

 Universidad Metropolitana	Revisión:1 Versión: 1 Proceso PE-02
	Proyección académica y científica

Control de versiones		
Versión	Descripción	Fecha
0	Documentación enviada a ANECA	30/10/2023
1	Se actualizaron los procesos, la información de los centros y los flujogramas	10/09/2024

Responsable proceso:	Revisión:	Aprobación:
Firmado:	Firmado:	Firmado:
Fecha:	Fecha:	Fecha:

 Universidad Metropolitana	Revisión:1 Versión: 1 Proceso PE-02
	Proyección académica y científica

Tabla de contenido

1. Objeto	2
2. Alcance	3
3. Definiciones	4
4. Documentación de referencia	4
5. Responsabilidades	4
6. Descripción del proceso	5
6.1. Proceso de creación, conformación y aprobación de centros de desarrollo para la proyección académica y científica	5
6.2. Centro de Desarrollo de Energías Renovables (RENOVA).	5
6.3. Centro Mundo X	6
6.4. Centro de Innovación, Calidad Educativa e Inteligencia	6
7. Flujogramas	7
8. Registros	11

 Universidad Metropolitana	Revisión:1 Versión: 1 Proceso PE-02
	Proyección académica y científica

1. Objeto

El documento tiene por objeto presentar las estrategias de desarrollo de la Universidad Metropolitana para alcanzar notoriedad académica y científica en el ámbito regional y nacional.

Vale la pena detallar, el cómo aborda la UNIMET su proyección académica y científica. La Universidad Metropolitana es una de las universidades privadas comprometidas con la educación en el país. En ese sentido, desarrolla varias estrategias en unión con organismos internacionales a fin de contribuir en el entendimiento de la situación, generación de soluciones y en la implementación de las soluciones en la medida de sus posibilidades.

Con respecto a la educación primaria en los niños, la Universidad desde el 2021 cuenta con el programa: *Leo, Juego y Aprendo* que va dirigido a niños que están aprendiendo y consolidando el proceso de lectura, así como a docentes, familias y organizaciones de la sociedad civil que hacen vida en la cotidianidad escolar. Asimismo, mantiene el programa Olimpiadas Recreativas de Matemáticas y Lengua a nivel nacional con base en componentes y competencias curriculares mediante un sistema olímpico que recoge datos. De esto se derivan tres acciones: formación docente en estrategia de enseñanza; cultivo y desarrollo de talento e investigación para propuestas de políticas públicas. Estos programas son gestionados por el Centro de Innovación, Calidad Educativa e Inteligencia.

En este contexto, la universidad tiene una política sobre el desarrollo de la producción intelectual y los procesos asociados como se describe en el proceso PC-09. En paralelo, abre caminos para la proyección académica y científica a través de *Centros*, que son espacios que permiten desarrollar áreas de conocimiento muy específicas donde la universidad tiene fortalezas con profesores expertos y en alianzas con otras universidades y empresas relacionadas. Los Centros establecidos que se promueven en la página web son:

- Centro de Innovación, Calidad Educativa e Inteligencia
- Dentro de Desarrollo de Energías Renovables
- Centro Mundo X

Estos centros son sobre áreas de conocimiento en las cuales se tiene una experticia y se desea que la reconozcan por la productividad intelectual de estos.

2. Alcance

El proceso presenta los esfuerzos adicionales de la Universidad Metropolitana que le permiten alcanzar notoriedad tanto en el aspecto académico como científico, exceptuando los que tienen

 Universidad Metropolitana	Revisión:1 Versión: 1 Proceso PE-02
	Proyección académica y científica

que ver con producción intelectual incluidos en el proceso PC-09 que apuntan en el mismo sentido.

3. Definiciones

- **Tecnologías de vanguardia:** Son aquellas últimas y de más avanzadas tecnologías disponibles en la actualidad que contribuyen a la mejora en la calidad de vida del individuo, la sociedad y las organizaciones en general
- **Energías Renovables:** Son todas aquellas fuentes de energía derivadas de fuentes naturales que se reponen más rápido de lo que se consumen.
- **Transición energética:** es el conjunto de cambios necesarios en el modelo de generación y uso de la energía con el uso de energías limpias, renovables y más respetuosas con el ambiente

4. Documentación de referencia

- [Plan Estratégico - Universidad Metropolitana](#)
- PC-09: Producción Intelectual
- [Gaceta Académica 119](#)
- [Centros y Observatorios de la Universidad Metropolitana](#)

5. Responsabilidades

Tabla 1. Responsabilidades asociadas a la proyección académica y científica.

