americano para la Investigación del Cambio Global – IAI, Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño - CIIFEN.

- Nombre de la actividad: **Proyecto: Atlas de Vulnerabilidad Hidroclimática de la Cuenca Amazónica. Organización para el Tratado de la Cuenca Amazonas OTCA.**

Descripción: Elaboración del estudio de vulnerabilidad de la cuenca Amazónica, compilación y generación de cartografía y mapas de vulnerabilidad.

Entidad beneficiaria: Proyecto GEF- Amazonas – Recursos Hídricos y Cambio Climático, Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño - CIIFEN.

- Nombre de la actividad: **Proyecto: Implementación de un sistema de información de vulnerabilidad sectorial de la provincia del Guayas frente al cambio y la variabilidad climática. Estrategia Provincial de Cambio Climático – fase de Diagnóstico.**

Descripción: Apoyo en la elaboración del análisis de vulnerabilidad socio-económica y ambiental de la provincia del Guayas, elaboración de cartografía y mapas, socialización y edición del documento.

Entidad beneficiaria: Gobierno Provincial del Guayas, Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño - CIIFEN.

- Nombre de la actividad: ***Proyecto: Integración de SIG de Vulnerabilidad y Riesgo Climático para la Reserva de Producción Faunística Manglares el Salado. RPFM EL SALADO***

Descripción: Apoyo en la elaboración del estudio de Vulnerabilidad ante el Cambio Climático de la RPFM el Salado, Socialización del proyecto y resultado, y elaboración de cartografía y mapas.

Entidad beneficiaria: USAID - COSTAS Y BOSQUES SOSTENIBLES, Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño - CIIFEN.

- Nombre de la actividad: ***Proyecto: Convenio de cooperación para la ejecución de un sistema de información geográfica de apoyo en la gestión de riesgo, planificación y ordenamiento territorial en el municipio de Babahoyo.***

Descripción: Elaboración de un Sistema de Información Geográfica y adecuación de la cartografía para apoyo en la gestión de riesgo del cantón Babahoyo en fases I y II. Zonificación de riesgos durante la fase III del proyecto. .

Entidad beneficiaria: Ilustre Municipalidad de Babahoyo, Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño - CIIFEN

Nombre de la actividad: ***Proyecto: Estudio de Vulnerabilidad y Desarrollo del Sistema de Información on-line sobre vulnerabilidad frente al cambio climático de la provincia de El Oro.***

Descripción: Apoyo en la elaboración del estudio de Vulnerabilidad, socialización del estudio, instructora en talleres de capacitación sobre vulnerabilidad a través del uso de Sistemas de Información Geográfica.

Entidad beneficiaria: Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de El Oro – GADPEO, Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño - CIIFEN.

Nombre de la actividad: ***Programa Regional Andino para el Fortalecimiento de los Servicios Meteorológicos, Climáticos, Hidrológicos y el Desarrollo (PRASDES)***

Descripción: Implementación de un Sistema de Alerta Temprana de Inundaciones en la Cuenca del río Suchez, en el Municipio de Escoma (Bolivia) y en la cuenca binacional Catamayo-Chira (Ecuador-Perú), apoyo en el estudio de Vulnerabilidad de inundaciones.

Entidad beneficiaria: Programa PRASDES, Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño - CIIFEN.

Nombre de la actividad: ***Proyecto: Sistema de Alerta Temprana en la Cuenca del Río Jubones en Ecuador, en el Marco del proyecto 200357 - Fortalecimiento de la Resiliencia de las Comunidades ante los Efectos Adversos del Cambio Climático con énfasis en la Seguridad Alimentaria, en la Provincia de Pichincha y la Cuenca del Río Jubones – FORECCSA.***

Descripción: Apoyo en la elaboración del estudio de Vulnerabilidad a la Seguridad Alimentaria, elaboración de mapas, edición y coordinación para la elaboración e implementación de la plataforma del Sistema de Alerta Temprana para la Cuenca del río Jubones.

Entidad beneficiaria: Programa Mundial de Alimentos – PMA, Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño - CIIFEN.

Nombre de la actividad: Proyecto: **Estimación del Riesgo de la Cuenca del Río Chongón Frente al Cambio Climático.**

Descripción: Elaboración del estudio “Estimación del Riesgo ante el Cambio Climático de la cuenca del río Chongón”, cartografía y mapas.

Entidad Beneficiaria: Universidad Agraria del Ecuador – UAE (tesis de grado).

10. Experiencia en transferencia de conocimientos

- Proyecto Gestión Integral de Residuos Sólidos y Educación Ambiental - Infantería de Marina – Guayaquil- Ecuador.
- Foros Climáticos – INAMHI - Guayaquil - Ecuador.
- V Congreso Cubano de Meteorología – Expositora. La Habana –Cuba.
- Instructora en cursos de SIG básico, avanzado y AutoCAD básico, aplicados a la Gestión del Riesgo para el Municipio del cantón Puerto Francisco de Orellana, El Coca, Ecuador.
- Instructora en Mapeo de riesgo climático, dentro del proyecto “Caracterización y mapeo de riesgo para la prevención y atención ante desastres”, taller dictado a participantes del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología de Perú, SENAMHI, técnicos de la Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos del Ecuador y de la Corporación para la Seguridad Ciudadana de Guayaquil, CSCG.
- Entrenamiento para el Desarrollo del Estudio de Vulnerabilidad en la Cuenca del Río Pastaza. Curso GACC, Ministerio del Ambiente, CIIFEN. Quito – Ecuador.
- Instructora en el curso de capacitación sobre el sistema operativo de sequías SOS. JRC, EUROCLIMA – CREAN. Ciudad de México DF., México.
- Entrenamiento a técnicos del Gobierno Provincial de El Oro GADPEO, en la elaboración de un estudio de vulnerabilidad ante el cambio climático y variabilidad climática a través de técnicas de análisis especial (SIG).
- Entrenamiento a técnicos del municipio de Escoma, Bolivia, sobre Sistemas de Alerta Temprana y conformación del COEM.

11. Referencias personales

- **Ing. Oce. Pilar Ycaza Olvera**
CIIFEN
Telf.: +593- 4 2514770
- **Dr. José Daniel Pabón**
Docente- investigador, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.
Telf.: +57-3153945027
- **Jorge Coronel Quevedo**
Gerente general de GEOSIMA S.A.
Telf.: +593- 4 2296877 – 2281704