

# Antes de Escribir una Buena Propuesta de Proyecto

Antonio Zepeda Sánchez



#### Contenido

- El Docente-Investigador.
- Proyectos Institucionales.
- Establecer el tema de la investigación.
- Desarrollar el protocolo.
- Elegir el tipo de programa.
- Propuesta de proyecto.
- Estadísticas de participación en proyectos.

# El Docente-Investigador.

Investigación y Desarrollo Tecnológico Investigación en Docencia y en su práctica Pedagógica

Docente Investigador

Actualización Docente.

#### El Docente-Investigador.



#### **Proyectos Institucionales.**

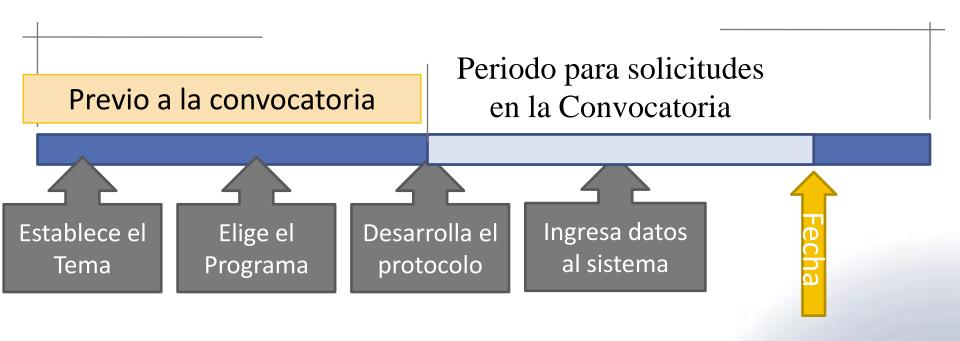
#### **PAPIME**

Impulsan la superación y desarrollo del personal académico con el apoyo a proyectos que conduzcan a la innovación y al mejoramiento del proceso enseñanza – aprendizaje en beneficio de los alumnos tanto de licenciatura como del bachillerato.

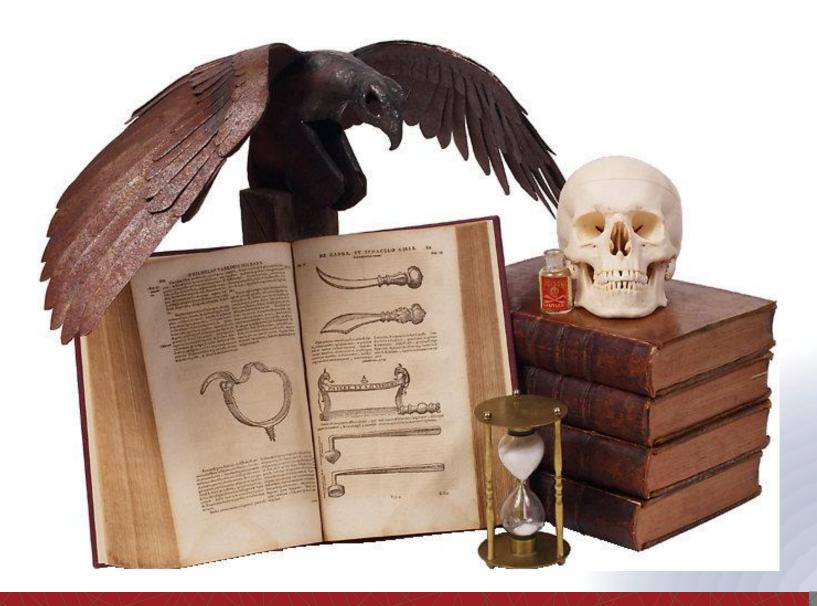
# **PAPIIT**

Buscan impulsar el desarrollo de proyectos de investigación básica, aplicada y multidisciplinaria de alta calidad en las áreas del conocimiento que se llevan a cabo en facultades, escuelas, institutos y centros, que fomenten la formación de cuadros de investigación.

#### **Actividades Preliminares**



#### Establecer el tema de la Investigación.



## Establecer el tema de la Investigación.

Una idea que haya surgido como consecuencia de su experiencia y que tenga posibilidades de implementarse.



## Establecer el tema de la Investigación.

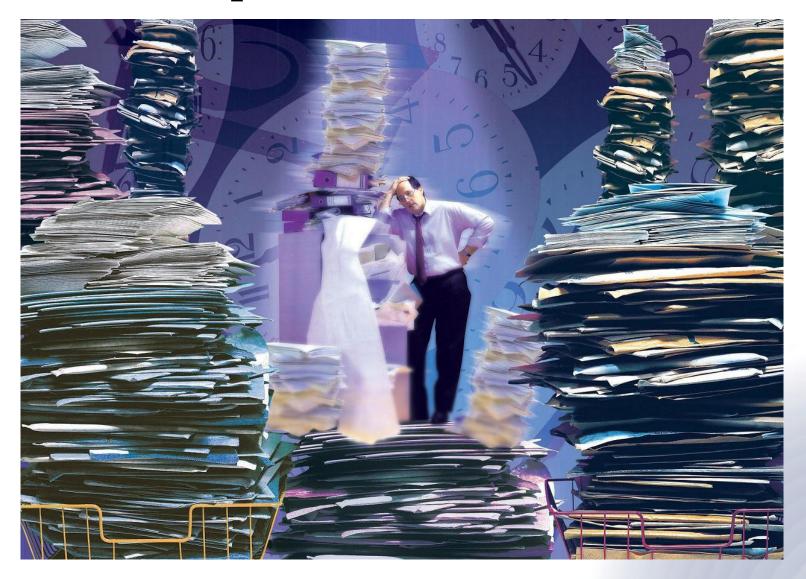
Investigación previa.

Experiencia conjunta.

Área de interés, multidisciplinaria.



# Desarrollar el protocolo.

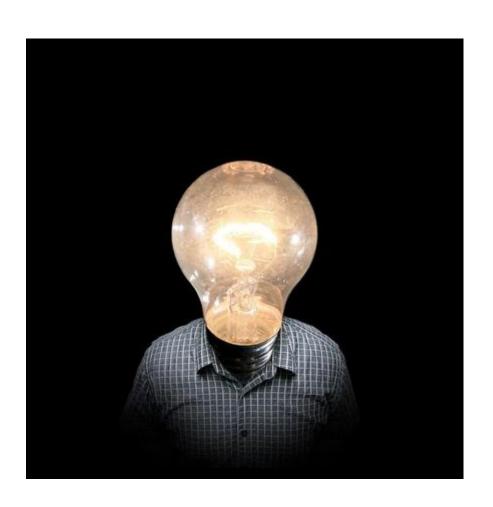


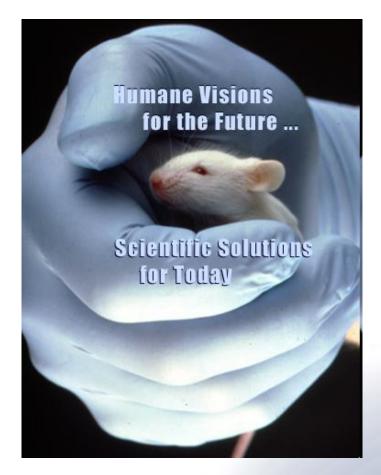
#### Desarrollar el protocolo.

Preferentemente debe estar listo antes de la convocatoria para que le permita hacer algún ajuste al llenar la solicitud en línea.



## Elegir el tipo de programa.





#### Elegir el tipo de programa.

#### **PAPIME**

- Mejoramiento de la enseñanza.
- Superación y desarrollo del personal académico.
- Creación de material didáctico.
- Nuevas técnicas de enseñanza.
- Desarrollo de prácticas de laboratorios y prototipos.







- Contribución al avance del conocimiento o a la solución de un problema.
- Exploración de nuevas tecnologías.
- Estudios de nuevas aplicaciones tecnológicas.
- Estudios con impacto social.
- Exploración de nuevas técnicas y métodos.



Plan de investigación y/o del proyecto:

Detallado.

Completo.

Verificable.

Consistente.

Estructurado.



#### **Objetivos:**

Idea clara de la meta.

Claro y sencillo.

Ordenado.

Muestra la dirección del proyecto.



#### **Objetivos:**

Evitar ambigüedades.

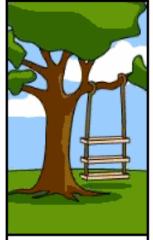
Los objetivos específicos son complementarios.

Deben ser realizables.

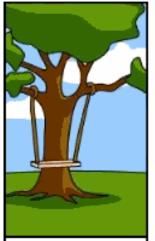
Deben tomar en cuenta las capacidades del grupo.



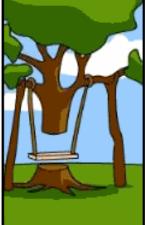
Limitan al proyecto o la investigación.



How the customer explained it



How the Project Leader understood it

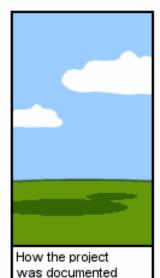


How the Analyst designed it



How the Programmer wrote it

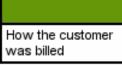


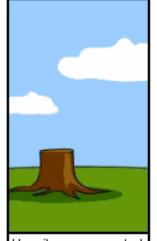




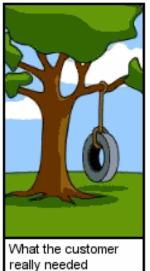
installed





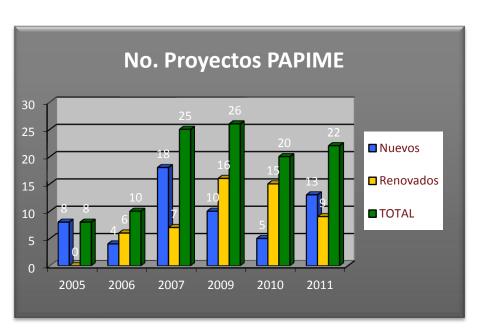


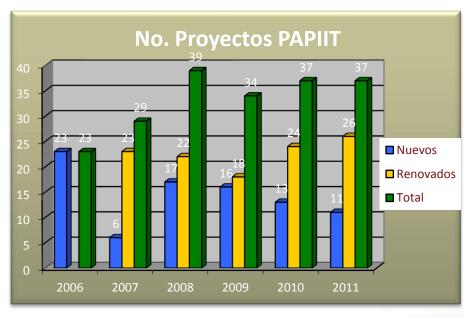
How it was supported



VI Foro Académico CPAFI

# Estadísticas de participación en proyectos



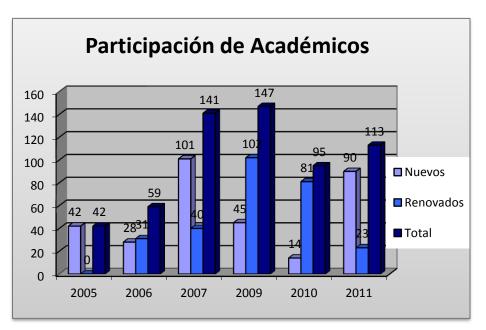


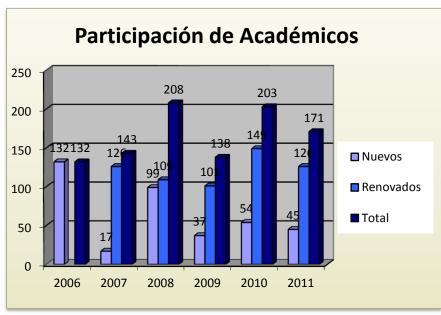
PROYECTOS PAPIME								
CONVOCATORIA	2005	2006	2007	2009	2010	2011		
PROYECTOS NUEVOS	8	4	18	10	5	13		
PROYECTOS RENOVADOS	0	6	7	16	15	9		
TOTAL	8	10	25	26	20	22		

PROYECTOS PAPIIT								
CONVOCATORIA	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
PROYECTOS NUEVOS	23	6	17	16	13	11		
PROYECTOS RENOVADOS	0	23	22	18	24	26		
TOTAL	23	29	39	34	37	37		



## Estadísticas de participación en proyectos

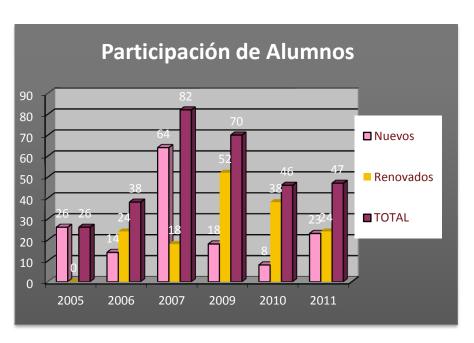


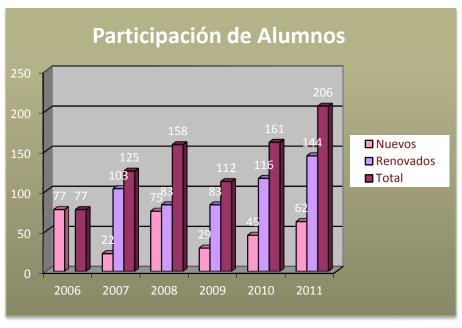


PARTICIPACIÓN DE ACADÉMICOS PAPIME								
CONVOCATORIA	2005	2006	2007	2009	2010	2011		
PROYECTOS NUEVOS	42	28	101	45	14	90		
PROYECTOS RENOVADOS	0	31	40	102	81	23		
TOTAL	42	59	141	147	95	113		

PARTICIPACIÓN DE ACADÉMICOS PAPIIT								
CONVOCATORIA	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
PROYECTOS	422	47	00	27	<b>-</b> 4	4.5		
NUEVOS	132	17	99	37	54	45		
PROYECTOS		136	100	101	1.10	126		
RENOVADOS	0	126	109	101	149	126		
TOTAL	132	143	208	138	203	171		

## Estadísticas de participación en proyectos





PARTICIPACIÓN DE ALUMNOS PAPIME								
CONVOCATORIA	2005	2006	2007	2009	2010	2011		
PROYECTOS NUEVOS	26	14	64	18	8	23		
PROYECTOS RENOVADOS	0	24	18	52	38	24		
TOTAL	26	38	82	70	46	47		

PARTICIPACIÓN DE ALUMNOS PAPIIT								
CONVOCATORIA	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
PROYECTOS NUEVOS	77	22	75	29	45	62		
PROYECTOS RENOVADOS	0	103	83	83	116	144		
TOTAL	77	125	158	112	161	206		



#### **GRACIAS!**

