



## FPA 05AD Proyecto Innovación y Aplicación del Conocimiento

Este documento pretende ser una recomendación global para apoyar al estudiante que desee ingresar al Posgrado en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, IMTA. El desarrollo de un proyecto de innovación y aplicación del conocimiento debe de mostrar la organización de ideas generales que constituyen la realización de un trabajo, acorde a las propuestas temáticas de los tutores que integran el programa de posgrado del IMTA.

Cabe puntualizar que el desarrollo del tema de proyecto de innovación y aplicación del conocimiento no es una revisión de la literatura, es una presentación y planteamiento general del tema que le interese desarrollar; por lo tanto, su punto de vista es lo que más importa.

El desarrollo del tema debe:

- Expresar con claridad y precisión los objetivos que se deseen cumplir en el tema del proyecto selecto. El contenido debe mostrar los elementos suficientes para evaluar la validez y confiabilidad de los métodos a emplear para desarrollar un proyecto.
- Ser redactado de manera clara y sencilla para que se pueda notar una relación coherente entre sus elementos.

El archivo que genere para subir a la plataforma del posgrado deberá iniciar por la portada, misma que se presenta en la siguiente hoja, junto con el esquema básico de los elementos que deberá contener. Usted deberá elaborar el desarrollo del proyecto que proponga en hoja blanca, no puede utilizar los logotipos oficiales.





**INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA  
SUBCOORDINACIÓN DE POSGRADO  
CONVOCATORIA IMTA 2022**

**PROPUESTA DE DESARROLLO PROYECTO DE INNOVACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO  
(PIAC)**

---

**(Nombre del PIAC)**

**QUE, PARA INGRESAR A LA MAESTRÍA EN  
GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS**

**PRESENTA**

---

**(Nombre completo y firma del aspirante)**

**PROPUESTA DE TUTOR DE TESIS**

---

**(Nombre completo y firma del Tutor)**



FPA 05AD Proyecto Innovación y Aplicación del Conocimiento

**INSERTE EL TÍTULO DEL PROYECTO INNOVACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (PIAC).**

Propuesto por: Inserte su nombre completo.

Línea de aplicación del conocimiento (LAC): inserte el nombre de la LAC

Tutor: Inserte el nombre completo del tutor.

**Antecedentes:** Es fundamental describir con detalle la situación o escenario que se quiere mejorar o resolver, en el contexto del lugar donde se labora, cuya solución se contribuirá con la aplicación del proyecto.

**Justificación en términos de necesidades y pertinencia:** Se trata de hacer una descripción precisa y completa de la naturaleza y magnitud de la situación, de justificar la necesidad por mejorar o resolver dicha situación en su contexto laboral en función del beneficio a micro o a gran escala con el que el proyecto propuesto puede contribuir.

En esta parte debe explicar con claridad cuál será el aporte del proyecto en la innovación y aplicación del conocimiento dentro del ámbito donde labora actualmente; para ello, debe pensar en:

- El contexto donde se identifica un aspecto de mejora o ubica un problema a resolver.
- El estado actual del escenario o situación por mejorar, o bien del problema a resolver.
- ¿Por qué y cómo es que el **PIAC** propuesto, con fundamento en investigaciones previas, contribuirá a la mejora de la situación o a la solución del problema identificado?

**Objetivo general:** Deben mostrar una relación clara y consistente con la descripción del escenario o situación de mejora, o bien el problema a resolver. Se recomienda formular un solo objetivo general, coherente con los antecedentes y la justificación. Recuerde que con el logro del objetivo se espera encontrar respuesta a estas preguntas ¿Cuál será la innovación en su ámbito laboral si se aplica el proyecto propuesto? o ¿qué solución se espera desarrollar si se aplica el PIAC?

**Metodología Propuesta:** Se deberá mostrar, en forma organizada y precisa, cómo será alcanzado el objetivo general.

**Resultados/Productos esperados y potenciales beneficiarios:**

Escriba lo que se espera obtener, mejorar o resolver con la aplicación del proyecto en el ámbito laboral. Incluye la descripción de resultados o productos que correspondan a la innovación o solución del escenario laboral donde usted se encuentre y que se pueden verificar a través de procesos tecnológicos, normas, mapas, bases de datos....

**Impactos esperados a partir del uso de los resultados:** Realice una descripción de la posible incidencia de solución o mejora que se lograría si se aplica el proyecto propuesto. Mencione cómo usaría los resultados del proyecto a mediano o a largo plazo a través de la línea de aplicación del conocimiento seleccionada: Cultura del agua, Economía y finanzas, Planeación del recurso hídrico, legislación del recurso hídrico.

**Bibliografía:** Escriba los textos que fueron utilizados para la elaboración del Proyecto de Innovación y Aplicación del Conocimiento.

**Notas:**



**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**IMTA**  
INSTITUTO MEXICANO  
DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

1. Presente la propuesta de su PIAC en letra Arial o Times Roman, tamaño 12, justificado, con interlineado sencillo. En formato PDF.
2. Debe ser cargado en la plataforma de posgrado y enviarlo con la documentación completa, solicitada en la reciente convocatoria, al correo: [posgrado.adistancia@posgrado.imta.edu.mx](mailto:posgrado.adistancia@posgrado.imta.edu.mx)

Nota: Todas las hojas deberán ser rubricadas, así como la primera y última firmadas por el aspirante y el posible tutor donde se indica.



**2022** Ricardo  
Flores  
Año de  
Magón  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA