



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

**PROCEDIMIENTO PARA LA CREACION O PARA LA REGULARIZACIÓN
DE GRUPOS DE INVESTIGADORES EN LA UCE**

Los grupos de investigadores pueden ser de una o varias disciplinas que se congregan en torno a actividades científico-tecnológicas de investigación básica, aplicada o experimental para, de manera sistemática y rigurosa, desarrollar investigación en el marco de una temática/línea de investigación de su interés, pero acorde con los objetivos de las carreras y facultades de la UCE.

**REQUISITOS PARA CREAR O PARA REGISTRAR UN GRUPO DE
INVESTIGACIÓN EN LA UCE**

Para constituir un grupo de investigación se requiere:

1. Estar integrado por un mínimo de 3 docentes titulares de la UCE, con experiencia o en proceso de formación en investigación, uno de los cuales debe asumir el cargo de Director. En el grupo pueden participar como investigadores los estudiantes de doctorado, maestría o posgrado y personal técnico/laboratorio con experiencia en investigación. Los estudiantes de pregrado y personal técnico/laboratorio sin experiencia en investigación pueden participar como personal de apoyo.
2. Contar con un protocolo de investigación inscrito en la Dirección de Investigación en una temática/línea de investigación vigente.
3. Si el grupo propone nuevos proyectos deben tener la aprobación del Comité de Investigación de la Facultad o de una de las Facultades en caso de ser interdisciplinario.
4. Identificar al grupo con un nombre específico
5. Disponer de la propuesta de funcionamiento del grupo y sus futuros aportes.
6. Obtener el aval de alguna instancia académica o de investigación de la UCE.

Para registro del grupo (nuevo o existente) en la Dirección de Investigación se requiere una carta de solicitud de registro del grupo, dirigido a (la) director(a) de Investigación y acompañado de:

- a. Aval de la creación del grupo.
- b. Ficha Técnica (formato DI)
- c. Currículum vitae actualizado de cada uno de los miembros (formato DI)



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

Estos documentos también deben enviarse electrónicamente al correo:
direccion.investigacion@uce.edu.ec.

PROCEDIMIENTO DE APROBACIÓN

- a.* La Dirección de Investigación verifica los requerimientos, y aprueba la creación mediante asignación de código único de registro, y se notifica al Director/a del GRUPO DE INVESTIGACIÓN.
- b.* La Dirección de Investigación asigna un espacio web en su página, para que el GRUPO DE INVESTIGACIÓN difunda su accionar.

SEGUIMIENTO

- c.* El Director/a del GRUPO DE INVESTIGACIÓN registrado se compromete a emitir informes semestrales de las actividades realizadas, proyectos desarrollados y eventos realizados por los integrantes del Grupo de Investigación en el ejercicio de sus funciones.
 - a.* Mantener actualizado el espacio web asignado por la DI.
 - b.* Informe Anual a la DI (escrito y digital) de publicaciones científicas (artículos indexados, obras de relevancia) generadas por el desarrollo científico del GRUPO.

Dra. Bertha Estrella C. PhD (c)
**DIRECTORA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

FICHA TÉCNICA DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

| DESCRIPCIÓN | | | |
|--|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| Nombre del Grupo | | <i>Acrónimo</i> [optativo] | |
| <i>Correo institucional del grupo</i> | | Número total de miembros | |
| Ubicación física (dirección) | | | |
| Temática/Líneas de investigación/ (máximo 400 caracteres) | | | |
| Justificación de la creación del grupo (máximo 800 caracteres) | | | |
| Objetivo General del grupo | | | |
| DIRECTOR DEL GRUPO | | | |
| Nombre completo | | | |
| Categoría profesional | Elija un elemento. | Tiempo de dedicación | Elija un elemento. |
| Facultad | Elija un elemento. | Carrera | |
| Correo electrónico | | Teléfonos | |
| INTEGRANTES DEL GRUPO | | | |
| Miembro 1 | | | |
| Nombre completo | | | |
| Categoría profesional | Elija un elemento. | Tiempo de dedicación | Elija un elemento. |
| Facultad | Elija un elemento. | Carrera | |
| Correo electrónico | | Teléfonos | |
| Copie este formato las veces que sean necesarias para el resto de miembros | | | |

| PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN QUE JUSTIFICA LA CREACIÓN DEL GRUPO | |
|--|--|
| Título del proyecto | |
| Investigador principal | |



