



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

POLITICAS INTERNAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

OBJETIVO GENERAL

Implementar los principios y deberes en materia de protección de datos personales en los procesos internos de gestión y tratamiento de datos personales del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados el Instituto Politécnico Nacional, conforme a lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPSSO) y los Lineamientos Generales de Protección de Datos Personales para el Sector Público, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 26 de enero de 2018 (en adelante Lineamientos Generales).

ÁMBITO DE APLICACIÓN

El presente documento es de aplicación y observancia general y obligatoria para todas las personas servidoras públicas del Cinvestav que conforme a sus atribuciones realicen tratamiento de datos personales.

DISPOSICIONES GENERALES

Se debe realizar el tratamiento de datos personales con base en las atribuciones conferidas a cada una de las áreas del Cinvestav dentro del marco legal en la materia y del consentimiento de la persona titular. Previo a recabar datos personales, se debe mostrar el aviso de privacidad integral y/o simplificado, según sea el caso; el aviso de privacidad debe encontrarse en un lugar visible.

Al momento de recabar datos personales, se deberá hacer del conocimiento de la persona titular la finalidad con la cual se reciben.

Las áreas solo deberán tratar los datos personales que resulten estrictamente necesarios para el ejercicio de atribuciones y funciones.

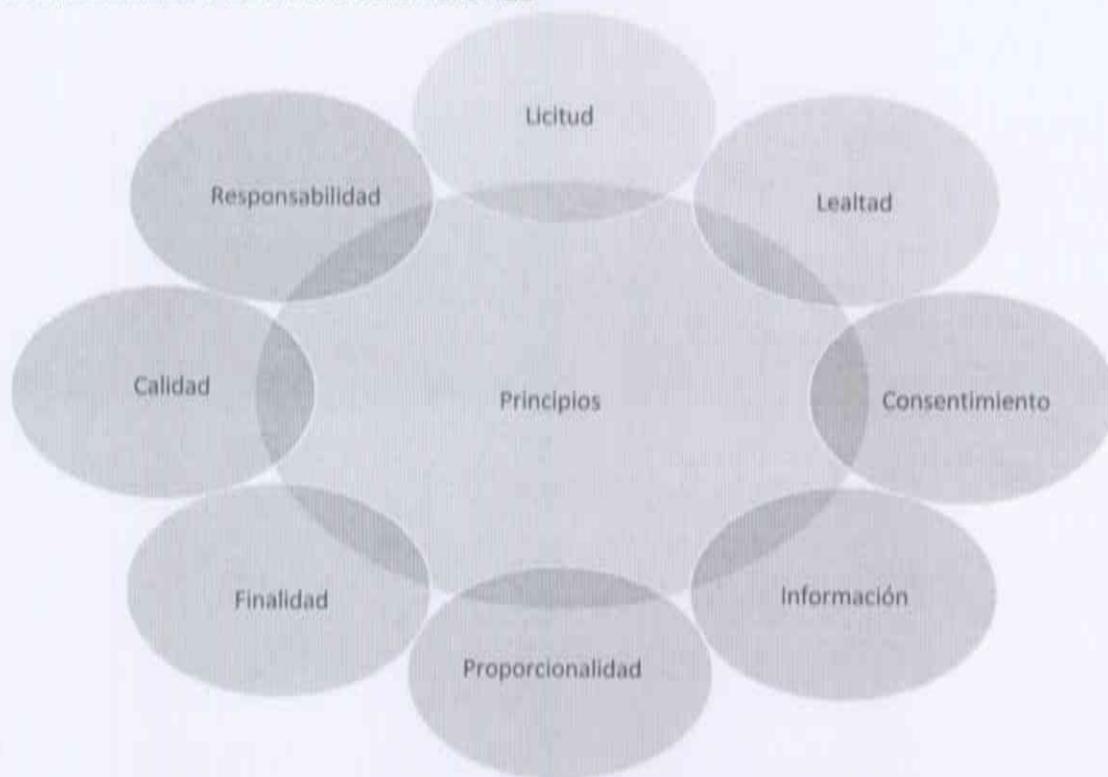
Se deberán adoptar las medidas necesarias para mantener exactos, completos, correctos y actualizados los datos personales que se reciban en ejercicio de las atribuciones otorgadas a las áreas del Cinvestav. Es obligación de todas las personas servidoras públicas del Cinvestav que administren, actualicen o tengan acceso a bases de datos personales, conservar, manejar y mantener de manera estrictamente confidencial dicha información y no revelarla a terceros.

Cuando se recaben datos personales de menores de edad se deberá obtener el consentimiento expreso de quien o quienes ejerzan la patria potestad o tutela sobre éstos. Las áreas deberán identificar todos los avisos de privacidad que se requieren, según los tratamientos que realicen.

Los avisos de privacidad deberán ser elaborados en sus dos modalidades: simplificado e integral y contener todos los elementos informativos que exige la norma, además de estar redactados de manera clara y sencilla. Las áreas deberán verificar que sus avisos de privacidad simplificados e integrales se difundan en el portal de internet del Cinvestav y estar disponibles de manera impresa en las instalaciones del Cinvestav, en un lugar visible y de fácil consulta por parte de las personas titulares.

POLITICAS INTERNAS PARA LA GESTIÓN
Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

PRINCIPIOS, DEBERES Y DEMÁS OBLIGACIONES



Principio de licitud. Los datos personales tienen que ser tratados de manera lícita, esto es, debe sujetarse a las facultades o atribuciones que la normatividad aplicable le otorga.

Para cumplir con este principio, las áreas deberán ajustarse a las siguientes recomendaciones:

- Revisar que los datos se traten conforme a la LGPDPPSO, Lineamientos Generales de Protección de Datos Personales para el Sector Público y demás normativa aplicable. Conocer la normativa que en lo particular regule sus atribuciones, funciones y responsabilidades con relación al tratamiento de los datos personales que realice.
- Incluir previsiones sobre la obligación de cumplir con este principio en las cláusulas, contratos u otros instrumentos jurídicos que se firmen con terceros.
- Principio de lealtad. La obtención de los datos personales no podrá hacerse a través de medios engañosos, ni fraudulentos.