Roles	Responsabilidad
Decano de Facultad	Revisa, aprueba y reporta a las autoridades universitarias los resultados de los Centros
Junta Directiva del Centro de Desarrollo de Energías Renovables (RENOVA)	Gestionar el Centro promoviendo la investigación, docencia y la conexión con redes de conocimiento en el área de energías renovables y transición energética.
Consejo del Centro Mundo X	Gestionar el Centro promoviendo la investigación, docencia y la conexión con redes de conocimiento en el área de tecnologías de vanguardia.

 Universidad Metropolitana	Revisión:1 Versión: 1 Proceso PE-02
	Proyección académica y científica
Consejo del Centro de Innovación, Calidad Educativa e Inteligencia	Gestionar el Centro promoviendo la investigación, docencia y la conexión con redes de conocimiento en el desarrollo de competencias en Matemática, Lenguaje, Ciencias, Humanidades y Arte e Inteligencia, todas vinculantes con los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030.

6. Descripción del proceso

Como parte de los esfuerzos para lograr notoriedad en el mundo científico que se muestran en el proceso PC-09 Producción Intelectual, la UNIMET conforman tres Centros de desarrollo de áreas prioritarias establecidas en el Plan Estratégico 2024-2025

6.1. Proceso de creación, conformación y aprobación de centros de desarrollo para la proyección académica y científica

La creación, conformación y aprobación de los centros de desarrollo en áreas estratégicas parten de las necesidades nuevas que se generen con el plan estratégico vigente en cada período de tiempo.

Una vez que se identifican las áreas estratégicas y los proyectos y se asignan las responsabilidades a cada facultad. Cada Facultad debe dar respuesta.

6.2. Centro de Desarrollo de Energías Renovables (RENOVA).

El reglamento interno que formaliza la creación del Centro de Desarrollo de Energías Renovables fue aprobado por el Consejo Universitario según consta en Gaceta Académica No.119 del año 2023. RENOVA busca promover las alianzas con otros centros de investigación, universidades, personas, empresas dentro y fuera de Venezuela para promover el desarrollo de investigación, docencia teórica y práctica en transición energética y energías renovables.

Con este objetivo, se busca posicionar a la Universidad Metropolitana como líder en esta área en Venezuela, desde el punto de vista académico y de investigación.

La medición del impacto del Centro se hace con un seguimiento continuo de las siguientes variables:

- Cantidad de nuevas alianzas con centros similares, empresas y universidades
- Cantidad de nuevos cursos impartidos
- Cantidad de nuevas publicaciones en revistas indexadas, congresos nacionales e internacionales y seminarios
- Cantidad de alumnos que visitan las instalaciones de RENOVA

 Universidad Metropolitana	Revisión:1 Proceso PE-02 Versión: 1
	Proyección académica y científica

6.3. Centro Mundo X

Para el momento del presente documento, el Centro Mundo X está en camino de la conformación legal dentro de la Universidad. El Centro Mundo X, como lo indica en el artículo 3 de su Reglamento Interno, busca posicionar a la UNIMET como la institución académica que promueve el estudio, la experimentación y el desarrollo de las tecnologías de vanguardia a través de un espacio que converge el conocimiento, la investigación, lo educativo y colaborativo, con el fin de contribuir en la solución de los problemas del individuo y la sociedad. Realizando alianzas con centros de investigación similares y con empresas relacionadas a la tecnología de vanguardia que se experimentan en el Centro Mundo X.

La medición del impacto del Centro Mundo X se hace con un seguimiento continuo de las siguientes variables:

- Cantidad de nuevas alianzas con centros similares, empresas y universidades
- El desarrollo de proyectos relacionados con Inteligencia Artificial, Realidad Virtual, Realidad Aumentada.
- El desarrollo de herramientas para la Educación en Ingeniería con tecnologías de vanguardia.
- Cantidad de nuevas publicaciones en revistas indexadas, congresos nacionales e internacionales y seminarios dirigidos a mejorar las estrategias en aprendizaje-enseñanza.