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

| | |
|---|---|
| Resumen ejecutivo del proyecto (máximo 400) | Antecedentes: |
| | Objetivo: |
| | Metodología: |
| | Resultados esperados: |
| | Impactos: |
| Fuente de financiamiento | |
| Fecha de inicio | Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha. |
| Fecha probable de finalización | Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha. |



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
CURRÍCULUM VITAE**

| DATOS INFORMATIVOS | | | |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Apellidos: | | Nombres: | |
| Nacionalidad: | | Cédula de identidad: | |
| Grado académico: | | Título obtenido: | |
| Correo electrónico institucional: | | Teléfonos: | |
| Categoría profesional: | Elija un elemento. | Tiempo de dedicación: | Elija un elemento. |
| Facultad donde labora: | Elija un elemento. | Carrera: | |

| Principales líneas de investigación en las que ha incursionado |
|--|
| |
| Proyectos de investigación o intervención en los que ha participado en los últimos 5 años |
| |
| Publicaciones más importantes de los 5 últimos años (artículos, libros, capítulos de libros, obras de arte, exposiciones y otras) |
| |
| Patentes, prototipos u otro tipo de productos tecnológicos o de investigación obtenidos los 5 últimos años |
| |

Dra. Bertha Estrella C. PhD (c)
**DIRECTORA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN QUE CUMPLEN CON LA NORMATIVA Y ESTAN REGISTRADOS



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

Oficio No. 0154-DI-2019

Quito, DM 26 de abril de 2019

Dra.
Tamara FUKALOVA
DIRECTORA
GRUPO DE INVESTIGACIÓN "FITOQUÍMICA"
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.
Presente. -

CERTIFICACIÓN

La Dirección de Investigación certifica que el **GRUPO DE INVESTIGACIÓN** de nombre "**FITOQUIM**", luego de haber cumplido con todos los requerimientos se encuentra registrado en la Dirección de Investigación con código: **001-GI-DI-2019.**

Miembros del grupo:

1. FUKALOVA FUKALOVA TAMARA, Facultad de Ciencias Químicas
2. YANEZ DARQUEA TROSKY GERMAN, Facultad de Ciencias Químicas
3. INFANTE TINOCO YANDRI VICENTE, Facultad de Ciencias Químicas
4. TAPIA CALVOPIÑA IVAN LUIS, Facultad de Ciencias Químicas
5. TERÁN SOTO ROMMY IVETTE, Facultad de Ciencias Químicas

Atentamente,

Dra. Bertha Estrella C. PhD (c)
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Oficio No. 0154-DI-2019

Quito, DM 29 de mayo de 2019

PhD

Pedro ALMAGRO BLANCO

DIRECTOR

GRUPO DE INVESTIGACIÓN “GRUPO DE MODELADO DE SISTEMAS COMPLEJOS”

FACULTAD DE INGENIERÍA. CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.

Presente. -

CERTIFICACIÓN

La Dirección de Investigación certifica que el **GRUPO DE INVESTIGACIÓN** de nombre “**GRUPO DE MODELADO DE SISTEMAS COMPLEJOS**”, luego de haber cumplido con todos los requerimientos se encuentra registrado en la Dirección de Investigación con código: **002-GI-DI-2019.**

Miembros del grupo:

1. ALMAGRO BLANCO PEDRO, DIRECTOR, Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemáticas
2. REGALADO BOLAÑOS SONIA ELIZABETH, Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemáticas
3. FUSTILLOS ANTONELA, Facultad de Arquitectura y Urbanismo
4. SANCHO CAPARRINI FERNANDO, Investigador Externo
5. MEDINA CARRANCO EDGAR IVAN, Investigador Externo
6. LARA GUATEMAL OSCAR ADRIAN, Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemáticas
7. PÁEZ OSCULLO DANNY SANTIAGO, Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemáticas
8. TORRES BONILLA PABLO SEBASTIÁN, Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemáticas
9. OÑA JATIVA MARTÍN PATRICIO, Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemáticas

Atentamente,

Dra. Bertha Estrella C. PhD (c)
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

Oficio No. 0154-DI-2019

Quito, DM 30 de mayo de 2019

Doctor

César CARRANZA

DIRECTOR

GRUPO DE INVESTIGACIÓN “GRUPO DE TRABAJO DE ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA DE LA UCE”

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.