Para cumplir con este principio, las áreas deberán:



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

POLITICAS INTERNAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

- Revisar los procedimientos y formatos utilizados para recabar datos personales, para verificar que en éstos no se utilicen prácticas que lleven a la obtención de los datos de manera dolosa, de mala fe o con negligencia.
- Dar vista al Órgano Interno de Control en caso del uso de prácticas dolosas, de mala fe o negligentes para la obtención de los datos personales.
- Respetar en todo momento la expectativa razonable de privacidad de la persona titular de los datos personales.
- Tratar los datos conforme lo acordado e informado a la persona titular de los datos personales.
- Verificar los tratamientos, a fin de confirmar que los mismos no den lugar a discriminación o trato injusto o arbitrario en contra del titular.
- Elaborar avisos de privacidad con todos los elementos informativos que establece la LGPDPPSO, y con información que corresponda a la realidad del tratamiento que se efectúa.
- Incluir en los avisos de privacidad todas las finalidades de los tratamientos, las cuales deberán estar redactadas de forma clara y concreta, para que no haya lugar a confusión al respecto

Principio del consentimiento. Como regla general, las áreas que realicen tratamiento de datos personales deberán contar con el consentimiento del titular para el tratamiento de sus datos personales, el cual deberá ir siempre ligado a las finalidades concretas del tratamiento que se informen en el aviso de privacidad.

Para cumplir con este principio, las áreas deberán:

Identificar las finalidades para las cuales se requiere el consentimiento de los titulares. Solicitar el consentimiento después de que se ponga a disposición del titular el aviso de privacidad.

Redactar las solicitudes de consentimiento de forma tal que éste sea libre, específico e informado, y que las solicitudes sean concisas e inteligibles, estén en un lenguaje claro y sencillo acorde con el perfil del titular, y se distingan de asuntos ajenos a la protección de datos personales, cuando ello sea necesario. Definir el tipo de consentimiento que se requiere, según las categorías de datos personales que se vayan a tratar o las disposiciones normativas que regulen el tratamiento.

Habilitar los mecanismos necesarios para solicitar el consentimiento expreso. Documentar la puesta a disposición del aviso de privacidad para la obtención del consentimiento tácito. Solicitar el consentimiento previo a la obtención de los datos personales y después de la puesta a disposición del aviso de privacidad, cuando los datos personales se obtengan directamente de su titular o representante.

Cuando los datos personales no los proporcione personal o directamente el titular o su representante, deberá enviar a los titulares el aviso de privacidad correspondiente al medio de contacto que tenga registrado. Asimismo, deberá informarles que cuentan con un plazo de 5 días hábiles para en su caso manifestar su negativa para el tratamiento de sus datos personales para aquellas finalidades que requieran su consentimiento.



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

POLITICAS INTERNAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Si el titular no manifiesta su negativa en el plazo de cinco días antes señalado, entonces podrá suponer que cuenta con el consentimiento tácito.

En el caso del consentimiento expreso, es necesario que el mismo se solicite, ya sea en el cuerpo del aviso de privacidad o en un instrumento aparte. No podrán tratar los datos personales si no cuenta con el consentimiento expreso del titular.

Principio de información. Las áreas que realizan tratamientos de datos personales se encuentran obligadas a informar a las personas titulares de los datos personales, a través de los avisos de privacidad integral y simplificado, las características principales del tratamiento al que serán sometidos sus datos personales, a fin de que pueda tomar decisiones informadas al respecto.

Para cumplir con este principio, las áreas deberán:

- Poner a disposición de los titulares el aviso de privacidad en los términos dispuestos en la LGPDPSO, y demás normativa aplicable.
- Poner a disposición del titular el aviso de privacidad previo a la obtención de los datos personales, cuando éstos se obtengan de manera directa o personal del titular.
- Poner a disposición de la persona titular el aviso de privacidad al primer contacto que se tenga con éste, cuando los datos personales se hayan obtenido de una transferencia consentida, de una que no requiera el consentimiento, o bien de una fuente de acceso público.
- Poner a disposición de la persona titular el aviso de privacidad previo a iniciar el uso de los datos personales para la finalidad para la que se obtuvieron, cuando éstos no se hayan obtenido de manera directa de la titular, el tratamiento no requiera del contacto con ésta y se cuente con datos para contactarle.
- Poner a disposición del titular el aviso de privacidad previo a iniciar el uso de los datos personales para las nuevas finalidades (aprovechamiento), cuando requiera tratar los datos personales para finalidades distintas y no compatibles con aquéllas para las cuales los recabó inicialmente.
- Redactar el aviso de privacidad de manera que sea claro, comprensible y con una estructura y diseño que facilite su entendimiento.
- Comunicar el aviso de privacidad a encargados y terceros a los que remita o transfiera datos personales.
- Demostrar el cumplimiento del principio de información, en caso de que así se requiera.

Principio de proporcionalidad. Las áreas que realicen tratamiento de datos personales deberán tratar solo aquellos datos personales que resulten necesarios, adecuados y relevantes en relación con las finalidades para las cuales se obtuvieron.



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

POLITICAS INTERNAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Para cumplir con este principio, las áreas deberán:

- Tratar el menor número posible de datos personales.
- Limitar al mínimo posible el periodo de tratamiento de datos personales sensibles.

Crear bases de datos con datos personales sensibles sólo cuando:

- Obedezca a un mandato legal;
- Se justifique para la seguridad nacional, el orden, la seguridad y la Salud públicos, así como derechos de terceros, o
- Lo requiera para finalidades legítimas, concretas y acordes con las actividades o fines explícitos que persiga.

Analizar y revisar que se soliciten sólo aquellos datos personales que resultan indispensables para cumplir con las finalidades de que se trate.

Cuando una normativa establezca con precisión los datos personales que deberán obtenerse para cumplir con la finalidad de que se trate, sólo deberán solicitarse dichos datos.

Principio de finalidad. Los datos personales sólo pueden ser tratados para cumplir con la finalidad o finalidades que hayan sido informadas a la persona titular en el aviso de privacidad y, en su caso, consentidas por ésta. Se entiende por finalidad del tratamiento, el propósito, motivo o razón por el cual se tratan los datos personales.

Para cumplir con este principio, las áreas deberán:

- Tratar los datos personales únicamente para la finalidad o finalidades que hayan sido informadas a la persona titular en el aviso de privacidad y, en su caso, consentidas por ésta.
- Informar en el aviso de privacidad todas las finalidades para las cuales se tratarán los datos personales, y redactarlas de forma tal que sean determinadas.
- Identificar y distinguir en el aviso de privacidad entre las finalidades primarias y secundarias.
- Ofrecer a la persona titular de los datos personales un mecanismo para que pueda manifestar su negativa al tratamiento de sus datos personales para todas o algunas de las finalidades secundarias.
- Cuando el aviso de privacidad se dé a conocer a través de un medio indirecto, informar a la persona titular que tiene cinco días hábiles para manifestar su negativa para el tratamiento de su información para finalidades secundarias.
- No condicionar el tratamiento para finalidades primarias, a que se puedan llevar a cabo las finalidades secundarias

Principio de calidad. El principio de calidad significa que, conforme a la finalidad o finalidades para las que se vayan a tratar los datos personales, éstos deben ser:



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

POLITICAS INTERNAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Completos

- Los datos personales están completos cuando no falta ninguno de los que se requiera para las finalidades para las cuales se obtuvieron y son tratados, de forma tal que no se cause un daño o perjuicio a su titular.

Pertinentes

- Los datos personales son pertinentes cuando corresponden efectivamente a su titular.

Actualizados

- Los datos están actualizados cuando están al día y corresponden a la situación real de su titular.

Correctos

- Los datos personales son correctos cuando cumplen con todas las características anteriores, es decir, son exactos, completos, pertinentes y actualizados

Exactos

- Los datos personales son exactos cuando reflejan la realidad de la situación de su titular, es decir, son verdaderos o fieles

Para cumplir con este principio, las áreas deberán:

- Adoptar las medidas que considere convenientes para procurar que los datos personales cumplan con las características de ser exactos, completos, pertinentes, actualizados y correctos, a fin de que no se altere la veracidad de la información, ni que ello tenga como consecuencia que la persona titular se vea afectada por dicha situación.
- Conservar los datos personales exclusivamente por el tiempo que sea necesario para llevar a cabo las finalidades que justificaron el tratamiento y para cumplir con aspectos legales, administrativos, contables, fiscales, jurídicos e históricos y el periodo de bloqueo.
- Bloquear los datos personales antes de suprimirlos, y durante el periodo de bloqueo sólo tratarlos para su almacenamiento y acceso en caso de que se requiera determinar posibles responsabilidades en relación con el tratamiento de los datos personales.



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

POLITICAS INTERNAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

- Suprimir los datos personales, previo bloqueo, cuando haya concluido el plazo de conservación.

Principio de responsabilidad. A este principio se le conoce también como el principio de "rendición de cuentas", ya que establece la obligación de los responsables de velar por el cumplimiento del resto de los principios, adoptar las medidas necesarias para su aplicación, y demostrar ante titulares y la autoridad, que cumple con sus obligaciones en torno a la protección de los datos personales.

Para cumplir con este principio, las áreas deberán:

- Cumplir con el programa de capacitación y actualización aprobado por el Comité de Transparencia del Cinvestav.
- Analizar los riesgos que implica todo tratamiento de datos personales.

Deber de confidencialidad. Este deber implica la obligación de guardar secreto respecto de los datos personales que son tratados. Este deber debe cumplirse para evitar causar un daño a su titular. De no ser así, un tercero no autorizado podría tener acceso a determinada información.

Para cumplir con este deber, las áreas deberán:

- Guardar confidencialidad en cualquier fase del tratamiento de los datos personales, incluso después de finalizar la relación con la persona titular.
- Verificar que los encargados también guarden confidencialidad de los datos personales que tratan a nombre y por cuenta del responsable, aun después de concluida la relación con éste.
- Capacitar al personal para que conozca sus obligaciones con relación al tratamiento de datos personales.
- Establecer procedimientos para evitar fuga de información o el acceso indebido a los datos personales.
- Incluir en los contratos u otros instrumentos jurídicos que celebre con terceros, cláusulas de confidencialidad y para que quienes tengan acceso a los datos personales en posesión del responsable cumplan con esta obligación de confidencialidad.
- Realizar verificaciones o supervisiones periódicas al trabajo realizado por los encargados, a fin de verificar que se cumplan con sus obligaciones en torno a la protección de los datos personales.

Deber de seguridad. Este deber se refiere a la obligación de establecer y mantener medidas de seguridad tanto técnicas, físicas y administrativas, que permitan proteger los datos personales contra daño, pérdida, alteración, destrucción o el uso, acceso o tratamiento no autorizado.

Para cumplir con este deber, las áreas deberán:

- Establecer y mantener medidas de seguridad administrativas, físicas y técnicas.
- No adoptar medidas de seguridad menores a aquéllas que mantengan para el manejo de su información.

**POLITICAS INTERNAS PARA LA GESTIÓN
Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES**

- Tomar en cuenta el riesgo inherente por tipo de dato personal; las posibles consecuencias para las personas titulares por una vulneración; la sensibilidad de los datos personales tratados y el desarrollo tecnológico.
- Notificar a las personas titulares las vulneraciones de seguridad que se presenten, con la información y en el momento antes señalados; y
- Llevar a cabo las acciones correctivas que sean necesarias

CICLO DE VIDA DE LOS DATOS PERSONALES



Las áreas que realizan tratamiento de datos personales deberán:

- Identificar el flujo y ciclo de vida de los datos personales: por qué medio se recaban, en qué procesos se utilizan, con quién se comparten, y en qué momento y por qué medios se suprimen.
- Elaborar un inventario de datos personales relacionando el tipo de tratamiento con el ciclo de



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

POLITICAS INTERNAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

- Bloquear, cancelar, suprimir o destruir los datos personales, en los casos establecidos en la normatividad aplicable.

ROLES Y RESPONSABILIDADES

Con relación a lo dispuesto en el artículo 33, fracción II de la Ley General (LGDPPSO), el responsable deberá establecer y documentar los roles y responsabilidades, así como la cadena de rendición de cuentas de todas las personas que traten datos personales en su organización, conforme al sistema de gestión implementado.

En el caso del Cinvestav, las funciones y obligaciones de las personas que tratan datos personales se han identificado en dos niveles:

- A nivel macro, a través del Programa de Protección de Datos Personales de este Cinvestav, en el cual se describen todas las obligaciones que establece la Ley General (LGDPPSO) y los Lineamientos Generales y éstas se asocian con el área responsable de su cumplimiento; y
- A nivel de servidor público, a través de los inventarios que se desarrollaron por cada uno de los tratamientos, en los cuales se identificó el personal que realiza el tratamiento, el área al que está adscrito y la finalidad de dicho tratamiento.

SANCIONES

Serán causas de sanción por incumplimiento de las obligaciones en materia de protección de datos personales, las establecidas en el artículo 163 de la Ley General (LGDPPSO):

- Actuar con negligencia, dolo o mala fe durante la sustanciación de las solicitudes para el ejercicio de los derechos ARCO;
- Incumplir los plazos de atención para responder las solicitudes para el ejercicio de los derechos ARCO o para hacer efectivo el derecho de que se trate;
- Usar, sustraer, divulgar, ocultar, alterar, mutilar, destruir o inutilizar, total o parcialmente y de manera indebida datos personales, que se encuentren bajo su custodia o a los cuales tengan acceso o conocimiento con motivo de su empleo, cargo o comisión;
- Dar tratamiento, de manera intencional, a los datos personales en contravención a los principios y deberes establecidos en las presentes Políticas y en la Ley General (LGDPPSO);
- No contar con el aviso de privacidad, o bien, omitir en el mismo alguno de los elementos a que refiere el artículo 27 de la presente Ley General (LGDPPSO), según sea el caso, y demás disposiciones que resulten aplicables en la materia;
- Clasificar como confidencial, con dolo o negligencia, datos personales sin que se cumplan las características señaladas en las leyes que resulten aplicables;
- Incumplir el deber de confidencialidad;
- No establecer las medidas de seguridad en los términos que establecen los artículos 31, 32 y 33 de la Ley General (LGDPPSO);



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

POLITICAS INTERNAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

- Presentar vulneraciones a los datos personales por la falta de implementación de medidas de seguridad;
- Llevar a cabo la transferencia de datos personales, en contravención a lo previsto en la Ley General (LGPDPSSO);
- Obstruir los actos de verificación de la autoridad;
- Crear bases de datos personales en contravención a lo dispuesto por el artículo 5 de la Ley General (LGPDPSSO);
- No acatar las resoluciones emitidas por el INAI;
- Omitir la entrega del informe anual y demás informes a que se refiere el artículo 44, fracción VII de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, o bien, entregar el mismo de manera extemporánea.

Para las conductas que se refieren en el presente artículo, se dará vista a la autoridad competente, para que imponga o ejecute la sanción correspondiente. Las responsabilidades que resulten de los procedimientos administrativos correspondientes, derivados de la violación a lo dispuesto por el artículo 163 de esta Ley General (LGPDPSSO), son independientes de las del orden civil, penal o de cualquier otro tipo que se puedan derivar de los mismos hechos.

Dichas responsabilidades se determinarán, en forma autónoma, a través de los procedimientos previstos en las leyes aplicables y las sanciones que, en su caso, se impongan por las autoridades competentes, también se ejecutarán de manera independiente.

Para tales efectos, el Órgano Garante podrán denunciar ante las autoridades competentes cualquier acto u omisión violatoria de esta Ley General (LGPDPSSO), y aportará las pruebas que consideren pertinentes, en los términos de las leyes aplicables.

PROCESO GENERAL PARA EL ESTABLECIMIENTO, ACTUALIZACIÓN, MONITOREO Y REVISIÓN DE LOS MECANISMOS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD.

El artículo 33, fracción VII de la Ley General (LGPDPSSO), establece como una de las actividades a realizar para implementar y mantener medidas de seguridad para la protección de datos personales, el monitoreo y revisión de manera periódica de las medidas de seguridad implementadas, así como las amenazas y vulneraciones a las que están sujetos los datos personales.

De acuerdo con la fracción VI del artículo 35 de la Ley General (LGPDPSSO), los mecanismos de monitoreo y revisión forman parte del documento de seguridad.

Así, respecto a los mecanismos de monitoreo y revisión de las medidas de seguridad, el artículo 63 de los Lineamientos Generales señala lo siguiente:

Monitoreo y supervisión periódica de las medidas de seguridad implementadas



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

**POLITICAS INTERNAS PARA LA GESTIÓN
Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES**

En relación con el artículo 33, fracción VII de la Ley General (LGPDPSSO), el responsable deberá evaluar y medir los resultados de las políticas, planes, procesos y procedimientos implementados en materia de seguridad y tratamiento de los datos personales, a fin de verificar el cumplimiento de los objetivos propuestos y, en su caso, implementar mejoras de manera continua.

Para cumplir con lo dispuesto en el párrafo anterior del presente artículo, el responsable deberá monitorear continuamente lo siguiente:

"Monitoreo y supervisión periódica de las medidas de seguridad implementadas

Artículo 63. Con relación al artículo 33, fracción VII de la Ley General, el responsable deberá evaluar y medir los resultados de las políticas, planes, procesos y procedimientos implementados en materia de seguridad y tratamiento de los datos personales, a fin de verificar el cumplimiento de los objetivos propuestos y, en su caso, implementar mejoras de manera continua.

Para cumplir con lo dispuesto en el párrafo anterior del presente artículo, el responsable deberá monitorear continuamente lo siguiente:

- I. Los nuevos activos que se incluyan en la gestión de riesgos;*
- II. Las modificaciones necesarias a los activos, como podría ser el cambio o migración tecnológica, entre otras;*
- III. Las nuevas amenazas que podrían estar activas dentro y fuera de su organización y que no han sido valoradas;*
- IV. La posibilidad de que vulnerabilidades nuevas o incrementadas sean explotadas por las amenazas correspondientes;*
- V. Las vulnerabilidades identificadas para determinar aquellas expuestas a amenazas nuevas o pasadas que vuelvan a surgir;*
- VI. El cambio en el impacto o consecuencias de amenazas valoradas, vulnerabilidades y riesgos en conjunto, que resulten en un nivel inaceptable de riesgo, y*
- VII. Los incidentes y vulneraciones de seguridad ocurridas.*

Aunado a lo previsto en las fracciones anteriores del presente artículo, el responsable deberá contar con un programa de auditoría, interno y/o externo, para monitorear y revisar la eficacia y eficiencia del sistema de gestión."

De lo anterior es posible identificar que el monitoreo y revisión de las medidas de seguridad tiene el objetivo de fortalecer, a través de un ciclo de mejora continua, la protección de los datos personales que resguarda este Centro de Investigación.



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

POLITICAS INTERNAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

A continuación, se desarrollan las acciones de monitoreo y supervisión periódica para las medidas de seguridad del Cinvestav:

Mecanismos de Monitoreo

Para los tratamientos de datos personales del Cinvestav, se consideran los siguientes tipos de monitoreo:

- Revisión de cumplimiento de las políticas internas del Cinvestav, relacionadas con el tratamiento de datos personales. Tiene el objetivo de asegurar que las personas servidoras públicas realicen los tratamientos de datos personales en concordancia con lo dispuesto en la Ley General (LGPDPPO), los Lineamientos Generales, y demás normatividad que resulte aplicable.

Para ello, cuando se identifica algún cambio en los instrumentos antes mencionados, se deberán realizar las siguientes actividades:

- a) Revisar y, en su caso, actualizar los procesos involucrados en el tratamiento de datos personales.
 - b) Revisar y, en su caso, actualizar los avisos de privacidad, las funciones y obligaciones del personal y los inventarios de datos personales, según corresponda.
 - c) Evaluar si hubo cambios en las amenazas, vulnerabilidades o impacto de los riesgos relacionados con las modificaciones a la normativa, para actualizar los análisis de riesgos, análisis de brecha y plan de trabajo.
 - d) Revisar y, en su caso, adecuar los sistemas de tratamiento para cumplir con los cambios normativos.
- Revisión del riesgo. Tiene el objetivo de identificar modificaciones a los riesgos identificados en los tratamientos de datos personales, para ello, se implementarán los siguientes monitoreos:
 - 1) Monitoreo del entorno físico. Para la detección continua de amenazas y vulnerabilidades en el entorno físico, se cuenta con:
 - personal de vigilancia en los accesos al edificio del Cinvestav,
 - control de acceso del personal con tarjeta de proximidad,
 - control de acceso a través de bitácoras para visitantes y personal del Cinvestav que olvidó su credencial,
 - control de asistencia a través de la tarjeta personal de checar, y
 - círculo cerrado de cámaras de vigilancia.
 - 2) Monitoreo del entorno electrónico. Para la detección continua de amenazas y vulnerabilidades, la Subdirección de Servicios y Mantenimiento, y o, Coordinación General de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CGSTIC) deberán contar con herramientas automatizadas de monitoreo (activo y pasivo), así como con bitácoras de los sistemas informáticos del Cinvestav.
 - 3) Actualización del plan de trabajo. Derivado del monitoreo del entorno físico o electrónico, se pueden realizar actualizaciones en el plan de trabajo en caso de que se identifiquen cambios en las amenazas, las vulnerabilidades o el impacto de los riesgos identificados.



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

**POLITICAS INTERNAS PARA LA GESTIÓN
Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES**

- Revisión de avances del plan de trabajo. A través de los mecanismos que determine el área que apoya en el análisis de riesgos, la Subdirección de Servicios y Mantenimiento, y, o, Coordinación General de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CGSTIC) y el Comité de Transparencia, se hará una revisión de los avances en el plan de trabajo, identificando las acciones, fechas compromiso y, en su caso, las causas por las cuales no se está cumpliendo el plan de trabajo, para hacer los ajustes correspondientes al mismo.
- Actualización tecnológica. Cuando se integren nuevos equipos de cómputo, servidores, aplicaciones o tenga lugar una migración tecnológica, se realizará una actualización del análisis de riesgo, análisis de brecha y plan de trabajo.
- Vulneraciones a la seguridad de los datos personales. En caso de identificar un incidente de seguridad que involucre datos personales, el área que apoya en el análisis de riesgos, la Subdirección de Servicios y Mantenimiento, y, o, Coordinación General de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CGSTIC) y el Comité de Transparencia se coordinarán para decidir sobre las acciones pertinentes para mitigar dicho incidente.
- Mecanismos de supervisión o revisión

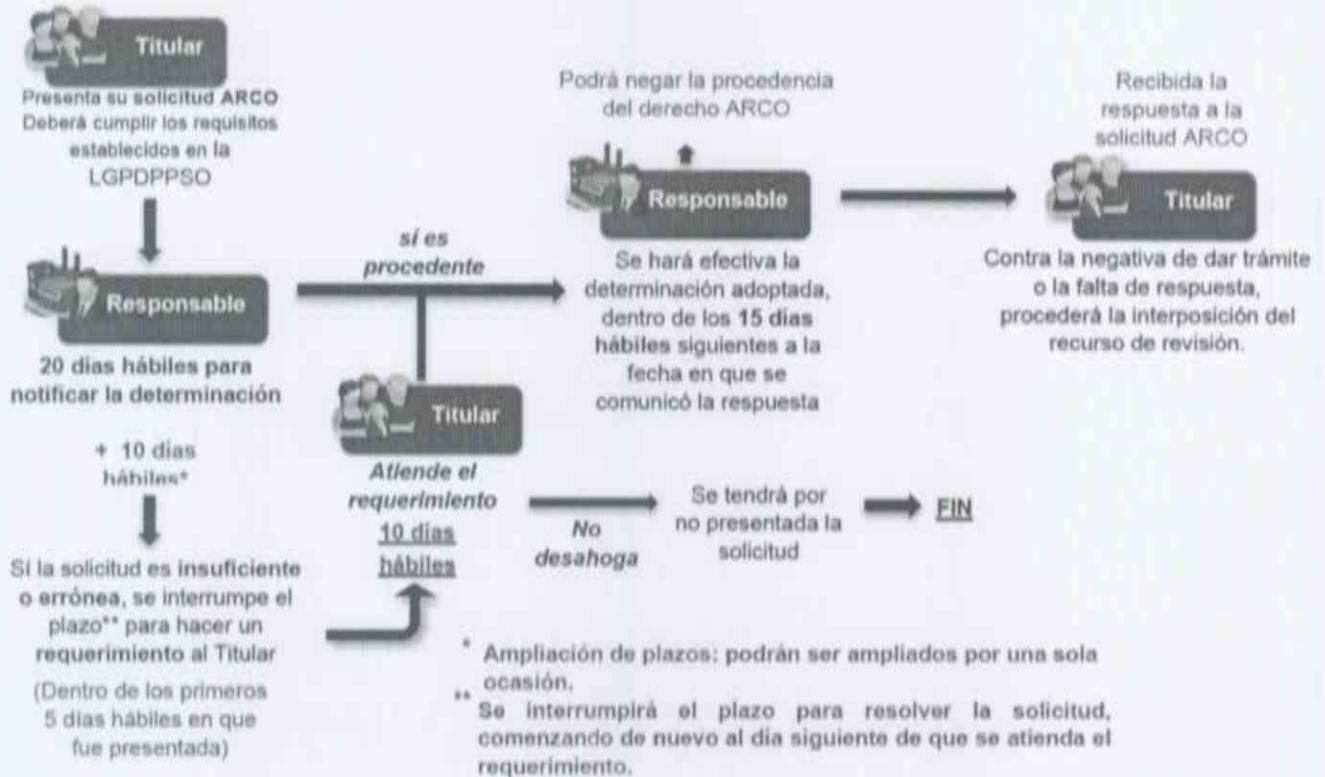
Además del monitoreo continuo de las medidas de seguridad, se requiere realizar una supervisión periódica de las medidas de seguridad, a través de auditorías, las cuales pueden ser internas (desarrolladas por el propio Cinvestav.) Así, respecto del programa de auditoría mencionado en el último párrafo del artículo 63 de los Lineamientos Generales, se tiene contemplada la realización de una auditoría en materia de protección de datos personales, al menos una vez al año. Dicha auditoría se puede llevar a cabo por terceros según la disponibilidad presupuestal, o bien internamente por personal del Cinvestav, conforme lo determine el Comité de Transparencia.

El programa de auditoría será aquél que determine el Comité de Transparencia en el Programa de Protección de Datos Personales del Cinvestav.

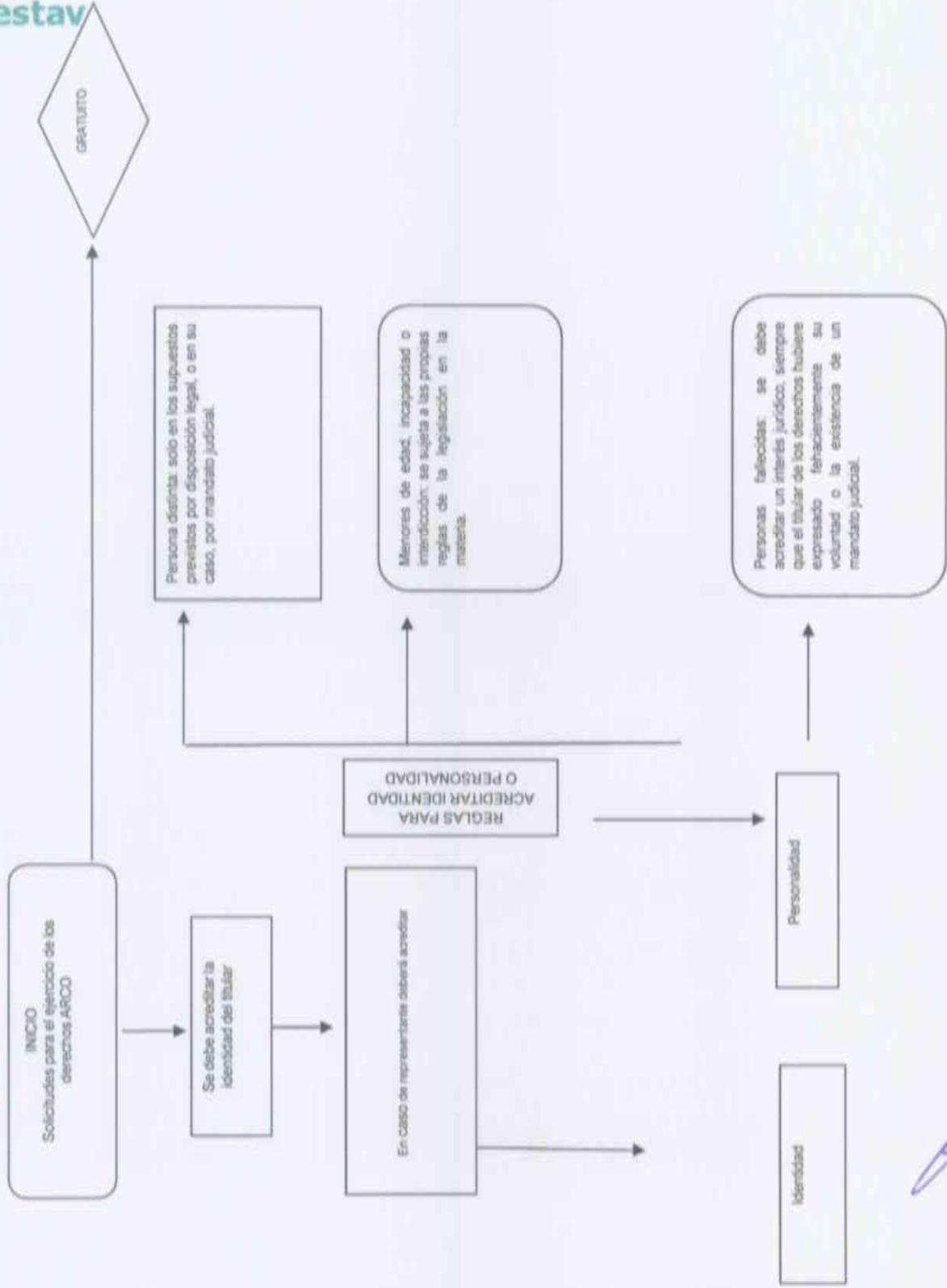
PROCESO GENERAL DE ATENCIÓN DE LOS DERECHOS ARCO

Solicitud de derechos ARCO	No competencia	Prevención	Información disponible públicamente	Respuesta terminal	Recurso de revisión
	3 días	5 días	5 días	20 días (+10 en caso de solicitar prórroga)	15 días

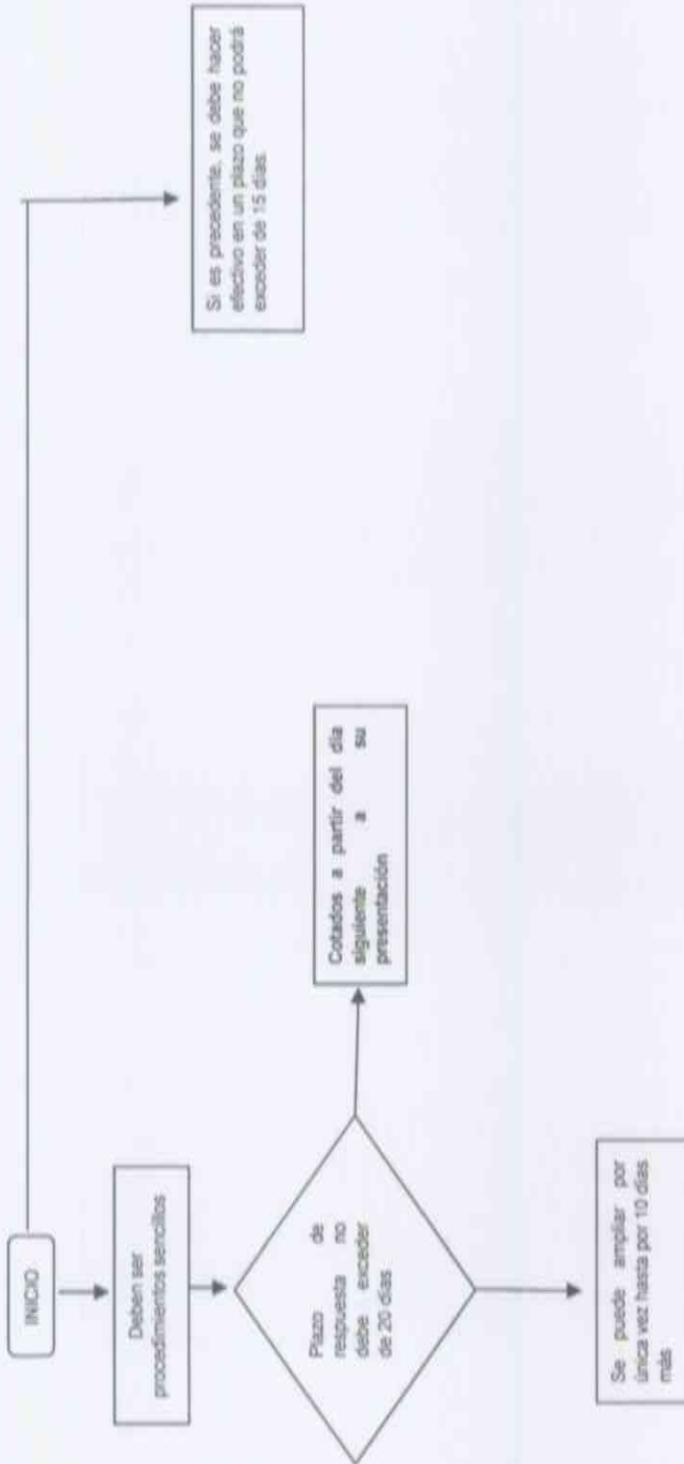
**POLITICAS INTERNAS PARA LA GESTIÓN
Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES**




INICIO SOLICITUDES PARA EL EJERCICIO DE LOS DERECHOS ARCO

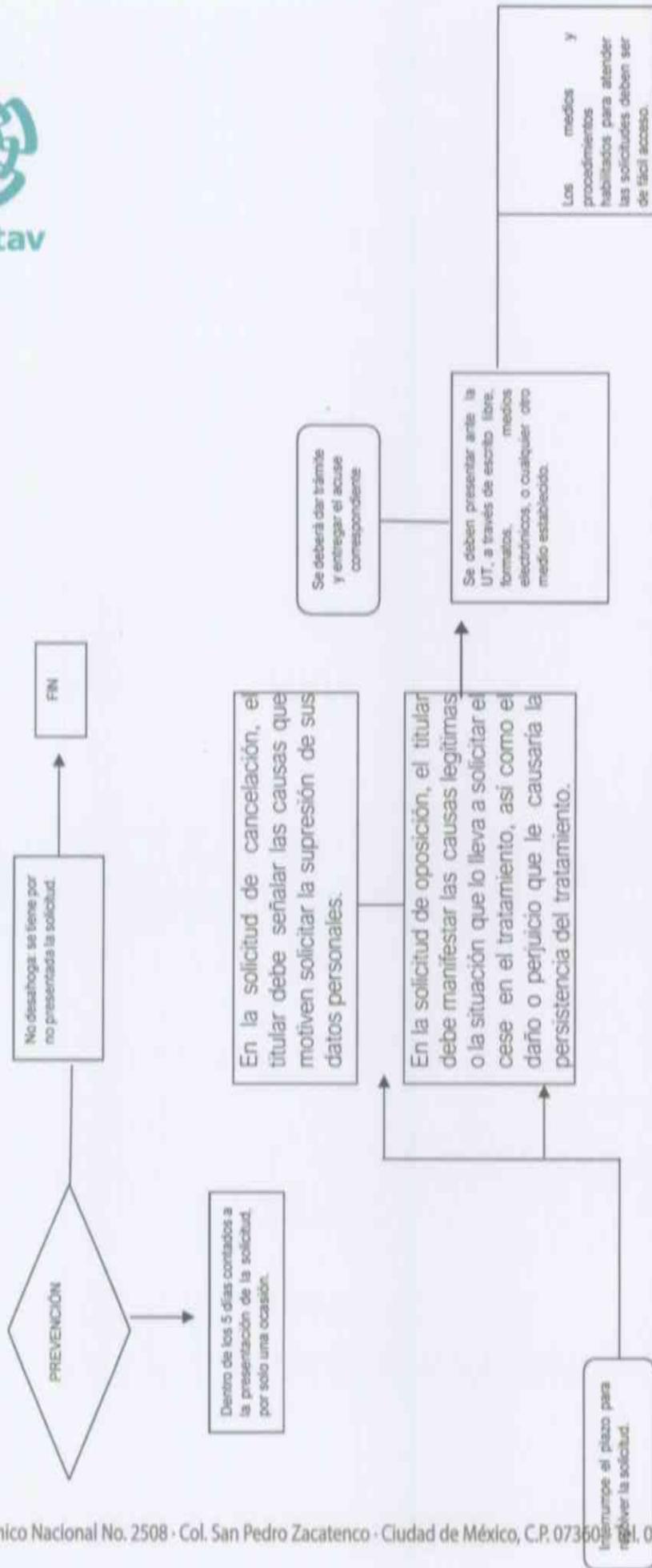


PLAZO DE RESPUESTA



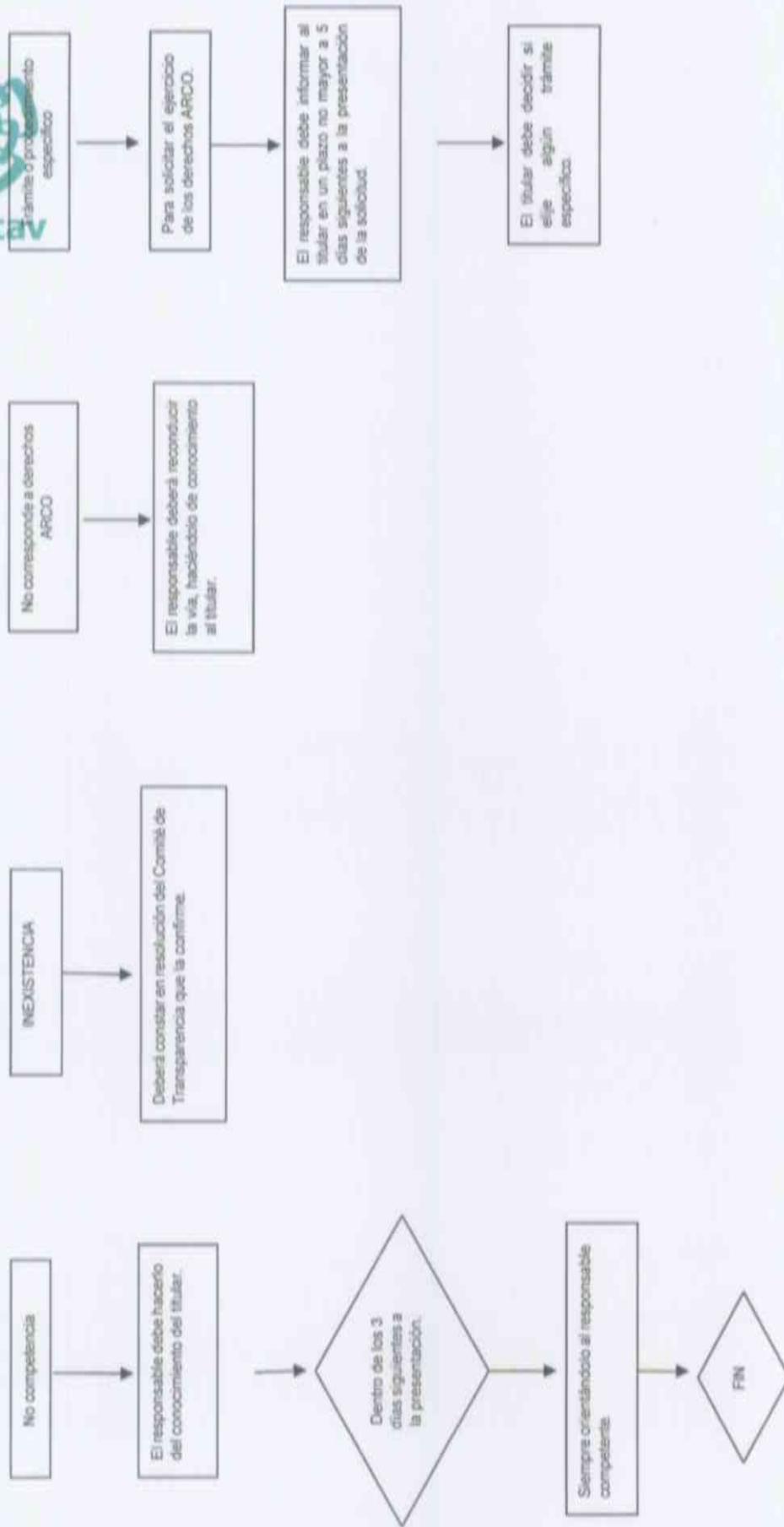


PREVENCIÓN



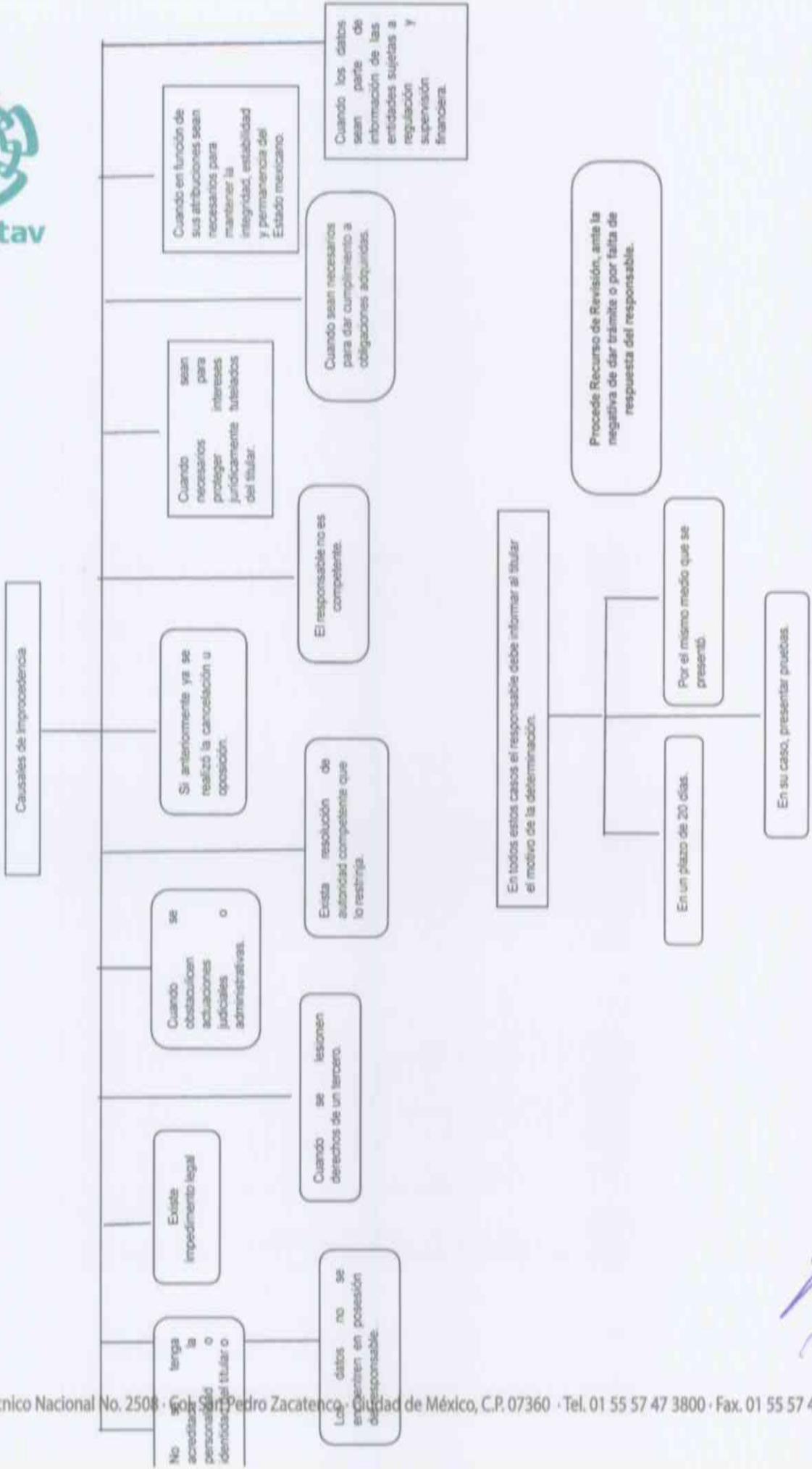


NO COMPETENCIA, INEXISTENCIA, RECONDUCCIÓN, TRÁMITE O PROCEDIMIENTO ESPECÍFICO





IMPROCEDENCIA

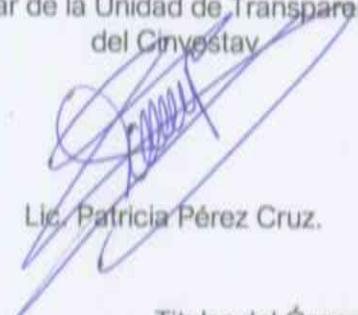




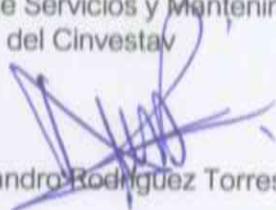
Ciudad de México a 30 de junio de 2022

COMITÉ DE TRANSPARENCIA DEL CINVESTAV

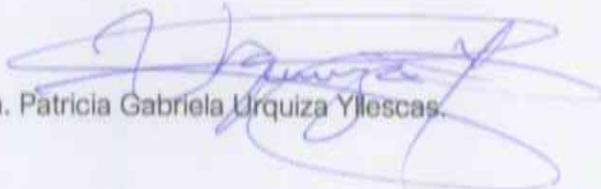
Titular de la Unidad de Transparencia
del Cinvestav


Lic. Patricia Pérez Cruz.

Suplente de la Coordinación del Archivo y
Subdirector de Servicios y Mantenimiento
del Cinvestav


Ing. Alejandro Rodríguez Torres.

Titular del Órgano Interno de Control en el Centro de Investigación
y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional


Lcda. Patricia Gabriela Urquiza Yllescas.