

Investigadores Acreditados



Vicente Sebastián Espinoza Echeverría
Director Ejecutivo IIGE

Investigador: Agregado 2

- Ingeniero Químico
Escuela Politécnica Nacional (EPN)
- Máster of Science in Industrial Engineering
Northeastern University
- PHd (C) Ingeniería Industrial
Universidad de Valladolid



Geovanna Patricia Villacreses Rivadeneira
Subdirectora Técnica IIGE

Investigador: Agregado 2

- Ingeniería Geográfica y del Medio Ambiente
Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE)
- Máster of Science in Geographical information Science and Systems
University of Salzburg / Universität Salzburg



Fausto Rodolfo Carranco Andino
Analista Técnico de Innovación y
Direccionamiento Científico 3

Investigador: Agregado 2

- Ingeniero en Geología
Universidad Central del Ecuador
- Máster Universitario en Procesos y Recursos Geológicos
Universidad Complutense de Madrid



Esteban Francisco Urresta Suárez
Analista Técnico de Transferencia
Tecnológica 3

Investigador: Agregado 2

- Ingeniero Mecánico
Escuela Politécnica Nacional (EPN)
- Máster en Ingeniería Termodinámica de Fluidos
Universitat Rovira i Virgili (URV)



EL NUEVO
ECUADOR

Instituto de Investigación
Geológico y Energético

Investigadores Acreditados



Daniel Alejandro Rivadeneira Rivera
Analista Técnico de
Servicios Especializados 3

Investigador: Agregado 2

- Ingeniero Mecánico
Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE)
- Máster en Dirección y Gestión de Proyectos
Universidad Benito Juárez G



Paola Alexandra Cuji Alegría
Directora de
Gestión Científica

Investigador: Agregado 1

- Química de Alimentos
Universidad Central del Ecuador (UCE)
- Magister en Sistemas de Gestión de Calidad
Universidad Central del Ecuador (UCE)



Juan Diego Jijón Valdivieso
Analista Técnico de Servicios
Especializados 3

Investigador: Agregado 1

- Físico
Escuela Politécnica Nacional (EPN)
- Magister en Diseño y Simulación
Escuela Politécnica Nacional (EPN)



José Alberto Macías Zambrano
Analista Técnico de Servicios
Especializados 3

Investigador: Agregado 1

- Ingeniero Mecánico
Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)
- Magister en Ciencias en Ingeniería Mecánica
Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)



**EL NUEVO
ECUADOR**

**Instituto de Investigación
Geológico y Energético**

Investigadores Acreditados



Marco Andrés Orozco Salcedo
Analista Técnico
de la Innovación 3

Investigador: Agregado 1

- Ingeniero Automotriz
Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE)
- Magister en Diseño, Producción y Automatización Industrial
Escuela Politécnica Nacional (EPN)



Antonio Patricio Proaño Altamirano
Analista
Técnico 1

Investigador: Agregado 1

- Ingeniero Geólogo
Escuela Politécnica Nacional (EPN)
- Máster en Ciencias, Tecnologías, Salud, Mención Ciencias de la Tierra y los Planetas, Ambiente; especialidad Magmas y Volcanes
Université Clermont Auvergne



Paola Alejandra Ramírez Peñaherrera
Analista Técnico
de la Información 3

Investigador: Agregado 1

- Ingeniera Química
Universidad Central del Ecuador (UCE)
- Magister en Gestión Ambiental Mención Planificación Ambiental
Universidad Tecnológica Indoamérica



Cynthia Anali Rojas Villacís
Analista Técnico de
Difusión Científica 2

Investigador: Agregado 1

- Ingeniera de Minas
Universidad Central del Ecuador (UCE)
- Magister en Dirección de Operaciones y Seguridad Industrial
Universidad de las Américas



**EL NUEVO
ECUADOR**

**Instituto de Investigación
Geológico y Energético**

Investigadores Acreditados



Michelle Gabriela Romero Escobar
Analista
Técnico 3

Investigador: Agregado 1

- Ingeniero Química
Escuela Politécnica Nacional (EPN)
- Master en Gestión Ambiental y Energética
Universidad Internacional de la Rioja



Danny Fabricio Sinche Arias
Investigador
Auxiliar 1

Investigador: Agregado 1

- Ingeniero Químico
Universidad Central del Ecuador (UCE)
- Máster Universitario en Energías Renovables y Sostenibilidad Energética
Universitat de Barcelona



Edison Darío Calderón Romero
Analista
Técnico 3

Investigador: Auxiliar 2

- Ingeniero en Geología
Universidad Central del Ecuador
- Magister en Prevención y Gestión de Riesgos
Instituto de Altos Estudios Nacionales



Javier Andrés Fontalvo Díaz
Director de Transferencia
Tecnológica e Incubación

Investigador: Auxiliar 2

- Ingeniero en Electrónica y Control
Escuela Politécnica Nacional (EPN)
- Máster of Engineering Science in Systems and Control
University of New South Wales



**EL NUEVO
ECUADOR**

**Instituto de Investigación
Geológico y Energético**

Investigadores Acreditados



Francisco Javier Iturra Moreno
Analista Técnico
de Servicios Especializados 3

Investigador: Auxiliar 2

- Licenciado en Ciencias Químicas con Mención en Química Analítica
Pontificia Universidad Católica del Ecuador
- Magister en Administración de Empresas con mención en Gerencia de la Calidad y Productividad
Pontificia Universidad Católica del Ecuador