6.4. Centro de Innovación, Calidad Educativa e Inteligencia

El Centro de Innovación, Calidad Educativa e Inteligencia, como lo indica en el artículo X de su Reglamento Interno, busca posicionar a la Universidad Metropolitana como la institución académica que promueve la calidad en la docencia e investigación, actividades y prácticas relacionadas con el desarrollo de competencias en Matemática, Lenguaje, Ciencias, Humanidades y Arte e Inteligencia, todas vinculantes con los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 y necesarias para la construcción de políticas públicas coherentes y efectivas.

La medición del impacto del Centro de Innovación, Calidad Educativa e Inteligencia se hace con un seguimiento continuo de las siguientes variables:

- Cantidad de nuevas alianzas con escuelas, empresas y fundaciones.
- Cantidad de nuevas publicaciones en revistas indexadas, congresos nacionales e internacionales y seminarios.

 Universidad Metropolitana	Revisión:1 Versión: 1 Proceso PE-02
	Proyección académica y científica

- Cantidad de alumnos beneficiados, atendidos.

7. Flujogramas

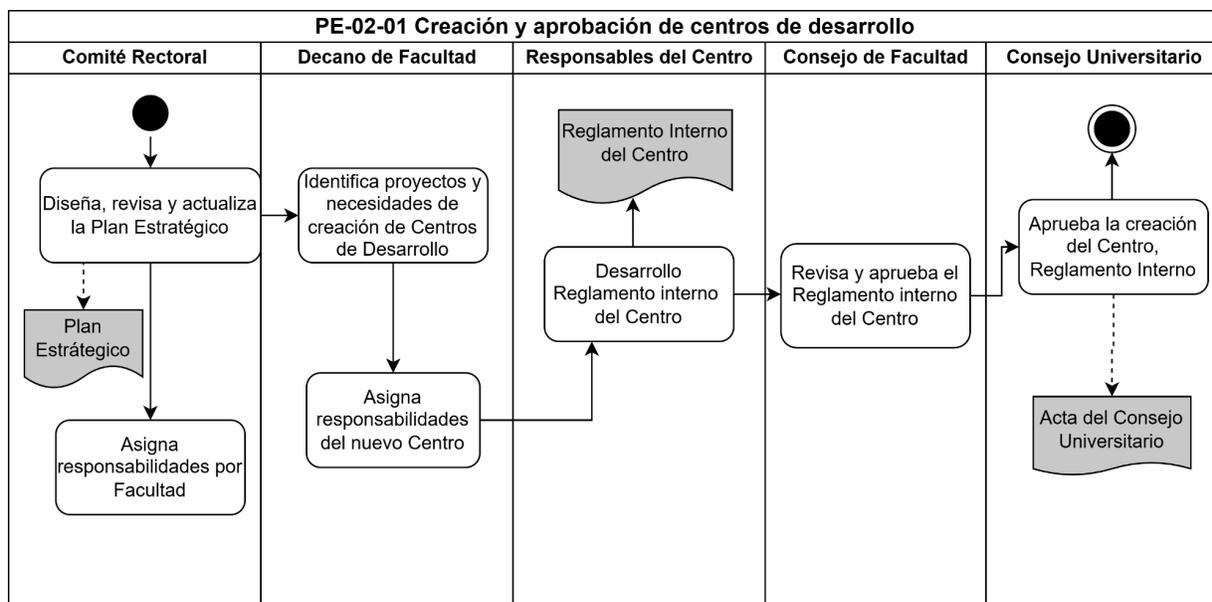


Figura 1. [PE-02-01 Creación y aprobación de centros de desarrollo](#)

	Revisión:1 Versión: 1 Proceso PE-02
	Proyección académica y científica

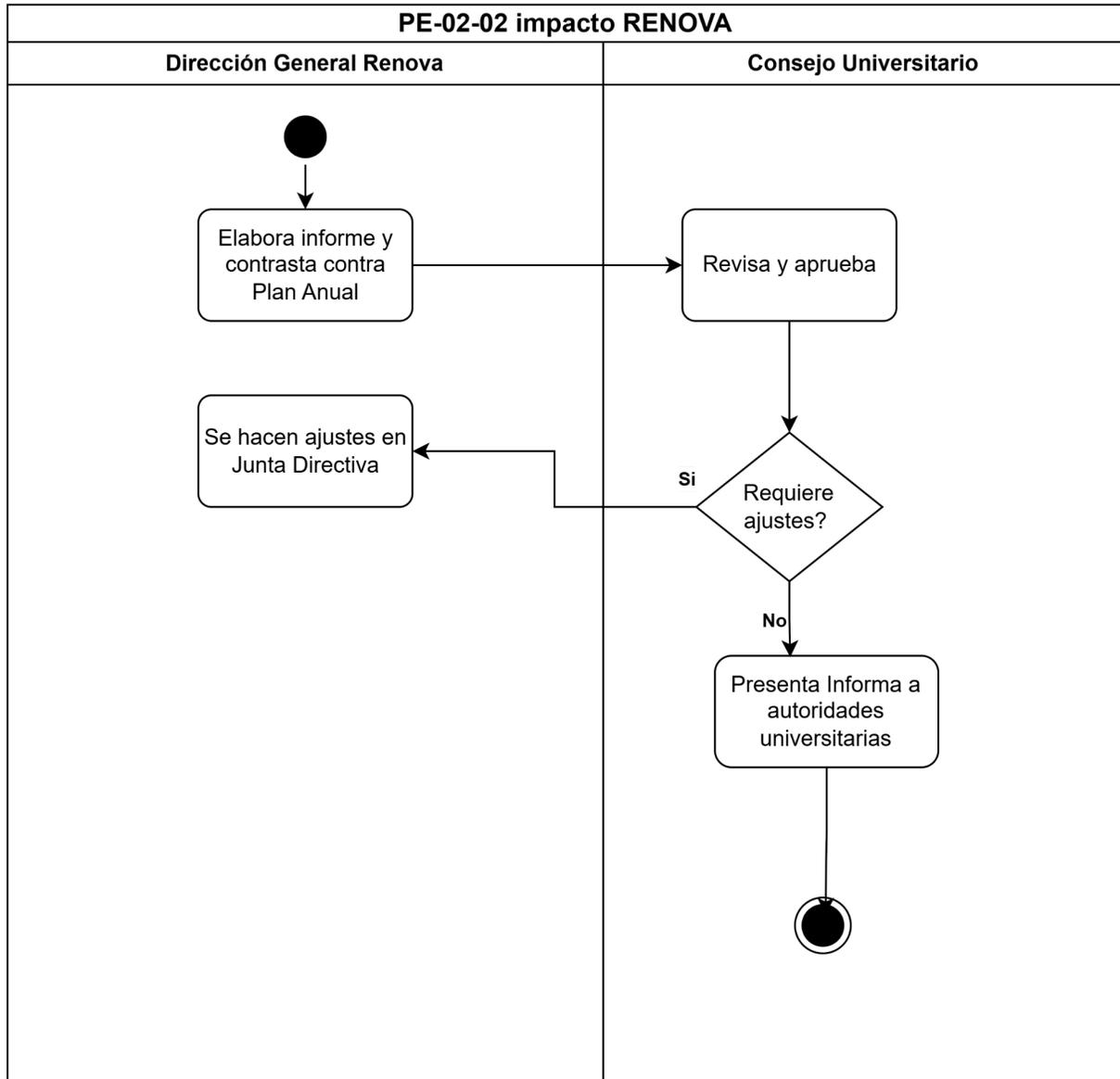


Figura 2. [PE-02-02 Seguimiento a Impacto de RENOVA](#)

 Universidad Metropolitana	Revisión:1 Versión: 1 Proceso PE-02
	Proyección académica y científica