Presente. -

CERTIFICACIÓN

La Dirección de Investigación certifica que el **GRUPO DE INVESTIGACIÓN** de nombre “**GRUPO DE TRABAJO DE ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA DE LA UCE**”, luego de haber cumplido con todos los requerimientos se encuentra registrado en la Dirección de Investigación con código: **003-GI-DI-2019.**

Miembros del grupo:

1. **CARRANZA BARONA CÉSAR VINICIO, DIRECTOR- Facultad de Ciencias Sociales y Humanas**
2. **VEGA UGALDE SILVIA CATALINA, Facultad de Ciencias Sociales y Humanas**
3. **JIMENEZ JIMENEZ JHONY, Facultad de Ciencias Económicas**
4. **ARIAS ARCENTALES ABEL ALEJANDRO, Facultad de Ciencias Sociales y Humanas**
5. **SÁNCHEZ CÁRDENAS RICARDO DANIEL, Facultad de Ciencias Sociales y Humanas**
6. **MONTENEGRO SIGUENCIA FREDDY SANTIAGO, Facultad de Ciencias Agrícolas**
7. **CEPEDA BASTIDAS DARÍO ALEXANDER, Facultad de Ciencias Agrícolas**
8. **ALLAN ALEGRÍA HENRRY PATRICIO, Facultad de Ciencias Sociales y Humanas**
9. **HOLLENSTEIN PATRIC OLIVER, Facultad de Ciencias Económicas**
10. **GARCÍA ALVAREZ SANTIAGO JAVIER, Facultad de Ciencias Económicas**

Atentamente,

Dra. Bertha Estrella C. PhD (c)

DIRECTORA

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

Oficio No. 0154-DI-2019

Quito, DM 30 de mayo de 2019

**Doctor
Pablo BONILLA VALLADARES
DIRECTOR
GRUPO DE INVESTIGACIÓN “NANOESTRUCTURAS Y NUEVOS MATERIALES”
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.**

Presente. -

CERTIFICACIÓN

La Dirección de Investigación certifica que el **GRUPO DE INVESTIGACIÓN** de nombre **“NANOESTRUCTURAS Y NUEVOS MATERIALES**, luego de haber cumplido con todos los requerimientos se encuentra registrado en la Dirección de Investigación con código: **004-GI-DI-2019.**

Miembros del grupo:

1. **BONILLA VALLADARES PABLO, DIRECTOR-Facultad de Ciencias Químicas**
2. **YÁNEZ DARQUEA TROSKY GERMAN, Facultad de Ciencias Químicas**
3. **SANTAMARÍA AGUIRRE JAVIER RODRIGO, Facultad de Ciencias Químicas**
4. **LÓPEZ VALACELA FLAVIO NORBERTO, Facultad de Ciencias Químicas**
5. **VILLACÍS GARCÍA MILTON HENRY, Facultad de Ciencias Químicas**
6. **ALCIVAR LEÓN CHRISTIAN DAVID, Facultad de Ciencias Químicas**

Atentamente,

Dra. Bertha Estrella C. PhD (c)
**DIRECTORA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

Oficio No. 0154-DI-2019

Quito, DM 30 de mayo de 2019

**Doctor
Raúl BAHAMONDE
DIRECTOR
GRUPO DE INVESTIGACIÓN “ELECTRO-CATÁLISIS APLICADA”
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.**

Presente. -

CERTIFICACIÓN

La Dirección de Investigación certifica que el **GRUPO DE INVESTIGACIÓN** de nombre **“ELECTRO-CATÁLISIS APLICADA”**, luego de haber cumplido con todos los requerimientos se encuentra registrado en la Dirección de Investigación con código: **005-GI-DI-2019**.

