

# UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

## DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

### 2.1 Grupos de investigación

Los grupos de investigación son equipos de docentes de una o varias disciplinas que se congregan en torno a actividades científicas, tecnológicas, de innovación y artísticas, que realizan investigaciones dentro de una línea de investigación de interés vigente en la UCE.

#### Planificación

La planificación de grupos de investigación involucra actividades de conformación, aprobación y registro.

#### **Conformación de un grupo de investigación**

- Estar integrado por un mínimo de 3 docentes de la UCE, con experiencia en investigación (avalada por al menos dos publicaciones científicas indexadas, libros, capítulos de libro con registro ISBN o ISSN; o productos de investigación como patentes), uno de los cuales debe ser titular y asumir el cargo del director. En el grupo pueden participar como investigadores los estudiantes de posgrado, personal técnico y de laboratorio con experiencia en investigación. Los estudiantes de pregrado, personal técnico y de laboratorio titular o contratado sin experiencia en investigación pueden participar como personal de apoyo.
- Disponer de un proyecto de investigación activo registrado en la DI.
- Identificar al grupo con un nombre específico.
- Disponer de una propuesta de funcionamiento del grupo y sus futuros aportes.

#### **Aprobación y registro de un grupo**

- El Director del grupo presenta a la Dirección de Investigación:
  - Solicitud de registro del grupo dirigido al Director de Investigación.
  - Certificado de experiencia en investigación en la DI
  - Ficha técnica de grupos de investigación ([Anexo 33](#))
  - Currículum vitae (CV) actualizado de cada uno de los miembros, siguiendo formato establecido ([Anexo 34](#)).
- La DI verifica el cumplimiento de los requerimientos incluido la vigencia de un proyecto activo.
- La DI otorga un código único de registro y notifica al Director del grupo de investigación ([Anexo 35](#)).
- La DI, en coordinación con la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación (DTIC) de la UCE, asigna un espacio web en su página para que el grupo de investigación difunda su accionar, y una dirección electrónica para su gestión.

#### Ejecución/Seguimiento

El seguimiento de ejecución de los grupos de investigación implica el siguiente proceso:

## UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

- El Director del grupo de investigación emite un informe anual (última semana laboral de diciembre) de las actividades realizadas, proyectos desarrollados y eventos realizados por los integrantes del grupo, según formato establecido ([Anexo 36](#)).
- El Director del grupo de investigación mantiene actualizado el espacio web asignado por la DI.
- La DI y DTIC emiten al VIDI un informe al año (primera semana de enero) sobre la actividad de las páginas web de los grupos para su mantenimiento o cierre ([Anexo 37](#)).
- El Vicerrectorado de Investigación, Doctorados e Innovación asigna a los directores de los grupos activos (con proyectos de investigación y resultados, certificado por la Dirección de Investigación), horas de investigación según se establece en el Reglamento para la aplicación de carga horaria docente para períodos ordinarios extraordinarios vigente y comunica a los decanos de las facultades, para conocimiento y planificación de su distributivo con la inclusión de las horas de investigación para el semestre subsiguiente.

### Resultados/Evaluación

El Director del grupo de investigación presenta a la DI un informe anual (última semana laboral de diciembre) de la producción científica y/o artística del grupo (publicaciones, obras, libros, capítulos de libros, tesis, presentación en congresos, patentes) ([Anexo 38](#)).

### 2.2 Redes de investigación

Las redes de investigación son conjuntos de grupos de investigadores para el desarrollo de actividades científicas, tecnológicas, de innovación y artísticas. Estas redes tienen el propósito de integrar capacidades, esfuerzos, intereses, y recursos humanos y económicos para el desarrollo de una línea de investigación conjunta y vinculada. Por lo tanto, constituyen una estrategia de apoyo inter y transdisciplinario en el avance de la investigación.

Las redes de investigación promueven la articulación de la UCE a nivel externo e interno con otras instituciones de educación superior, empresas públicas y privadas, así como con unidades académicas de investigación, centros de investigación y personal académico en áreas de ciencia, artes, tecnología e innovación.

#### a) Redes de investigación internas de la UCE

### Planificación

La planificación de redes de investigación involucra actividades de conformación, registro y aprobación.

#### *Conformación de una red de investigación interna*

- Estar integrada por un mínimo de dos grupos de investigadores de la UCE, con experiencia en investigación. Se debe nominar a un docente de la red como coordinador.