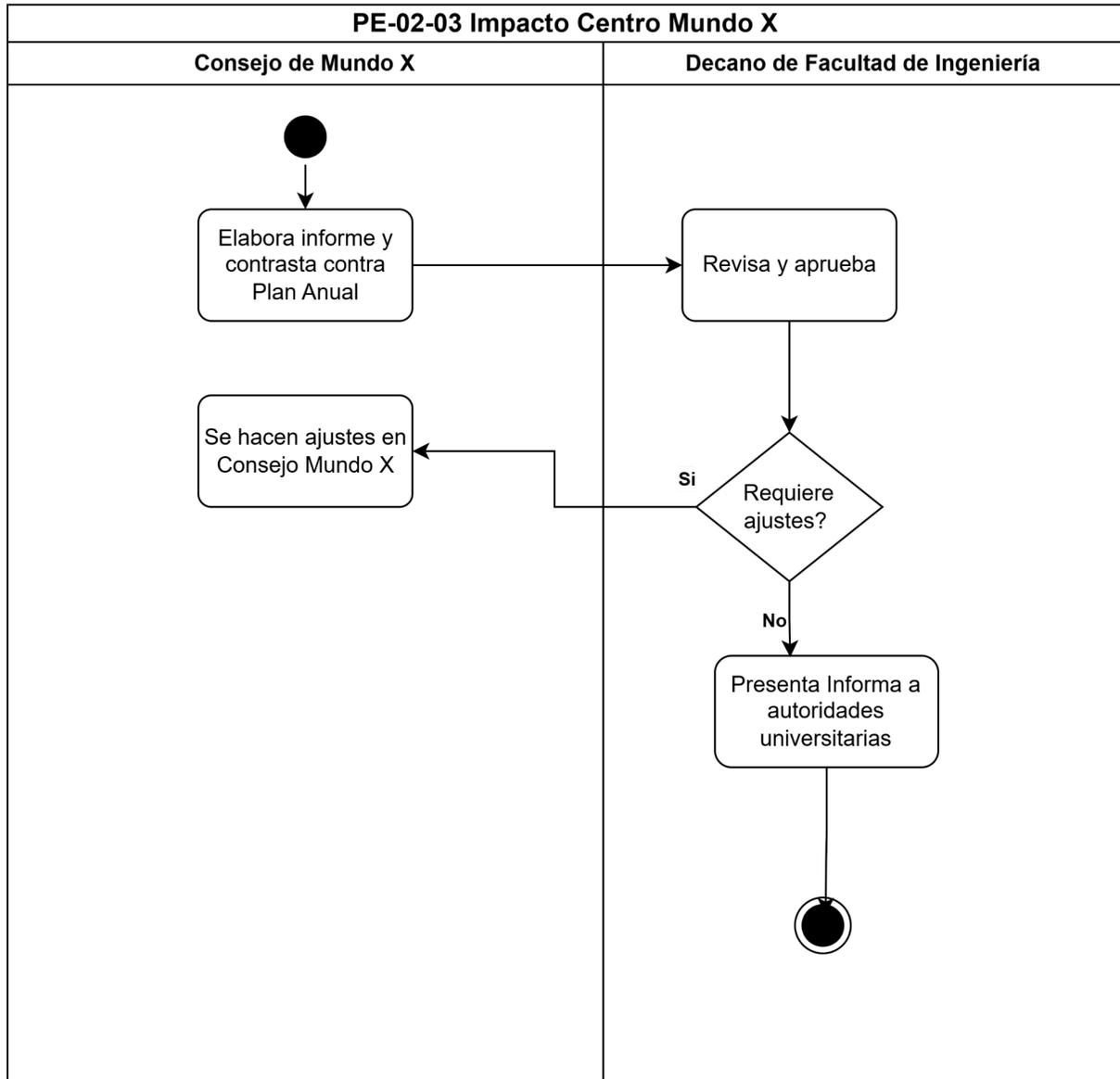


Figura 3. [PE-02-03 Seguimiento a Impacto de Centro Mundo X](#)

 Universidad Metropolitana	Revisión:1 Versión: 1 Proceso PE-02
	Proyección académica y científica

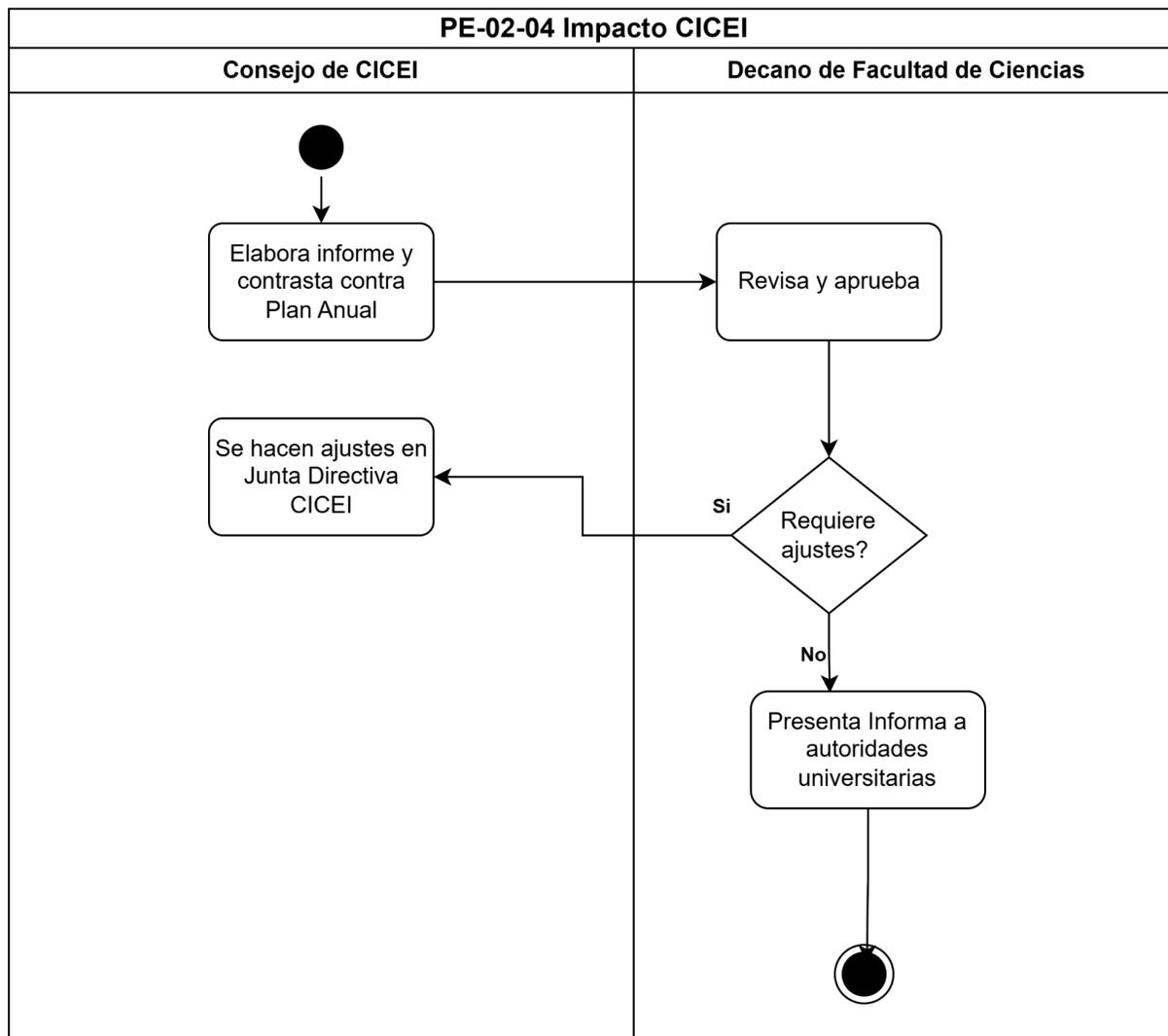


Figura 4. [PE-02-04 Seguimiento a Impacto de Centro de Innovación, Calidad Educativa e Inteligencia](#)

 Universidad Metropolitana	Revisión:1 Versión: 1 Proceso PE-02
	Proyección académica y científica

8. Registros

Tabla 2. Registros del proceso de proyección académica y científica.

Registro	Responsable de archivos	Tiempo de conservación
Publicaciones nuevas en revistas indexadas de RENOVA	Dirección General RENOVA	Indefinido
Nuevas alianzas en RENOVA	Dirección General RENOVA	Indefinido
Cursos impartidos de RENOVA	Dirección General RENOVA	Indefinido
Publicaciones nuevas en revistas indexadas del Centro Mundo X	Consejo de Centro Mundo X	Indefinido
Nuevas alianzas creadas en el Centro Mundo X	Consejo de Centro Mundo X	Indefinido
Productos con tecnología de vanguardia	Consejo de Centro Mundo X	Indefinido
Nuevas alianzas creadas en el CICEI	Dirección de CICEI	Indefinido
Publicaciones nuevas en revistas indexadas del CICEI	Dirección de CICEI	Indefinido