Miembros del grupo:

- 1. BAHAMONDE SORIA RAÚL ALFONSO, DIRECTOR-Facultad de Ciencias Químicas**
- 2. CEVALLOS MORILLO CARLOS ALBERTO, Facultad de Ciencias Químicas**
- 3. ZURITA SALTOS DANIEL ANDREE, Facultad de Ciencias Químicas**

Atentamente,

Dra. Bertha Estrella C. PhD (c)
**DIRECTORA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

Oficio No. 0154-DI-2019

Quito, DM 26 de abril de 2019

**Doctor
Fabricio GONZALEZ
DIRECTOR
GRUPO DE INVESTIGACIÓN “UNIDAD DE MEDICINA TRASLACIONAL E INVESTIGACIÓN”
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.
Presente. -**

CERTIFICACIÓN

La Dirección de Investigación certifica que el **GRUPO DE INVESTIGACIÓN** de nombre “**UNIDAD DE MEDICINA TRASLACIONAL E INVESTIGACIÓN**”, luego de haber cumplido con todos los requerimientos se encuentra registrado en la Dirección de Investigación con código: **006-GI-DI-2019.**

Miembros del grupo:

- 1. GONZÁLEZ ANDRADE FABRICIO, Facultad de Ciencias Médicas**
- 2. AGUINAGA ROMERO MARÍA GABRIELA, Facultad de Ciencias Médicas**
- 3. MEDINA DAVALOS DIEGO MAURICIO, Facultad de Ciencias Médicas**
- 4. VINELLI MERINO WASHINGTON HERNÁN, Facultad de Ciencias Médicas**

Atentamente,

Dra. Bertha Estrella C. PhD (c)
**DIRECTORA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

Oficio No. 0154-DI-2019

Quito, DM 26 de abril de 2019

**Doctora
Marcia MENDOZA
DIRECTORA
GRUPO DE INVESTIGACIÓN “INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN OBSTETRICIA”
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.**

Presente. -

CERTIFICACIÓN

La Dirección de Investigación certifica que el **GRUPO DE INVESTIGACIÓN** de nombre **“INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN OBSTETRICIA”**, luego de haber cumplido con todos los requerimientos se encuentra registrado en la Dirección de Investigación con código: **007-GI-DI-2019.**

Miembros del grupo:

- 1. MENDOZA VÉLEZ MARCIA YUNÁN ENEDINE, Facultad de Ciencias Médicas**
- 2. ROSERO QUINTANA MERCY DOLORES, Facultad de Ciencias Médicas**
- 3. ULLOA ROSERO BERNARDITA COLUMBA, Facultad de Ciencias Médicas**

Atentamente,

Dra. Bertha Estrella C. PhD (c)
**DIRECTORA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

Oficio No. 0154-DI-2019

Quito, DM 30 de mayo de 2019

**Doctor
Marco QUINTANILLA
DIRECTOR
GRUPO DE INVESTIGACIÓN "RESEARCHERS"
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.**

Presente. -

CERTIFICACIÓN

La Dirección de Investigación certifica que el **GRUPO DE INVESTIGACIÓN** de nombre **"RESEARCHERS"**, luego de haber cumplido con todos los requerimientos se encuentra registrado en la Dirección de Investigación con código: **008-GI-DI-2019**.

Miembros del grupo:

- 1. QUINTANILLA ROMERO MARCO ANTONIO, DIRECTOR- Facultad de Ciencias Administrativas**
- 2. GALLARDO CARRILLO GALO FERNANDO, Facultad de Ciencias Administrativas**
- 3. LEDESMA SILVA YOLANDA ESPERANZA, Facultad de Ciencias Administrativas**

Atentamente,

Dra. Bertha Estrella C. PhD (c)
**DIRECTORA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

Oficio No. 0154-DI-2019

Quito, DM 30 de mayo de 2019

**Doctora
Martha SUÁREZ
DIRECTORA
GRUPO DE INVESTIGACIÓN “CIENCIA APLICADA”
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.
Presente. -**

CERTIFICACIÓN

La Dirección de Investigación certifica que el **GRUPO DE INVESTIGACIÓN** de nombre “**CIENCIA APLICADA**”, luego de haber cumplido con todos los requerimientos se encuentra registrado en la Dirección de Investigación con código: **009-GI-DI-2019**.

