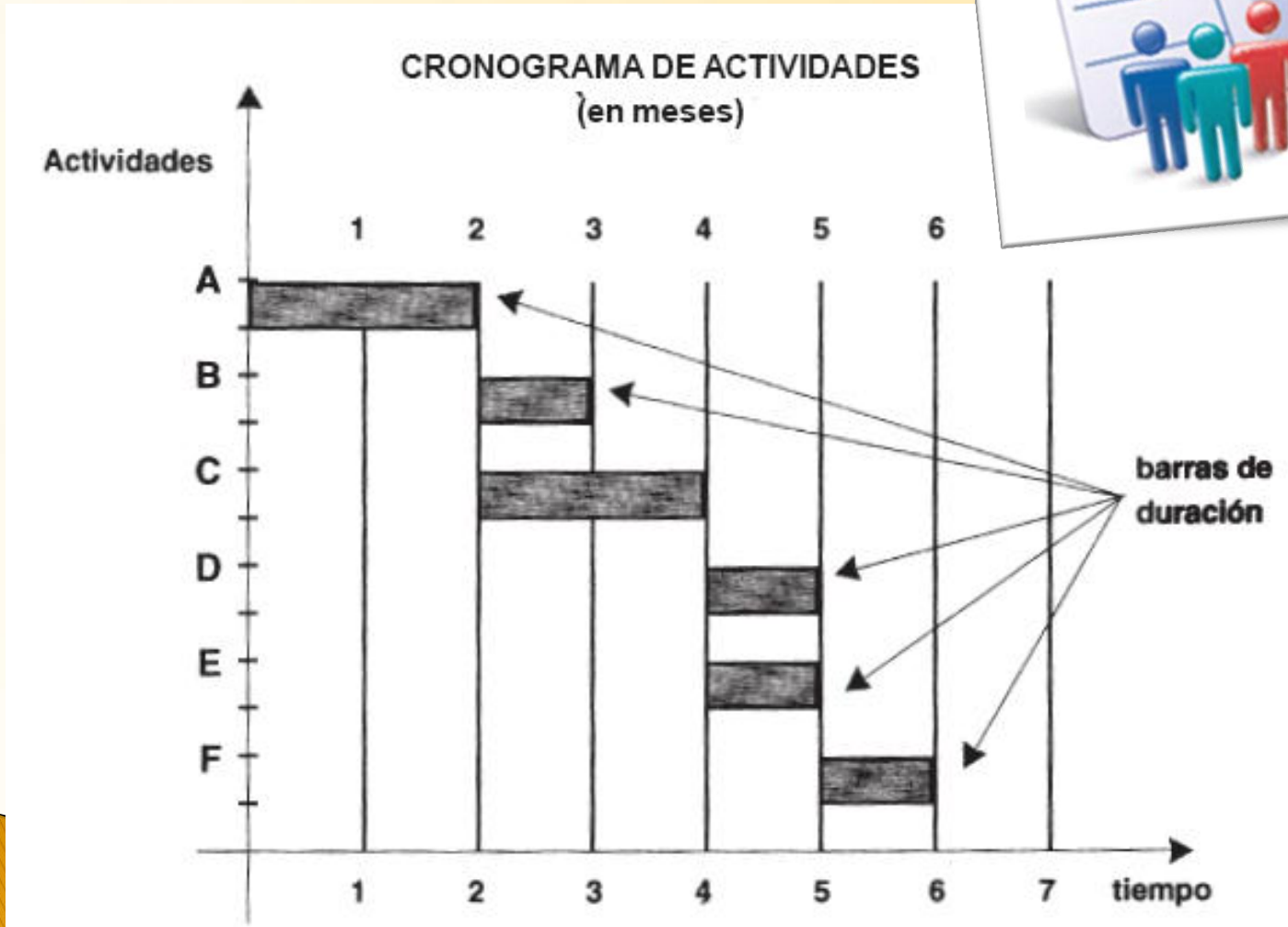


# Administración de Proyectos de Investigación

Dra. Vanessa V. Valdés S.  
Universidad de Panamá  
Centro Regional de Bocas del Toro

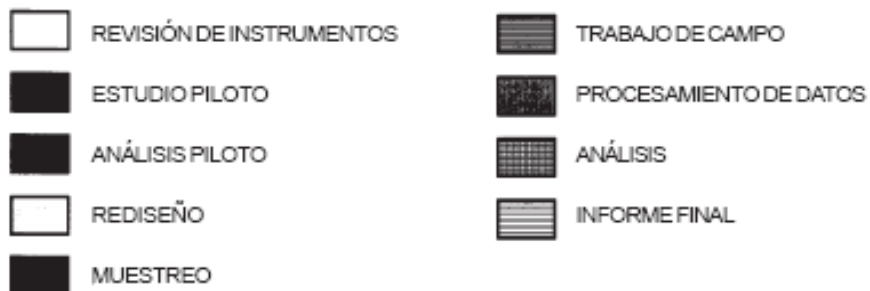
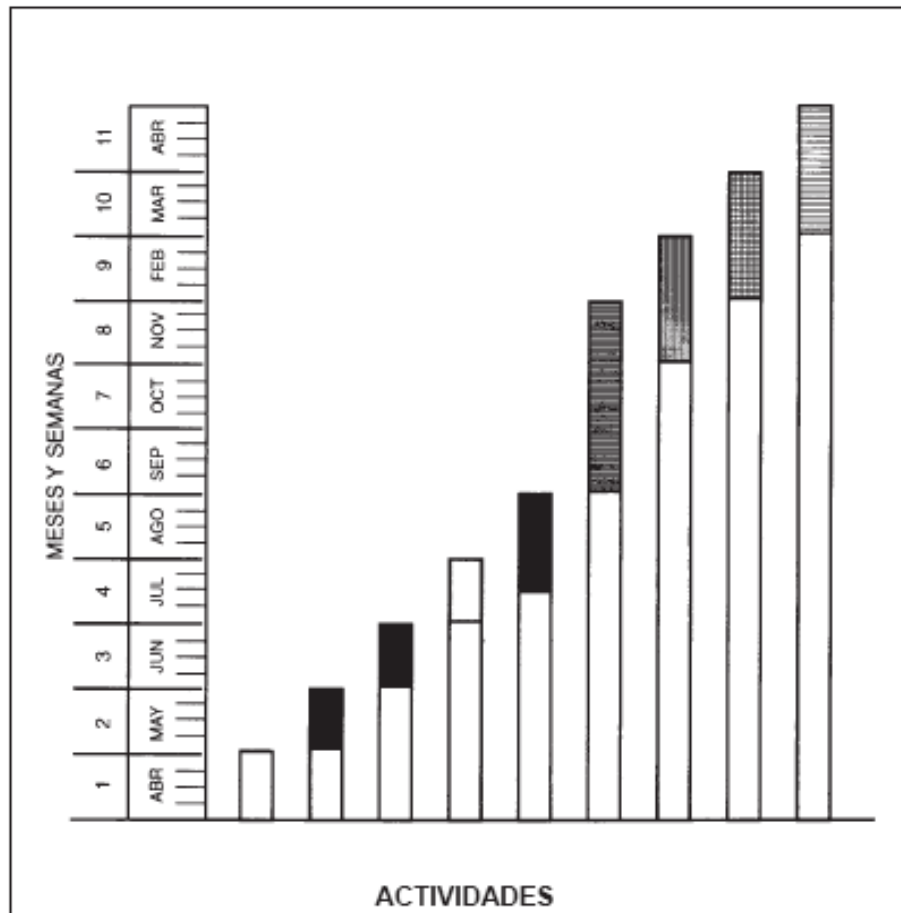
# Cronograma



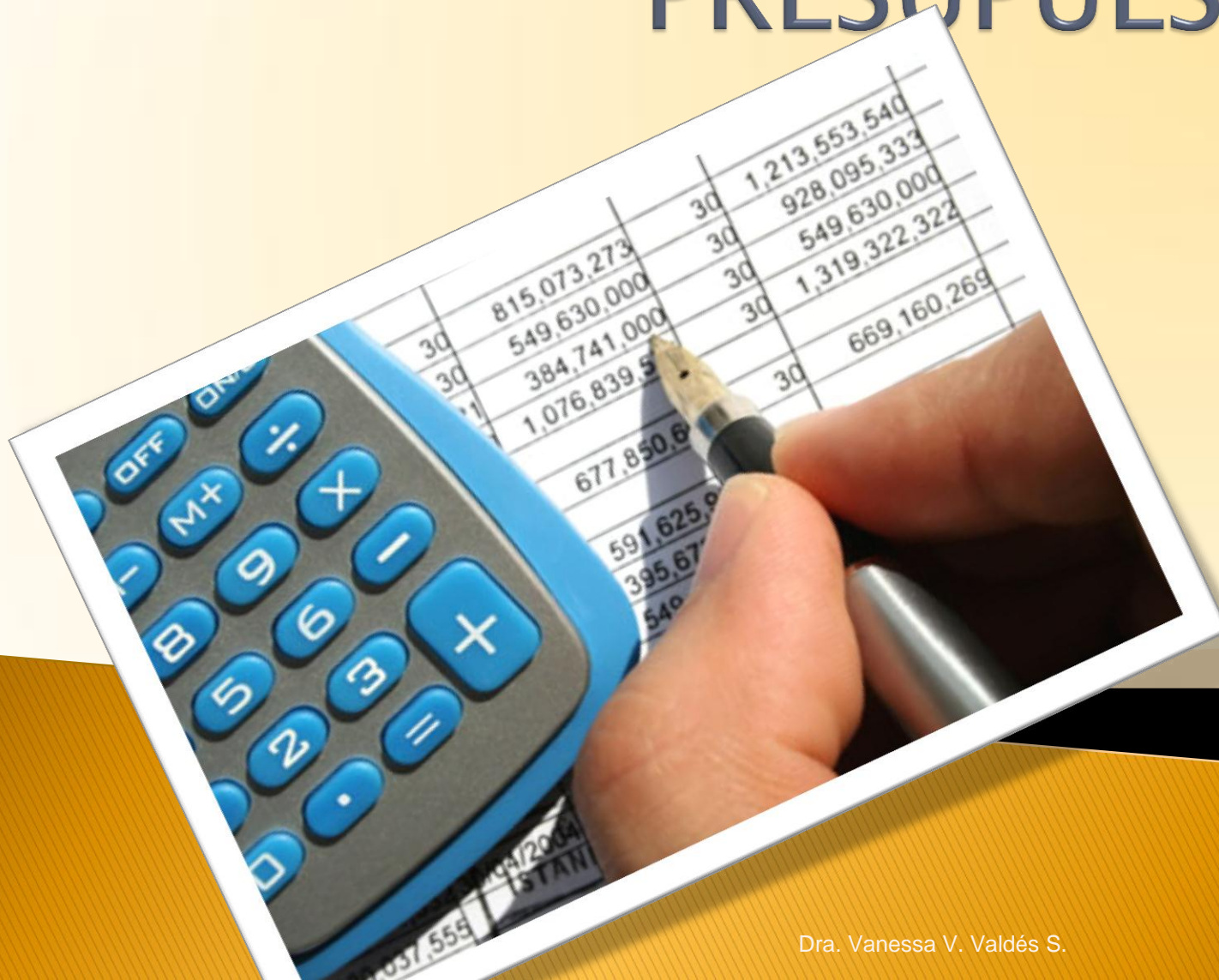
Cronograma	2003					2004											2005					
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	
Análisis de documentos, diseño y redacción de instrumentos	■	■																				
Entrevista a los directores y/o coordinadores de las Redes			■	■																		
Primer análisis de datos y ajustes de los instrumentos					■	■																
Reunión investigadores de campo						■																
Visita a escuelas						■	■	■	■	■												
Reunión de investigadores principales y asociados												■										
Análisis de datos													■	■	■	■						
Redacción del informe																	■	■	■			
Revisión y edición del informe final																				■	■	
Reunión de consultores																						■

Actividades		Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
<b>Actividad 1:</b> <b>Análisis de las costumbres alimentarias de la comunidad en la que vivo</b>	Definición del problema	■	■							
	Elaboración de hipótesis		■							
	Elaboración del Instrumento		■							
	Aplicación de la encuesta			■						
	Construcción de una matriz en Excel				■					
	Procesamiento de los datos				■					
	Elaboración de gráficos y tablas				■					
	Análisis de los resultados					■				
	Elaboración de conclusiones e informe final					■				
<b>Actividad 2:</b> <b>¿Cómo revertir conductas alimentarias nocivas?</b>	Estudio de los precios de los alimentos						■			
	Elaboración de recetas						■	■		
	Cálculos nutricionales							■		
	Cálculos económicos							■	■	
	Construcción del cuadernillo								■	
	Elaboración de recursos gráficos								■	■
	Desarrollo de la campaña educativa									■
<b>Evaluación</b>	Evaluación diagnóstica	■								
	Evaluación formativa		■	■	■	■	■	■	■	■
	Evaluación sumativa			■	■	■		■		■

# CRONOGRAMA 1999 - 2000



# PRESUPUESTO



# Presupuesto



## ASPECTOS FINANCIEROS DEL PROYECTO Costo total desglosado por rubros y fuentes (miles de \$)

RUBROS	FUENTES			TOTAL
	COLCIENCIAS	OTRAS ENTIDADES	CONTRAPARTIDA	
Personal nacional				
Especialistas				
Profesionales				
Auxiliares				
Personal de apoyo				
Consultores				
Personal internacional				
Consultores				
Adquisición de equipos				
Uso de equipo propio				
Equipo de arrendamiento				
Material de laboratorio				
Material bibliográfico				
Construcciones				
Viajes técnicos nacionales				
Viajes técnicos internacionales				
Alquiler y/o adquisición de medios de transporte				
Servicios técnicos especiales				
Mantenimiento y suministros				
Otros (gastos e insumos)				
TOTAL				
%				100.0

Obra: CONSTRUCCION DE UNA COMANDANCIA PARA DEL CUERPO DE BOMBEROS

Contratante: I.U.T. MARILIS MENDEZ

## P R E S U P U E S T O

Part. No	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario	Total Bs.F.
1	<b>E122300000</b> TALA DE VEGETACION HERBACEA A MANO (MACHETEO), CON ALTURA MENOR O IGUAL A 1.50 M	m2	700.00	1.69	1,183.00
2	<b>S/C</b> REPLANTEO DE OBRA	m2	700.00	4.61	3,227.00
3	<b>E311110300</b> EXCAVACION EN TIERRA A MANO PARA ASIENTO DE FUNDACIONES, ZANJAS, U OTROS, HASTA PROFUNDIDADES COMPRENDIDAS ENTRE 1.50 Y 3.00 M	m3	72.57	276.29	20,050.37
4	<b>E903142004</b> TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE	m3xkr	330.19	8.03	2,651.43
5	<b>HC.222.22</b> RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO ARENA	m3	336.33	99.18	33,357.21
6	<b>HC.222.23</b> RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO PIEDRA PICADA .	m3	90.04	328.64	29,590.75
7	<b>HC.228</b> COMPACTACION DE RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION CON APISONADORES DE PERCUSION.	m3	336.33	27.09	9,111.18



**PRE SUPUESTO**

Rubros y renglones	Total
<b>Personal Investigativo</b>	
1 Investigador principal \$1.600.000 de salario, dedicación medio tiempo, seis meses de duración.	\$ 9.600.000
Costos Indirectos (multiplicador 2.5)	\$ 12.000.000
2 Co-Investigadores \$1.200.000 de salario c/u, dedicación 1/3 tiempo, 3 meses de duración c/u.	\$ 2.400.000
Costos Indirectos (multiplicador 2.5)	\$ 6.000.000
1 Auxiliar de Investigación (laboratorista) \$500.000 salario, tiempo completo, 4 meses de duración.	\$ 2.000.000
Costos Indirectos (multiplicador 2.5)	\$ 5.000.000
<b>Material fungible</b>	
40 ratas blancas (cotización 001 adjunta)	\$ 600.000
200 kilos concentrado para animales (cotización 3521)	\$ 800.000
25 cajas de hormonas X (cotización 1328)	\$ 367.000
100 jeringas desechables (cotización 1328)	\$ 20.000
<b>Equipo</b>	
8 jaulas múltiples (cotización 3511)	\$ 400.000
1 balanza electrónica de precisión marca X (cotización A34281) Se solicita donación.	\$ 1.200.000
<b>Gastos varios</b>	
Pago tabulación Información. Aproximadamente 1.300 registros \$80 c/u (cotización 3821)	\$ 104.000
Media hora CPU (cotización 3821)	\$ 300.000
Reproducción Xerografía de los Informes, 20 copias, 100 páginas X \$30 página.	\$ 60.000
<b>Total</b>	<b>\$ 40.851.000</b>

# PRESUPUESTO

Item	Colciencias	ILAP	Total
<b>A. Personal</b> Honorarios del Investigador Asistente de Investigación			
<b>B. Equipos</b> Computador Internet Impresora			
<b>C. Viajes</b> Viáticos (35.000 x 20 días) Transporte (Bogotá-Cali-Bogotá)(Bogotá-Cartagena-Bogotá)			
<b>D. Materiales</b> Casetes (15) Fotocopias			
<b>E. Servicios Técnicos</b> Transcripciones de las entrevistas (15 casetes)			
<b>Total</b>			

# ESTRUCTURA CAPITULAR



Solo para propuesta de tesinas o tesis, porque el formato de la VIP de la UP no solicita esta sección

Dedicatoria

Agradecimiento

Índice general

Índice de Cuadros

Índice de Gráficas

Introducción

## **Capítulo I. Antecedentes del Problema**

1.1. Aspectos generales del problema

1.2. Estado del problema

1.3. Alcances y Limitaciones

1.3.1. Alcances o proyecciones

1.3.2. Limitaciones

1.4. Objetivos

1.4.1. Objetivo general

1.4.2. Objetivos específicos

1.5. Justificación

1.5.1. Importancia

1.5.2. Aporte

1.6. Supuesto General o Hipótesis

## **II. Marco Teórico**

- 2.1.
- 2.2.
- 2.3.

## **III. Marco Metodológico (Dependiendo del tipo de investigación)**

- 3.1. Tipo y diseño general del estudio
- 3.2. Área de Estudio
- 3.3. Unidad de análisis y observación. Criterios de inclusión y exclusión
- 3.4. Población y muestra
- 3.5. Variables
- 3.6. Métodos e instrumentos de recolección de datos
- 3.7. Plan de tabulación y análisis

## **IV. Resultados y análisis (Dependiendo del tipo de investigación)**

- 4.1.
- 4.2.
- 4.3.
- 4.4.

**Conclusiones**

**Recomendaciones**

**Literatura citada**

**Anexos**

Recordar los dos formatos:

- Formato de proyecto de investigación UP\_VIP
- Formato de proyecto de investigación para tesinas o tesis.

