

CAPÍTULO 3

Financiación para el sistema de formación en investigación de la Vicerrectoría de Universidad Abierta y a Distancia -VUAD. Modalidades: Semilleros de investigación (ciclo de grado) y Redes de Formación en Investigación Avanzada –RFIA-(ciclos de postgrado)¹

Dirigida a: Semilleros de Investigación (ciclo de grado) y Redes de Formación en Investigación avanzada –RFIA (ciclos de postgrado) adscritos a los grupos de investigación reconocidos por las facultades de Educación y de Ciencias y Tecnologías de la VUAD. Los semilleros y redes de formación en investigación avanzada, deben estar conformados por mínimo dos (2) estudiantes activos en los programas académicos de la Universidad Santo Tomás, en los ciclos de grado y postgrado, los cuales podrán presentar sus proyectos en el presente capítulo, en conjunto con un docente y/o tutor a través de los grupos de investigación de las facultades en los cuales se encuentran inscritos.

Objetivos

- Fomentar los procesos de formación en investigación en sus ciclos de grado y postgrado a través de los semilleros de investigación y las redes de formación en investigación avanzada, haciendo énfasis en los estudios de revisión sistemática de la investigación en campos de conocimiento y en los estudios metodológicos del trabajo investigativo, en coherencia con los temas y las líneas de investigación de los programas, facultades y VUAD.
- Fortalecer el sistema de formación en investigación en sus ciclos de grado y postgrado, promoviendo dinámicas estudiantiles de aprendizaje en investigación como: movilidad vertical entre ciclos de grado y postgrado, aprendizaje y trabajo colaborativo, manejo de esquemas teóricos y metodológicos y uso de aplicaciones digitales para el desarrollo y gestión de la investigación.
- Consolidar redes y semilleros de investigación conformadas por estudiantes y docentes alrededor de problemas de investigación contextualizados en las líneas de los programas, las facultades, la VUAD y la USTA en general.
- Fomentar procesos de investigación inter- transdisciplinarios a través del trabajo colaborativo con los diferentes CAUs de la Universidad Santo Tomás.
- Fomentar el liderazgo de docentes-investigadores que han profundizado o vienen profundizando de manera sistemática sus prácticas de investigación en una determinada línea de programa, facultad, VUAD o USTA, con el fin de crear identidad de campo

¹ Se aclara que la figura de Red de Formación en Investigación Avanzada –RFIA-, es una nueva categoría que se pone a prueba en la presente convocatoria con el fin de generar formas de asociación estudiantil para la investigación en programas de posgrado (especializaciones, maestrías y doctorados).

científico y escuela en los estudiantes de las facultades de Educación y Ciencias y Tecnologías.

- Propiciar la participación de los estudiantes de grado y postgrado de la VUAD en las convocatorias externas creadas para investigadores en formación, como es el caso de las convocatorias de Jóvenes Investigadores impulsadas por Colciencias.

Requisitos mínimos

- a) Todos los semilleros y redes de formación en investigación avanzada interesados en participar en el presente capítulo de la convocatoria de investigación, deben estar adscritos a un grupo de investigación reconocido por alguna de las dos facultades de la VUAD.
- b) Los semilleros de investigación y las redes de formación avanzada deben estar inscritos en el Centro de Investigación de la VUAD, mediante el formato (Anexo 8) al momento de la convocatoria. Si la inscripción no se ha realizado, se debe hacer adicionando el anexo a los documentos de la convocatoria.
- c) Los semilleros de investigación y las redes de formación en investigación avanzada, deberán contar con un plan de trabajo – actualizado a 2016 existente en el archivo del Centro de Investigación de la VUAD o en su defecto, podrá ser enviado antes de la fecha de cierre de la convocatoria.
- d) Todos los postulantes (estudiantes y docentes) deben contar con un perfil de CvLAC en la plataforma ScienTI de Colciencias, actualizado a la fecha de la presentación del proyecto en convocatoria.
- e) Los estudiantes miembros de semilleros o de redes de formación en investigación avanzada que presenten proyectos en esta modalidad deben estar activos en algún programa académico de la VUAD en sus ciclos de grado o postgrado. Para el caso de los estudiantes de grado, solo se permitirá la participación de semilleros de investigación cuyos integrantes, para el primer semestre de 2017, estén cursando entre segundo y penúltimo semestre de su programa académico.
- f) El docente-investigador Líder del semillero (ciclo de grado) o de la Red de formación en investigación avanzada (caso postgrado) deberá acreditar entre diez (10) y veinte (20) horas nómina asignadas por el programa para acompañar y asesorar a los estudiantes durante el tiempo que dure la investigación (Formato 3. Carta de aval de Facultad).
- g) El docente y/o tutor de proyecto de semillero puede ser coinvestigador en otro proyecto de otra modalidad siempre y cuando acredite las horas nómina necesaria para el desarrollo de los proyectos en los cuales participará.

- h) Los proyectos presentados deberán presentar coherentemente su articulación con las líneas de investigación de programa, de facultad o de VUAD inscritas en el grupo de investigación.
- i) El docente sólo podrá presentar un (1) proyecto en este capítulo, bien sea en categoría de semillero de investigación o en categoría de Red de formación en investigación avanzada -RFIA .
- j) No haber incumplido los convenios o compromisos previos con el Centro de Investigación en otras convocatorias internas.
- k) Presentar proyectos y documentos correspondientes dentro de las fechas estipuladas para la presente convocatoria.
- l) Plantear un cronograma de las actividades para desarrollar en nueve (9) meses, ejecutables a partir de febrero 2017. Para ello, los docentes deben tener en cuenta que la fecha del acta inicio tiene como firma el mes de febrero y de finalización el mes de noviembre. Para realizar el cronograma, además, deben tener en cuenta que la ejecución de los rubros podrá efectuarse a partir del mes de abril. Todos los proyectos que se presenten a la convocatoria 2017 deben ajustarse a esta condición.

Financiación

La Universidad Santo Tomás ha dispuesto un presupuesto de **SESENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS (\$65.000.000)** para la financiación de proyectos de investigación que participen en este capítulo. El monto que financia la VUAD, a través de recursos del FODEIN es de máximo **OCHO MILLONES DE PESOS (\$8.000.000)** por cada proyecto. Esto dependerá de los alcances y productos que se proyecten en cada investigación.

El recurso financiable por proyecto dependerá de las condiciones a continuación descritas:

Recursos solicitados FODEIN	Condiciones de acceso a la financiación
Hasta cuatro millones de pesos para semilleros de investigación (\$4.000.000)	<p>Compromiso de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) artículo publicado en una revista indexada, de divulgación o capítulo para el libro de la Colección semillas u otro medio de difusión (evidencia: artículo en proceso de evaluación). • Un (1) producto resultado de actividades de desarrollo tecnológico y de innovación o Un (1) producto resultado de actividades de apropiación social del conocimiento. • Un (1) producto resultado de formación en CTel

Hasta ocho millones de pesos(\$8.000.000) para Redes de Formación en Investigación avanzada	Compromiso de: <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) artículo publicado en una revista indexada en categoría D, C o B, libro o capítulo de libro. • Un (1) producto resultado de actividades de desarrollo tecnológico y de innovación o Un (1) producto resultado de actividades de apropiación social del conocimiento. • Un producto de formación en CTel.
---	--

Proceso de evaluación

Los proyectos de investigación que se presenten en este capítulo serán sometidos a un proceso de evaluación que se realizará en las siguientes etapas: **Proceso de verificación, evaluación y aval²**

Etapa 1 Evaluación de requisitos mínimos Concepto de la etapa: <ul style="list-style-type: none"> • Aval de la etapa • Rechazado 	Se verificará el cumplimiento de los requisitos mínimos descritos en este pliego: <ol style="list-style-type: none"> 1) Correcto diligenciamiento de los formatos adjuntos a este pliego, 2) Pertinencia de la propuesta en cuanto a coherencia con plan de trabajo del semillero y actividades de formación. 3) Número de horas asignadas a los investigadores, 4) Estado de los compromisos de los docentes investigadores en relación con convocatorias FODEIN anteriores. 5) Evaluación a través de software Turnitin.
Etapa 2 Evaluación de Pares Externos Concepto de la etapa: <ul style="list-style-type: none"> • Aval de la etapa (con puntaje igual o superior a 70). • Rechazado (con puntaje igual o inferior a 69). 	Las propuestas que obtengan el concepto de <i>aval</i> en la primera etapa serán enviadas por la Centro de Investigación a pares académicos externos. Se garantiza una evaluación “a doble ciego” de acuerdo con el formato establecido para este fin. El par evaluador determinará la calidad académica de la propuesta.
Etapa 3 Comité de Investigación VUAD. Concepto de la etapa: <ul style="list-style-type: none"> • Aval de la etapa • Rechazado 	Los proyectos que sean avalados en las etapas anteriores se presentarán al Comité de Investigación VUAD, donde se contemplará su viabilidad presupuestal y técnica.

² Los proyectos serán aprobados de acuerdo con el puntaje obtenido en la segunda etapa en orden descendente hasta agotar el recurso disponible

NOTA: Cada etapa de evaluación de los proyectos será excluyente.

Proceso de entrega de documentación y proyectos

El proyecto y demás documentación solicitada debe entregarse en el Centro de Investigación, de la Vicerrectoría General de Universidad Abierta y a Distancia -VUAD, dirección electrónica: centrodeinvestigacionvuad@ustadistancia.edu.co con fecha límite hasta el 16 de septiembre de 2016 a las cinco de la tarde. No se tendrán en cuenta los correos recibidos después de las 5:00 pm de la fecha fijada como cierre de la convocatoria.

Se entenderá como recibida la propuesta, cuando el investigador reciba respuesta a la radicación de su solicitud, desde el correo del centro de investigación, confirmando el recibido a satisfacción de los documentos enviados.

No se recibirán documentos impresos, ni en algún tipo de dispositivo externo llevados en físico a las oficinas del centro de investigación.

Por cada propuesta o proyecto de investigación, se debe entregar la documentación en un correo con archivos adjuntos, marcando en el asunto el título del proyecto. En el cuerpo del correo electrónico, se colocará nuevamente el título del proyecto, el nombre del grupo de investigación, la facultad, el programa y el nombre del investigador(a) principal.

Los documentos deberán estar diligenciados en su totalidad, organizados en archivos diferenciados y nombrados como se indica a continuación:

- Proyecto de investigación (Formato 1. Formato para elaboración de proyecto de investigación).
- Formato de identificación de proyecto (Formato 2. Identificación de proyecto)
- Carta de aval por parte de la dirección de la Facultad, Programa o Departamento Académico firmada por el respectivo decano o director (Formato 3. Carta de aval de la Facultad).
- Presupuesto (Formato 3. Solicitud de presupuesto).
- Carta de aval del grupo de investigación firmada por el líder (Formato 4. Carta de aval del grupo).

NOTA: No se tendrán en cuenta propuestas cuando:

- Se presenten en formatos diferentes a los indicados en este pliego, o en formato físico a menos que se requiera expresamente por parte del Centro de Investigación.
- Se presenten fuera de las fechas establecidas.
- Se presenten documentación incompleta o que no se haya diligenciado en su totalidad o no sea verificable.

Cronograma

Actividad	Fechas
Apertura de la convocatoria	Martes 9 de agosto de 2016
Socialización y explicación de los términos de referencia de la convocatoria.	Viernes 12 de agosto de 2016
Recepción de documentos	Martes 9 de agosto al viernes 16 de septiembre de 2016
Etapas 1-Revisión de requisitos mínimos	Del lunes 19 al lunes 26 de septiembre de 2016
Publicación de resultados revisión de requisitos mínimos	Martes 27 de septiembre de 2016
Envío a pares	Miércoles 28 de septiembre al viernes 04 de noviembre de 2016
Publicación de resultados etapa 2 (pares)	Martes 08 de noviembre de 2016
Recepción de réplicas (pares).	Martes 08 de noviembre al jueves 10 de noviembre de 2016
Etapas 3-evaluación comité de investigación VUAD	Viernes 11 de noviembre de 2016
Publicación de resultados definitivos-etapa 3	Martes 14 de noviembre de 2016