Miembros del grupo:

1. **SUAREZ HEREDIA MARTHA, DIRECTORA-Facultad de Ciencias Químicas**
2. **ROSERO JOSÉ AUGUSTO, Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemáticas.**
3. **CASTILLO CABAY LUIS CORNELIO, Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemáticas.**

Atentamente,

Dra. Bertha Estrella C. PhD (c)
**DIRECTORA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

Oficio No. 0154-DI-2019

Quito, DM 30 de mayo de 2019

**Doctora
Mercedes GARCÍA
DIRECTORA
GRUPO DE INVESTIGACIÓN "INVESTIGADORES EN ACCIÓN"
FACULTAD DE CIENCIAS PSICOLÓGICAS
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.
Presente. -**

CERTIFICACIÓN

La Dirección de Investigación certifica que el **GRUPO DE INVESTIGACIÓN** de nombre **"INVESTIGADORES EN ACCIÓN"**, luego de haber cumplido con todos los requerimientos se encuentra registrado en la Dirección de Investigación con código: **013-GI-DI-2019**.

Miembros del grupo:

1. **GARCÍA PAZMIÑO MERDECES ANGÉLICA, DIRECTORA-Facultad de Ciencias Psicológicas.**
2. **RODRIGUEZ TORRES ANGEL FREDDY, Facultad de Cultura Física.**
3. **CASTILLO CABAY LUIS CORNELIO, Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemáticas.**
4. **CARRANCO MADRID SORAYA DEL PILAR, Facultad de Ciencias Sociales y Humanas.**

Atentamente,

Dra. Bertha Estrella C. PhD (c)
**DIRECTORA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

Oficio No. 0154-DI-2019

Quito, DM 30 de mayo de 2019

Doctor

Marco ROSERO

DIRECTOR

GRUPO DE INVESTIGACIÓN "INVESTIGACIÓN E INGENIERÍA EN PROCESOS QUÍMICOS"

FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.

Presente. -

CERTIFICACIÓN

La Dirección de Investigación certifica que el **GRUPO DE INVESTIGACIÓN** de nombre "**INVESTIGACIÓN E INGENIERÍA EN PROCESOS QUÍMICOS**", luego de haber cumplido con todos los requerimientos se encuentra registrado en la Dirección de Investigación con código: **014-GI-DI-2019.**

Miembros del grupo:

1. **ROSETO ESPÍN MARCO VINICIO, DIRECTOR-Facultad de Ingeniería Química.**
2. **PAREDES LÓPEZ ALCIDES GUSTAVO, Facultad de Ingeniería Química**
3. **DELGADO ARAUJO ALEJANDRO JAVIER, Facultad de Ingeniería Química**
4. **FLORES OÑA DIEGO ROBERTO, Facultad de Ingeniería Química**
5. **JIMENEZ CALDERÓN EDWARD HENRY, Facultad de Ingeniería Química**
6. **CABRERA MALDONADO ELVIA VICTORIA, Facultad de Ingeniería Química**
7. **ARAQUE MENA DREDDY FERNANDO, Facultad de Ingeniería Química**
8. **GONZALEZ GAVILANEZ HUBERTO ROBESPIERRE, Facultad de Ingeniería Química**
9. **CARRILLO PAREDES EMMA IVON, Facultad de Ingeniería Química**
10. **LOPEZ TERÁN JORGE LUIS, Facultad de Ingeniería Química**
11. **BERMUDEZ PORTERO JOSÉ EDUARDO, Facultad de Ingeniería Química**
12. **CALLE GUADALUPE LUIS ALBERTO, Facultad de Ingeniería Química**
13. **DÍAZ ALTAMIRANO MAGDALENA DE LOS ANGELES, Facultad de Ingeniería Química**
14. **OCHOA PESANTES PATRICIA ESTHER, Facultad de Ingeniería Química**
15. **NARVAEZ CUEVA RICARDO ANDRES, Facultad de Ingeniería Química**
16. **GAVILANES LOPEZ SANDRA LUCIA, Facultad de Ingeniería Química**
17. **CHACÓN VACA SARA LIZETH, Facultad de Ingeniería Química**
18. **ROMO MEDINA SERGIO, Facultad de Ingeniería Química**
19. **ULRICH RAINER STAHL, Facultad de Ingeniería Química**
20. **RUIZ LÓPEZ WASHINGTON, Facultad de Ingeniería Química**

Atentamente,

Dra. Bertha Estrella C. PhD (c)

DIRECTORA

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

Oficio No. 0154-DI-2019

Quito, DM 30 de mayo de 2019

**Magister
Irina GODOY
DIRECTORA
GRUPO DE INVESTIGACIÓN "LABORATORIO DEL HABITAT"
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.**

Presente. -

CERTIFICACIÓN

La Dirección de Investigación certifica que el **GRUPO DE INVESTIGACIÓN** de nombre "**LABORATORIO DEL HABITAT**", luego de haber cumplido con todos los requerimientos se encuentra registrado en la Dirección de Investigación con código: **015-GI-DI-2019**.