Evelyn Catalina Vallejo Coral
Analista Técnico
de la Innovación 3

Investigador: Auxiliar 2

- Ingeniera Mecánica
Escuela Politécnica Nacional (EPN)
- Máster En Ciencias Con Especialidad En Ingeniería Energética
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey



Teresa Aracely Lima Abásolo
Investigador Auxiliar 1

Investigador: Auxiliar 2

- Ingeniera en Geología
Universidad Central del Ecuador (UCE)
- Diplomado Superior en Energía y Ambiente
OLADE - Universidad de Calgary (Canadá)
- Diplomado Superior en Sistemas de Información Geográfica
Universidad San Francisco de Quito
- Magister Unigis en Sistemas de Información Geográfica
Universidad San Francisco de Quito
- Doctorado en Ingeniería Geomática
Universidad Politécnica de Madrid



Cristhian Mauricio Velalcázar Rhea
Analista Técnico
de innovación 2

Investigador: Auxiliar 2

- Ingeniero En Energías Renovables
Universidad Técnica Del Norte
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales
Universidad Internacional de la Rioja



**EL NUEVO
ECUADOR**

**Instituto de Investigación
Geológico y Energético**

Investigadores Acreditados



Gerardo Andrés Álvarez Bravo
Director de
Gestión de la Información

Investigador: Auxiliar 1

- Ingeniero en geología
Universidad Central del Ecuador (UCE)
- Máster Universitario en Planificación Territorial y Gestión Ambiental
Universitat de Barcelona



Fernanda Dayana Andrade Mantilla
Analista Técnico
de Propiedad intelectual 3

Investigador: Auxiliar 1

- Ingeniera en Geología
Universidad Central del Ecuador
- Master Universitario en Hidrología y Gestión de los Recursos Hídricos
Universidad de Alcalá, España



Edmundo Marcelo Calderón Viveros
Analista Técnico
Transferencia Tecnológica

Investigador: Auxiliar 1

- Ingeniero en Gestión Ambiental
Universidad Técnica Particular de Loja
- Magister en Planificación del Territorio
Universidad Técnica Particular de Loja



Washington Oswaldo Castillo Cuacés
Investigador
Auxiliar 1

Investigador: Auxiliar 1

- Ingeniero en Geología
Universidad Central del Ecuador (UCE)
- Máster en Geología Ambiental y Recursos Geológicos
Universidad Complutense de Madrid



**EL NUEVO
ECUADOR**

**Instituto de Investigación
Geológico y Energético**

Investigadores Acreditados



Darwin Patricio Condoy Guiracocha
Analista Técnico de Propiedad
Intelectual 3

Investigador: Auxiliar 1

- Ingeniero en Geología Ambiental y Ordenamiento Territorial
Universidad Nacional de Loja
- Magister en Geotecnia Aplicada
Universidad Técnica Particular de Loja



Francisco Vladimir Espín Villacres
Analista Técnico
de Servicios Especializados 3

Investigador: Auxiliar 1

- Ingeniero Eléctrico
Escuela Politécnica Nacional (EPN)
- Especialista en Medio Ambiente Visual e Iluminación Eficiente
Universidad Nacional de Tucumán
- Maestría en Luminotecnia
Universidad Nacional de Tucumán



David Alejandro Gaona Reinoso
Analista Técnico de la
Información 3

Investigador: Auxiliar 1

- Ingeniero Químico
Universidad Central del Ecuador (UCE)
- Máster of Science in Sustainable Energy Technologies: Biomass, Energy Storage and Economics
Technische Universiteit Delft/ TU Delft



Washington Lizandro Lomas Zumba
Analista Técnico de Innovación y
Direccionamiento Científico 3

Investigador: Auxiliar 1

- Ingeniero en Geología
Universidad Central del Ecuador (UCE)
- Máster of Science in Geographical Information Science and Systems
University of Salzburg / Universität Salzburg
Universidad Complutense de Madrid



**EL NUEVO
ECUADOR**

**Instituto de Investigación
Geológico y Energético**

Investigadores Acreditados



Andrés Lloret Cordero
Analista Técnico de Servicio
Especializados 3

Investigador: Auxiliar 1

- Ingeniero en Producción Industrial
Universidad de las Américas (UDLA)
- Máster of Engineering Major Sustainable
Energy
RMIT University en Australia



Jonathan Fernando Tobar Torres
Analista Técnico de Innovación
y Direccionamiento Científico 3

Investigador: Auxiliar 1

- Ingeniero en Geología
Universidad Central del Ecuador (UCE)
- Maestrado em Engenharia Geologica e de
Minas Universidade de Coimbra
Universidade de Coimbra

◉.....◉



Cristian Andrés Zúñiga Arrobo
Analista
de Minería 3

Investigador: Auxiliar 1

- Ingeniero de Minas
Universidad Central del Ecuador (UCE)
- Metodología de la Investigación
Neumann Business School
- Dirección de Personas
Neumann Business School
- Maestro en Gestión Minera y Ambiental
Neumann Business School



**EL NUEVO
ECUADOR**

**Instituto de Investigación
Geológico y Energético**