



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA



ACTUALIZACIÓN SEPTIEMBRE DE 2022

Ibarra
Imbabura - Ecuador



Índice

1.	Introducción	3
1.1.	Gestión de Diseño de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación	4
1.2.	Ejecución y seguimiento de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación.	6
1.3.	Gestión de Producción Científica.	6
1.4.	Gestión de Innovación y Desarrollo.	7
1.5.	Transferencia y absorción de tecnología.	9
2.	Estructura Organizacional de I+D+i+T	10

1. Introducción

El modelo propuesto de I+D+i+T institucional está encaminado hacia el desarrollo de la calidad en los procesos de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia, lo cual se evidencia en la articulación, interacción e integración de las funciones sustantivas, a partir de los dominios académicos institucionales y la pertinencia al desarrollo provincial, sectorial, zonal y nacional. Un proceso es el conjunto de actividades ordenadas, sistémicas, interconectada y secuenciales que permiten establecer la situación de origen y la visión de transformación a la que se quiere llegar.



Figura: Mapa de procesos institucionales.
 Fuente: Dirección de Planificación Estratégica

En el mapa de procesos detallado en la figura anterior evidencia la articulación e interacción de las funciones sustantivas, con los procesos agregadores de valor, de asesoría y apoyo y de direccionamiento estratégico, con respecto a la función sustantiva de investigación, responde a las necesidades de la sociedad y sector productivo a través de las investigaciones, desarrollo y la transferencia pertinente del conocimiento y tecnología. El modelo de gestión institucional por procesos implica la determinación de los macro-procesos y subprocesos que responden a la misión, visión y objetivos estratégicos y prospectivos. En este contexto, el Instituto Superior Tecnológico “José Chiriboga Grijalva”, tiene caracterizado los procesos de la función sustantiva

de investigación denominada “Investigación, Desarrollo e Innovación”. En la siguiente tabla se detallan los macro y procesos relacionados a este modelo:

Función Sustantiva	Macroproceso	Proceso	Codificación
I+D+i+T	Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia.	Gestión de Diseño de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación.	SUB - C1 – 1
		Ejecución, acompañamiento y seguimiento de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación.	SUB - C1 – 2
		Gestión de Producción Científica.	SUB - C1 – 3
		Gestión de Innovación y Desarrollo.	SUB - C1 – 4
		Transferencia y absorción de tecnología.	SUB - C1 – 5

Tabla: Matriz de macro y procesos relacionados al modelo de I+D+i+T.
 Elaboración propia

1.1. Gestión de Diseño de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación

El objetivo es establecer la información y los responsables de la ejecución de las actividades relacionadas con la convocatoria y diseño de los proyectos de investigación, desarrollo e innovación.

SUB – C1 -1 GESTIÓN DE DISEÑO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN.

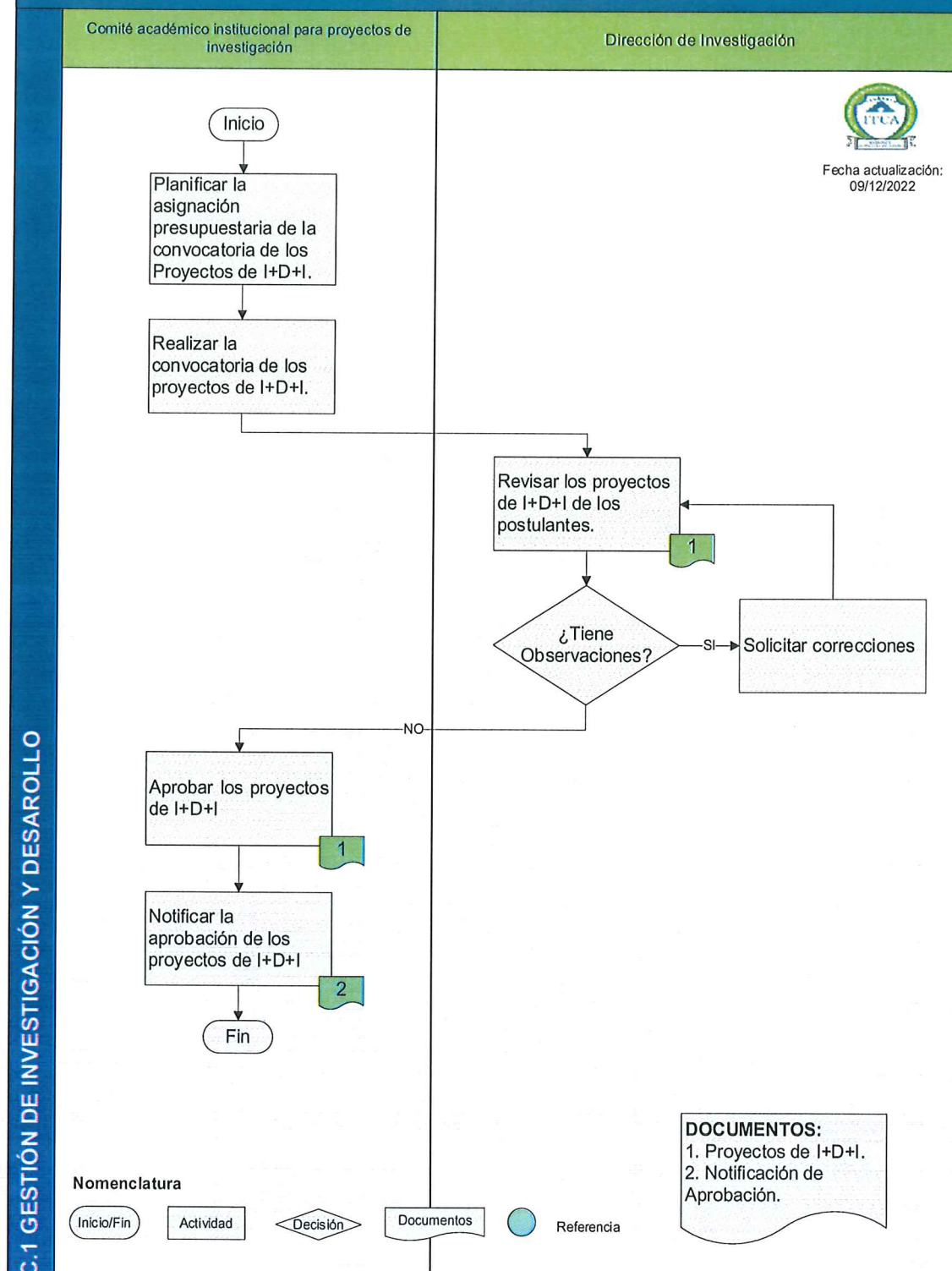


Figura: Diagrama de flujo de proceso: Gestión de Diseño de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación.
 Fuente: Dirección de Planificación Estratégica.

1.2. Ejecución y seguimiento de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación.

El objetivo es determinar e implementar los procesos y actividades que permitan gestionar, acompañar y realizar el seguimiento de los proyectos de investigación con el objetivo de ajustar y alcanzar los objetivos de los proyectos de investigación.

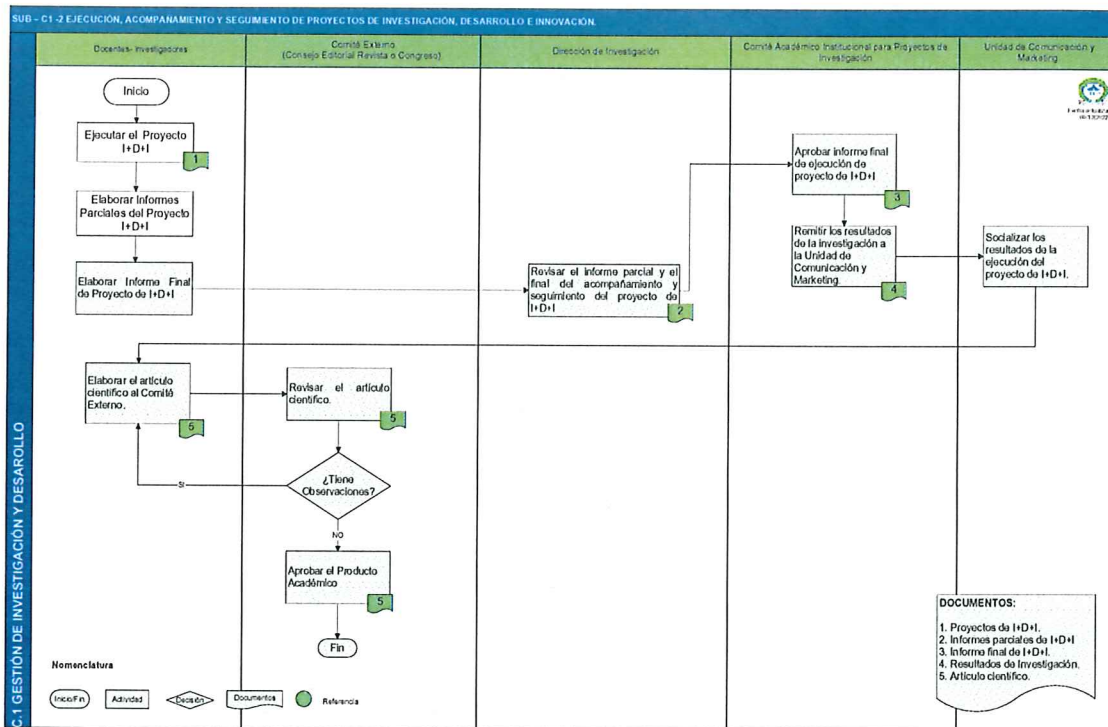


Figura: Diagrama del flujo de proceso: Ejecución y seguimiento de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación

Fuente: Dirección de Planificación Estratégica.

1.3. Gestión de Producción Científica.

El objetivo es establecer y ejecutar los mecanismos, procesos, responsables y actividades que permitan gestionar e implementar la socializar, difundir o publicar, si fuera el caso la producción científica del ITCA.

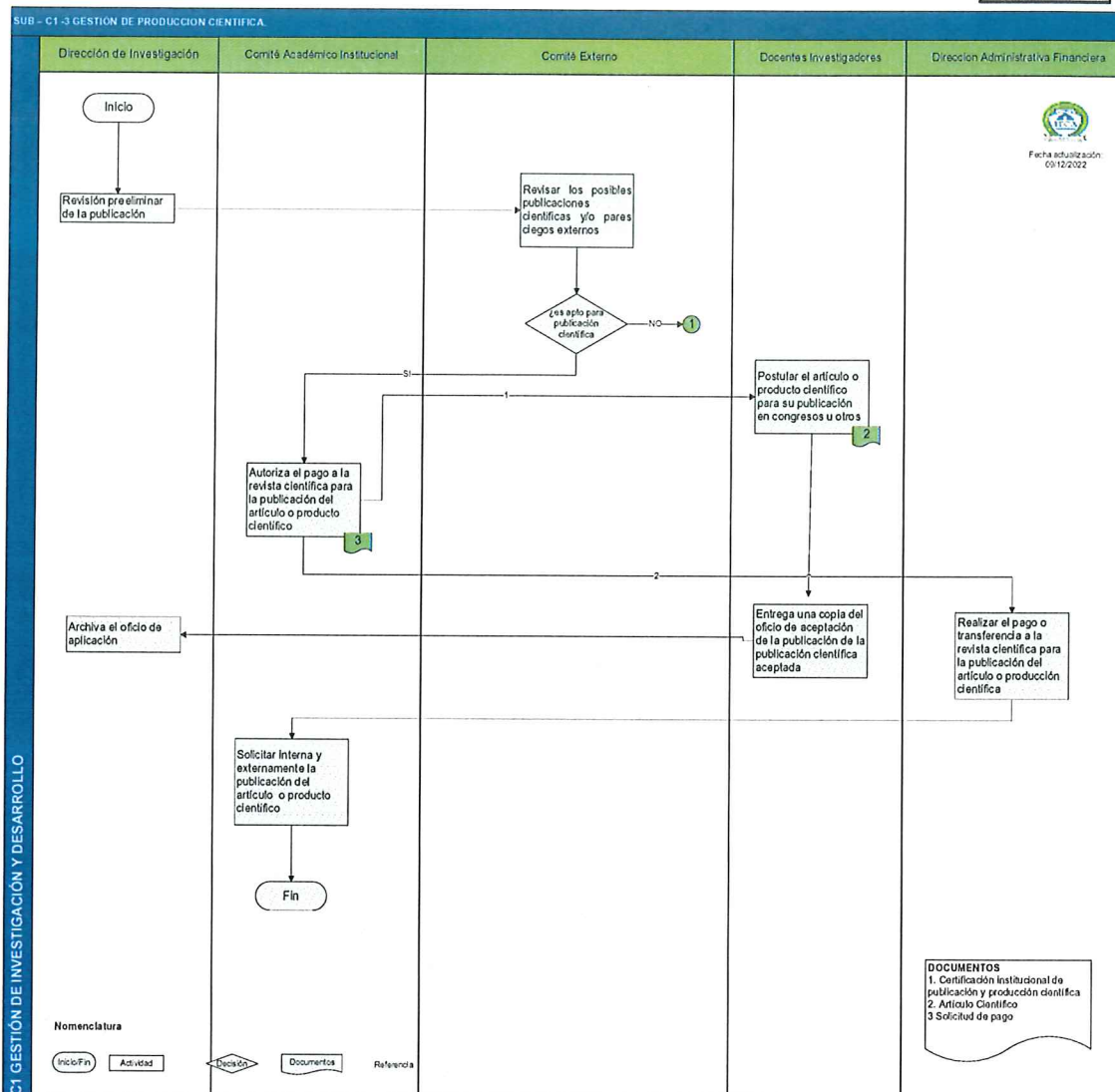


Figura: Diagrama de flujo de proceso: Gestión de Producción Científica
 Fuente: Dirección de Planificación Estratégica.

1.4. Gestión de Innovación y Desarrollo.

El objetivo es determinar y ejecutar los procesos, actores, información y actividades que permitan impulsar la innovación y desarrollo de la investigación generada en el ITCA de manera transversal y coherente.

SUB – C1 -4 GESTIÓN DE INNOVACIÓN Y DE DESARROLLO

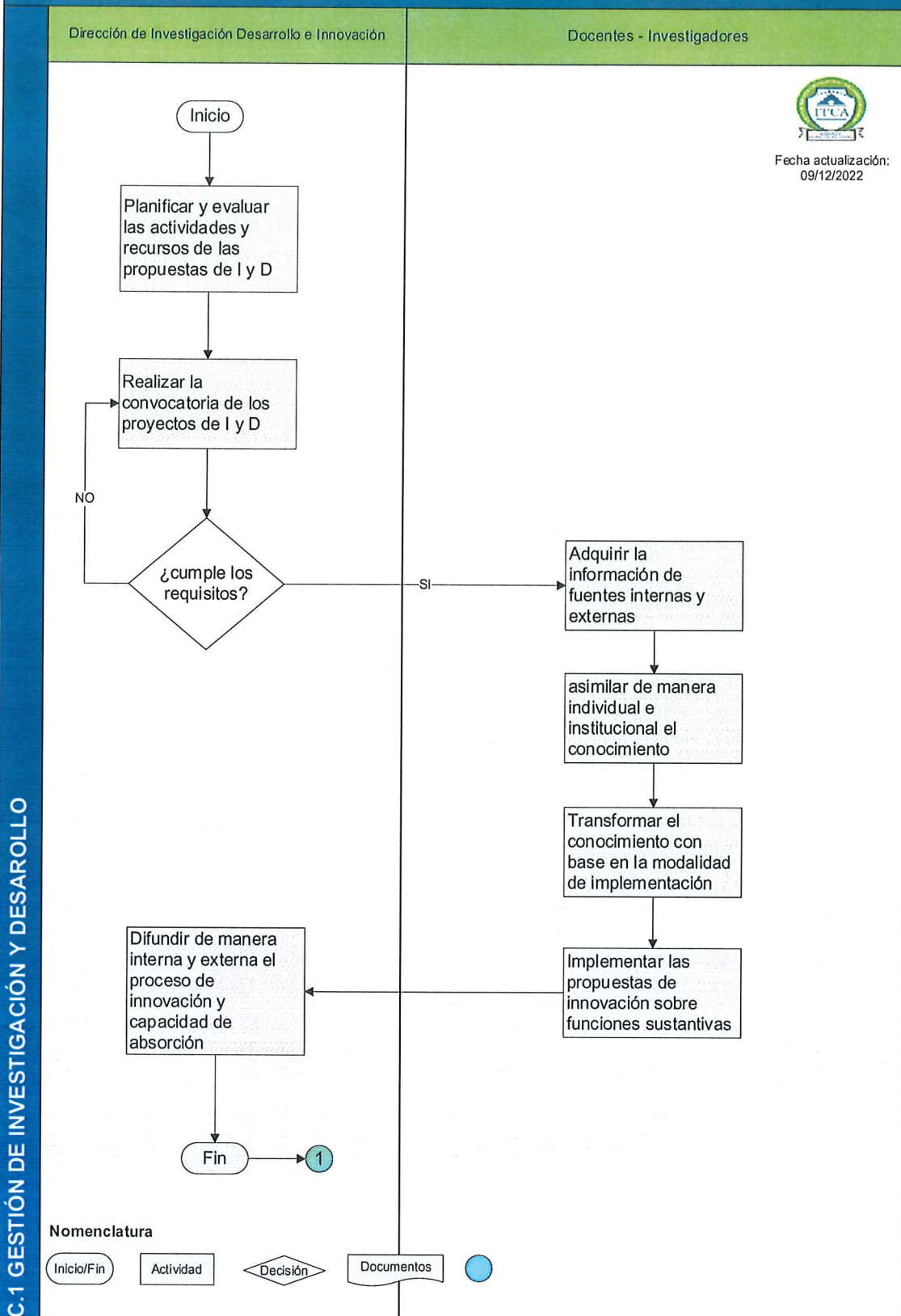


Figura: Diagrama de flujo de proceso: Gestión de Innovación y Desarrollo.
 Fuente: Dirección de Planificación Estratégica.

1.5. Transferencia y absorción de tecnología.

El objetivo es establecer y ejecutar los procesos actores, información y actividades que garanticen la transferencia de conocimiento y tecnología a través de los mecanismos pertinentes para que la sociedad y el sector productivo y social pueda apropiarse y resolver los problemas que se presentan en su contexto

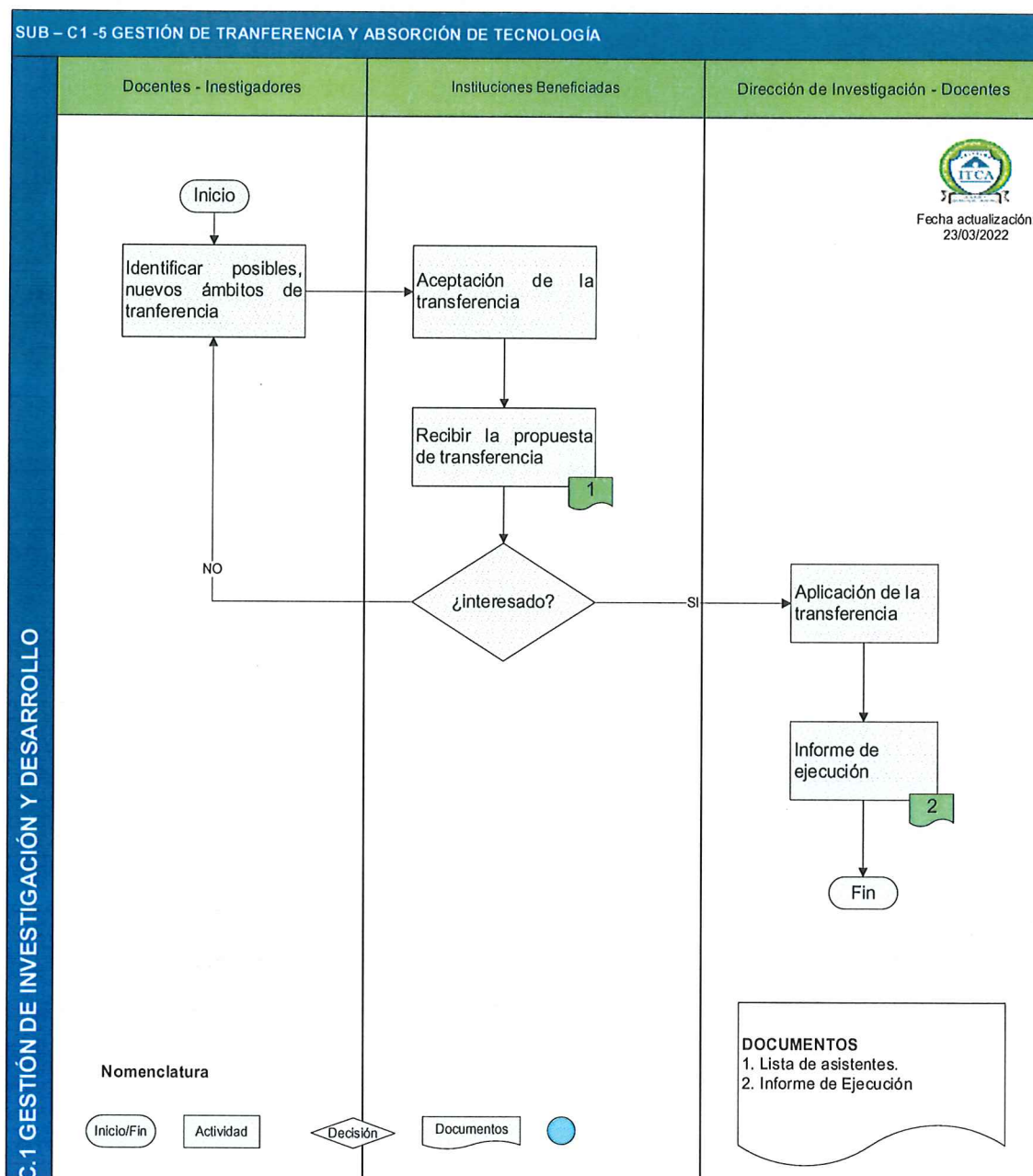


Figura: Diagrama de flujo de proceso: Gestión de Innovación y Desarrollo.
 Fuente: Dirección de Planificación Estratégica



2. Estructura Organizacional de I+D+i+T

La estructura organizativa del sistema de investigación se compone de los siguientes elementos:

Nivel directivo	Nivel ejecutivo	Nivel operativo
•Comité Académico de Investigación Institucional	•Dirección de Investigación	•Docentes investigadores

La descripción y funciones de cada uno de estos niveles se detalla en el Reglamento de Investigación

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
		
M.Sc. Ismenia Araujo V. Dirección de Investigación	Dra. Nuria Galarraga Montalvo Coordinación General Académica	Dra. Alicia Soto Montalvo Vicerrectorado Académico