Miembros del grupo:

1. **GODOY CARRERA IRINA MERCEDES, DIRECTORA-Facultad de Arquitectura y Urbanismo**
2. **ESPINOZA RIERA HERNAN, Facultad de Arquitectura y Urbanismo**
3. **PAREDES PAUL, Facultad de Arquitectura y Urbanismo**
4. **HIDALGO CARLOS, Facultad de Arquitectura y Urbanismo**
5. **CEVALLOS LUIS ANDRÉS, Facultad de Arquitectura y Urbanismo**

Atentamente,

Dra. Bertha Estrella C. PhD (c)
**DIRECTORA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

Oficio No. 0154-DI-2019

Quito, DM 30 de octubre de 2019

Doctora

Ana POVEDA

DIRECTORA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN "EN BIODIVERSIDAD, ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA (GIBCIZ)"

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Y ZONOSIS

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.

Presente. -

CERTIFICACIÓN

La Dirección de Investigación certifica que el **GRUPO DE INVESTIGACIÓN** de nombre "**EN BIODIVERSIDAD, ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA (GIBCIZ)**", luego de haber cumplido con todos los requerimientos se encuentra registrado en la Dirección de Investigación con código: **016-GI-DI-2019**.

Miembros del grupo:

1. **POVEDA GABALDÓN ANA MARÍA, DIRECTORA- Facultad de Ciencias Químicas.**
2. **SANTAMARIA AGUIRRE JAVIER RODRIGO, Facultad de Ciencias Químicas.**
3. **CELI ERAZO MARITZA LILIANA, CIZ.**
4. **MOLINA HIDALGO CARLOS ALFONSO, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
5. **RODRIGUEZ HIDALGO RICHARD IVÁN, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
6. **DÍAZ ALTAMIRANO MAGDALENA DE LOS ANGELES, Facultad de Ingeniería Química.**
7. **CARRILLO BILBAO GABRIEL ALBERTO, Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación.**
8. **ESPINOZA ZARUMA VERONICA ROCIO, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
9. **RON GARRIDO LENIN JAVIER, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
10. **ARRIVILLAGA HENRIQUES JAZZMIN CELESTE, Facultad de Comunicación Social.**
11. **LARA BARBA ELIANA LUCÍA, Facultad de Ciencias Químicas.**
12. **VACA MOYANO FRANKLIN NORBERTO, CIZ.**
13. **ENRIQUEZ MORILLO SANDRA INES, CIZ.**
14. **MINDA ALUISA SANDRA ELIZABETH, CIZ.**
15. **ECHEVERRIA FONSECA GUSTAVO ALEJANDRO, CIZ.**
16. **OLMEDO PINCHAO SUSANA LISBETH, CIZ.**
17. **RODRIGUEZ QUIROLA ROBERTO LICINIO, CIZ.**
18. **MARTIN SOLANO SARAH, ESPE.**
19. **CASTRO NAVARRO JUAN CARLOS, Universidad Internacional SEK.**
20. **LIRIA SALAZAR JONATHAN, IKIAM.**
21. **DE WARD JACOBUS HENRI, UDLA.**
22. **REYNA BELLO ARMANDO, ESPE.**
23. **PROAÑO PEREZ FREDDY, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
24. **VINUEZA BURGOS CHRISTIAN VINICIO, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
25. **DE JANON GONZALEZ DIANA SOFIA, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
26. **MEDINA JOSE LUIS, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
27. **ORTEGA PAREDES DAVID ALEJANDRO, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
28. **CEVALLOS ALMEIDA MARIA BELEN, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.**

Atentamente,

Dra. Bertha Estrella C. PhD (c)
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR