# Formación para la investigación 2020-2 agosto

Semana 15 – sesión 1



#### Objetivos de la sesión





Redacción de la justificación



Revisión de presupuesto y justificación de la investigación

### Justificación de la investigación



Se debe exponer las razones o motivos por las cuales se realizará la investigación, por qué es conveniente llevarla a cabo e indicar cuáles son los beneficios que se derivarán de ella. Se debe formular las siguientes preguntas, según sea el caso:

- ¿ Por qué es conveniente realizar la investigación?
- ¿Qué de nuevo aportará esta investigación?
- ¿Quiénes serán los beneficiarios y de qué modo?
- ¿Qué se prevé cambiar con esta investigación?
- ¿Cuál es la utilidad de los resultados que se quieren utilizar?
- ¿Se propone utilizar un nuevo método para responder a un problema específico?
- ¿Se propondrá un nuevo instrumento para recolectar o analizar datos?

#### Presupuesto



- Cuando se elabora un proyecto de investigación, el presupuesto es un elemento especialmente importante, pues **obviar algunos requerimientos** materiales y posibles gastos, o pensar que se resolverán "sobre la marcha", **puede generar retrasos importantes en la investigación**, que redundarían en no poder cumplir con los plazos establecidos en el curso de Taller de Investigación.
- Algunos gastos serán cubiertos por el estudiantes, aunque en otros casos se dispondrá del equipamiento y recursos disponibles en la universidad (por ejemplo, software, laboratorios, bases de datos, considerando las restricciones actuales impuestas por la emergencia sanitaria). Por ende, el proyecto debe ser realista y adecuarse a las posibilidades logísticas, económicas y de plazos imperantes.
- Deben incluirse todos los gastos posibles y requerimientos materiales en el presupuesto, ya que esto permitirá una mejor organización de los tiempos y los procedimientos a seguir. Un presupuesto bien elaborado nos permitirá tener una mejor administración de los recursos e, incluso, dará tranquilidad al investigador.

#### Presupuesto



**<u>Ejemplos</u>** de algunos rubros que pueden incluirse en la elaboración un proyecto de investigación (dependiendo de las características de cada proyecto):

- Infraestructura
  - Equipo, software
- Recursos materiales y logísticos para la operación
  - Acceso a información y obtención de documentos (por ejemplo, acceso a documentos judiciales, datos comerciales y empresariales, etc.)
  - Gastos y viáticos de trabajo de campo
  - Reactivos, materiales y consumibles
  - Material de oficina
- Servicios de terceros
  - Servicios de fotografía y reprografía
  - Alquiler de equipo
  - Servicios de análisis

## Ejemplo de cuadro de presupuesto



Tipo	Categoría	Recurso	Descripción	Origen del recurso	Monto
Recursos disponibles	Infraestructura	Equipo	Laptop	Recurso propio	
		Equipo	Grabadora digital	Recurso propio	
		Equipo	Software de modelamiento	Laboratorios UTP	
Recursos necesarios	Gastos de trabajo de campo	Fotocopias	500 fotocopias de las encuestas	Recursos propios	S/ 100.00
		Transporte	Pasajes para traslados	Recursos propios	S/ 150.00
	Materiales	Papel	Hojas para la impresión de borradores	Personal	S/ 20.00

Desaprende lo que te limita

#### Universidad Tecnológica del Perú