

*“Año de la lucha contra la corrupción e impunidad”*

## **SILABO**

### **ASIGNATURA: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

**CÓDIGO: 6C0061**

#### **I. DATOS GENERALES**

1.1	Departamento Académico	:	Gestión Empresarial e Institucional
1.2	Escuela Profesional	:	Administración Pública y Gestión Social
1.3	Carrera Profesional	:	Administración Pública
1.4	Ciclo de Estudios	:	III
1.5.	Créditos	:	03
1.6	Duración	:	17 Semanas
1.7	Horas Semanales	:	04
	1.7.1 Horas de Teoría	:	02
	1.7.2 Horas de Práctica	:	02
1.8	Plan de Estudios	:	2010
1.9	Inicio de Clases	:	26 de agosto del 2019
1.10	Finalización de Clases	:	21 de diciembre del 2019
1.11	Requisito	:	Métodos y Técnicas de Estudio
1.12	Docente	:	Abog. Ricardo Gabriel Dianderas Lezameta
1.13	Semestre Académico	:	2019-2



#### **II. SUMILLA**

Esta Asignatura estudia el tema de la ciencia, sus acepciones, clases de ciencia, características y postulados, el tema del conocimiento y sus tipos, el tema de la investigación, tipo y trabajos de investigación, estudia la investigación científica, sus características y sus tipos, estudia el diseño de un trabajo de investigación,

la metodología a aplicar, el método científico y métodos generales y el uso de técnicas para investigar, asimismo estudia las etapas que componen el proceso de un trabajo de investigación.

### III. COMPETENCIAS

Lograr que el estudiante analice, comprendan como diseñar proyectos de investigación científica aplicados a su especialidad.

### IV. CAPACIDADES

C1: Tiene una reflexión filosófica acerca de la ciencia.

C2: Conoce las fases de la Investigación y diseño de investigaciones.

C3: Posee la concepción y el instrumental científico y metodológico adecuado para la investigación.

C4 Conoce las etapas del proceso que debe seguir todo trabajo de investigación.

### PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

**UNIDAD I : LA CIENCIA**

<b>SEMANA</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>CONTENIDO ACTITUDINALES</b>	<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>	<b>HORAS</b>
Semana N° 1 26-30 agosto	Concepto – Objetivos – Importancia – Clases – Elementos de la Ciencia – características, postulados	Conoce la importancia de la ciencia en toda investigación.	-Puntualidad - Participación en clases - Aporta nuevos conocimientos	Asimilativa, Gestión de la Información, Aplicación Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	<b>04</b>

Semana N° 2 02 -06 setiembre	Ciencia y Administración – Relación de la Ciencia con las funciones y el Proceso administrativo	Relaciona la ciencia con los principios administrativos y procesos administrativos.	- Valora la formación profesional - Cumple con las tareas asignadas	Asimilativa, Gestión de la Información, Aplicación Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	<b>04</b>
Semana N° 3 09 -13 setiembre	El Conocimiento -Concepto elementos – Origen – Tipos de conocimiento – Características del Conocimiento Científico.	Conceptualizar el conocimiento, así como precisar su finalidad.		Asimilativa, Gestión de la Información, Aplicación Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	<b>04</b>
Semana N° 4 16-20 setiembre	Diferencia entre conocimiento tácito y explícito, patrones básicos.	Conceptualizar los patrones básicos para crear conocimiento en cualquier empresa		Asimilativa, Gestión de la Información, Aplicación Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	<b>04</b>

#### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

- AVILA ACOSTA, Roberto. “Metodología de la Investigación” 2001.
- BUNGE, MARIO. “La investigación Científica”. Editorial Ariel. Barcelona, España 1982.
- CABALLERO ROMERO, Alejandro. “Metodología de la Investigación Científica”. Editorial Técnico Científica. Lima, Perú. 2000.
- CABALLERO ROMERO, Alejandro. “Criterios Operativos y Prácticos de la Investigación Científica”. Editorial Técnico Científica. Lima, Perú. 1998.
- KOONTZ, Harold y WEIRICH, Heinz. “Administración: Una perspectiva global”. Editorial Mc Graw Hill. Décima Edición. México, 1997.
- MARAVI LINDO, Alfonso. “Metodología a la Investigación Científica”. Editorial UIGN. Lima, Perú. 2004.
- RODRIGUEZ DE LOS RIOS, Luis. “Manual de Seminario de Investigación”. Editorial UIGV. Lima, Perú. 2005.

**UNIDAD II : LA INVESTIGACIÓN**

<b>SEMANA</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>CONTENIDO ACTITUDINALES</b>	<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>	<b>HORAS</b>
Semana N° 5 23 - 27 setiembre	Concepto – Elementos – Para que se enseña a investigar – El Investigador – Influencias socio culturales – Cualidades – La investigación y el estudio.	Conceptúa la Investigación, Así como sus elementos y razones para investigar.		Asimilativa, Gestión de la información, Aplicación, Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	<b>04</b>
Semana N° 6 30 setiembre – 04 octubre	Niveles de la Investigación – La Investigación Científica – Características – Tipos de Investigación.	Conoce las características de la Investigación Científica.	Asiste puntualmente a las clases. Participa activamente. Valora la importancia de su formación profesional. Escucha y debate los conocimientos adquiridos. Formula y expresa nuevos conocimientos. Cumple con las tareas asignadas en los plazos previstos.	Asimilativa, Gestión de la información, Aplicación, Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	<b>04</b>
Semana N° 7 07-11 octubre	Trabajos y productos de Investigación – Las fuentes de Información y Conocimiento	Clasifica los trabajos de Investigación y analiza las fuentes de información.		Asimilativa, Gestión de la información, Aplicación, Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	<b>04</b>
Semana N° 8 14-18 octubre	Etapas en la preparación de un Trabajo de Investigación.	Conoce el orden que debe tener la preparación de un trabajo de investigación.		Asimilativa, Gestión de la información, Aplicación, Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	<b>04</b>

**EXAMEN PARCIAL: Evaluación correspondiente a la Unidad N° I y II**



**REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:**

- AVILA ACOSTA, Roberto. "Metodología de la Investigación" 2001.
- BUNGE, MARIO. "La investigación Científica". Editorial Ariel. Barcelona, España 1982.
- CABALLERO ROMERO, Alejandro. "Metodología de la Investigación Científica". Editorial Técnico Científica. Lima, Perú. 2000.
- CABALLERO ROMERO, Alejandro. "Criterios Operativos y Prácticos de la Investigación Científica". Editorial Técnico Científica. Lima, Perú. 1998.
- KOONTZ, Harold y WEIRICH, Heinz. "Administración: Una perspectiva global". Editorial Mc Graw Hill. Décima Edición. México, 1997.
- MARAVI LINDO, Alfonso. "Metodología a la Investigación Científica". Editorial UIGN. Lima, Perú. 2004.
- RODRIGUEZ DE LOS RIOS, Luis. "Manual de Seminario de Investigación". Editorial UIGV. Lima, Perú. 2005.

**UNIDAD III: METODOLOGÍA**

<b>SEMANA</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>CONTENIDO ACTITUDINALES</b>	<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>	<b>HORAS</b>
Semana N° 9 21-25 octubre	Concepto – Importancia – El método – El Método Científico – Elementos – Pasos del Método Científico.	Considera el método científico como la base de toda investigación.	Asiste puntualmente a las clases. Participa activamente. Valora la importancia de su formación profesional. Escucha y debate los conocimientos adquiridos.	Asimilativa, Gestión de la información, Aplicación, Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	<b>04</b>
Semana N° 10 28 octubre – 01 noviembre	Métodos Generales – Deductivo – Inductivo- De análisis – Pasos que se requiere para el análisis	Conoce los Métodos a aplicar en una investigación.		Asimilativa, Gestión de la información, Aplicación, Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	<b>04</b>

Semana N° 11 04 - 08 noviembre	El método de síntesis – El método de experimentación- Pasos que se requieren para la experimentación.	Conoce los Métodos a aplicar en una investigación.	Formula y expresa nuevos conocimientos. Cumple con las tareas asignadas en los plazos previstos.	Asimilativa, Gestión de la información, Aplicación, Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	
Semana N° 12 11-15 noviembre	Técnicas de Investigación – La observación – La entrevista el cuestionario.	Conoce las técnicas a utilizar en una investigación.		Asimilativa, Gestión de la información, Aplicación, Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	<b>04</b>

**REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:**

AVILA ACOSTA, Roberto. “Metodología de la Investigación” 2001.

BUNGE, MARIO. “La investigación Científica”. Editorial Ariel. Barcelona, España 1982.

CABALLERO ROMERO, Alejandro. “Metodología de la Investigación Científica”. Editorial Técnico Científica. Lima, Perú. 2000.

CABALLERO ROMERO, Alejandro. “Criterios Operativos y Prácticos de la Investigación Científica”. Editorial Técnico Científica. Lima, Perú. 1998.

KOONTZ, Harold y WEIRICH, Heinz. “Administración: Una perspectiva global”. Editorial Mc Graw Hill. Décima Edición. México, 1997.

MARAVI LINDO, Alfonso. “Metodología a la Investigación Científica”. Editorial UIGN. Lima, Perú. 2004.

RODRIGUEZ DE LOS RIOS, Luis. “Manual de Seminario de Investigación”. Editorial UIGV. Lima, Perú. 2005.

**UNIDAD IV : ETAPAS EN EL PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN**

<b>SEMANA</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>CONTENIDO ACTITUDINALES</b>	<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>	<b>HORAS</b>
Semana N° 13 18-22 noviembre	Planteamiento Metodológico – Planteamiento del Problema – Justificación e Importancia de la Investigación – Objetivos de la Investigación.	Plantea el problema, justifica su investigación y formula los objetivos.	Asiste puntualmente a las clases. Participa activamente. Valora la importancia de su formación profesional. Escucha y debate los conocimientos adquiridos. Formula y expresa nuevos conocimientos. Cumple con las tareas asignadas en los plazos previstos.	Asimilativa, Gestión de la información, Aplicación, Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	<b>04</b>
Semana N° 14 25-29 noviembre	Marco Teórico – Formulación de Hipótesis y Variables- Diseño metodológico – Muestreo –Tipo de estudio – Recolección de Datos.	Formula las hipótesis y Variables del tema de investigación y realiza el diseño metodológico de la investigación.		Asimilativa, Gestión de la información, Aplicación, Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	<b>04</b>
Semana N° 15 02-06 diciembre	Marco Teórico – Procesamientos de e interpretación de los datos – Representación Gráfica.	Formula las hipótesis y Variables del tema de investigación y realiza el diseño metodológico de la investigación.		Asimilativa, Gestión de la información, Aplicación, Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	<b>04</b>
Semana N° 16 09-13 diciembre	Análisis de la Investigación – Presentación – Análisis e interpretación de los resultados – Conclusiones y Recomendaciones.	Analiza e interpreta los resultados de la Investigación y formula recomendaciones.		Asimilativa, Gestión de la información, Aplicación, Comunicativa, Productiva, Experimental y Evaluativa.	<b>08</b>
Semana N° 17 16 -20 diciembre	<b>EXAMENES FINAL, SUSTITORIOS Y/O APLAZADOS</b>				



## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

AVILA ACOSTA, Roberto. "Metodología de la Investigación" 2001.

BUNGE, MARIO. "La investigación Científica". Editorial Ariel. Barcelona, España 1982.

CABALLERO ROMERO, Alejandro. "Metodología de la Investigación Científica". Editorial Técnico Científica. Lima, Perú. 2000.

CABALLERO ROMERO, Alejandro. "Criterios Operativos y Prácticos de la Investigación Científica". Editorial Técnico Científica. Lima, Perú. 1998.

KOONTZ, Harold y WEIRICH, Heinz. "Administración: Una perspectiva global". Editorial Mc Graw Hill. Décima Edición. México, 1997.

MARAVI LINDO, Alfonso. "Metodología a la Investigación Científica". Editorial UIGN. Lima, Perú. 2004.

RODRIGUEZ DE LOS RIOS, Luis. "Manual de Seminario de Investigación". Editorial UIGV. Lima, Perú. 2005.

## V. METODOLOGÍA

### 5.1 Estrategias centradas en el aprendizaje

- Los estudiantes aplicarán las diferentes técnicas de estudio, memorización; elaboración de organizadores visuales, ensayos AVILA ACOSTA, Roberto. "Metodología de la Investigación" 2001.
- BUNGE, MARIO. "La investigación Científica". Editorial Ariel. Barcelona, España 1982.
- CABALLERO ROMERO, Alejandro. "Metodología de la Investigación Científica". Editorial Técnico Científica. Lima, Perú. 2000.
- CABALLERO ROMERO, Alejandro. "Criterios Operativos y Prácticos de la Investigación Científica". Editorial Técnico Científica. Lima, Perú. 1998.
- KOONTZ, Harold y WEIRICH, Heinz. "Administración: Una perspectiva global". Editorial Mc Graw Hill. Décima Edición. México, 1997.
- MARAVI LINDO, Alfonso. "Metodología a la Investigación Científica". Editorial UIGN. Lima, Perú. 2004.
- RODRIGUEZ DE LOS RIOS, Luis. "Manual de Seminario de Investigación". Editorial UIGV. Lima, Perú. 2005.

científicos, organizaciones grupales, mesa redonda, informes de laboratorio, lecturas y audición de libros digitales, búsqueda de información en bibliotecas digitales y físicas.

## 5.2 Estrategias centrales en la enseñanza

El docente se constituye en un auténtico mediador entre la cultura, la ciencia, los saberes académicos y las expectativas de aprendizaje de los estudiantes; por ello organiza, orienta y facilita, con iniciativa y creatividad el proceso de construcción de conocimientos de sus estudiantes, así como la formación actitudinal del futuro profesional. Para ello utiliza estrategias de enseñanza novedosas centradas en: a) Estrategias Convencionales: Lluvia de ideas, ilustraciones, clases prácticas, talleres, aprendizaje cooperativo, resolución de ejercicios y problemas; b) Recursos visuales: organizadores visuales e infografías.

## VI. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

Las nuevas tecnologías de información nos permiten una mejor comunicación entre los seres humanos y un mayor aprendizaje del mundo circundante. Para ello aplicaremos aquellos sitios web que facilitan el compartir información, la interoperatividad, el diseño centrado en el usuario y la colaboración en la World Wide Web. Aplicando el Web 2.0, plataformas virtuales, Google Drive, Google Classroom, Prezi, Cmap Tools y otros.

## VII. EVALUACIÓN

- De acuerdo al Compendio de Normas Académicas de esta Casa Superior de Estudios, en su Art. 13 señala lo siguiente: “Los exámenes y otras formas de evaluación se califican en escala vigesimal (de 1 a 20) en números enteros. La nota mínima aprobatoria es once (11). El medio punto (0.5) es a favor de estudiante.
- Del mismo modo, en referido documento en su Art. 16, señala: “Los exámenes escritos son calificados por los profesores responsables de la asignatura y entregados a los alumnos y las actas a la Dirección de Escuela Profesional, dentro de los plazos fijados”.
- Asimismo, el Art 36, menciona: “La asistencia de los alumnos a las clases es obligatoria, el control corresponde a los profesores de la asignatura. Si un alumno acumula el 30% de inasistencias injustificadas totales durante el dictado de una asignatura, queda inhabilitado para rendir el examen final y es desaprobado en la asignatura, sin derecho a rendir aplazado, debiendo el profesor, informar oportunamente al Director Escuela”.
- La Evaluación de los estudiantes, se realizará de acuerdo a los siguientes criterios:

N°	CÓDIGO	NOMBRE DE LA EVALUACIÓN	PORCENTAJE
01	EP	EXÁMEN PARCIAL	30%
02	EF	EXAMEN FINAL	30%
03	TA	TRABAJOS ACADÉMICOS	40%
<b>TOTAL</b>			<b>100%</b>

La Nota Final (NF) de la asignatura se determinará en base a la siguiente manera:

$$NF = \frac{EP*30\%+EF*30\%+TA*40\%}{100}$$

**Criterios:**

- EP = De acuerdo a la naturaleza de la asignatura.
- EF = De acuerdo a la Naturaleza de la asignatura.
- TA = Los trabajos académicos serán consignadas conforme el COMPENDIO DE NORMAS ACADÉMICAS de esta Superior Casa de Estudios, según el detalle siguiente:
  - a). Prácticas calificadas.
  - b). Seminarios calificados.
  - c). Exposiciones.
  - d). Trabajos monográficos
  - e). Investigaciones bibliográficas.
  - f). Otros que se crea conveniente de acuerdo a la naturaleza de la asignatura

## VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### **Bibliográficas:**

- AVILA ACOSTA, Roberto. "Metodología de la Investigación" 2001.
- BUNGE, MARIO. "La investigación Científica". Editorial Ariel. Barcelona, España 1982.
- CABALLERO ROMERO, Alejandro. "Metodología de la Investigación Científica". Editorial Técnico Científica. Lima, Perú. 2000.
- CABALLERO ROMERO, Alejandro. "Criterios Operativos y Prácticos de la Investigación Científica". Editorial Técnico Científica. Lima, Perú. 1998.
- KOONTZ, Harold y WEIRICH, Heinz. "Administración: Una perspectiva global". Editorial Mc Graw Hill. Décima Edición. México, 1997.
- MARAVI LINDO, Alfonso. "Metodología a la Investigación Científica". Editorial UIGN. Lima, Perú. 2004.
- RODRIGUEZ DE LOS RIOS, Luis. "Manual de Seminario de Investigación". Editorial UIGV. Lima, Perú. 2005.

### **Criterios:**

- Se utilizará las Normas APA (Última Edición) Para las referencias bibliográficas y electrónicas.

Lima, 26 de agosto del 2019.

.....  
**FIRMA**

**Mg. Jorge Moisés Bravo Toro**  
**DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE**  
**GESTIÓN EMPRESARIAL**  
Código 74114  
Correo: jbravo@unfv.edu.pe

.....  
**FIRMA**

**RICARDO GABRIEL DIANDERAS LEZAMETA**  
Código 99036  
Correo: r\_dianderas\_lezameta@hotmail.com

*Fecha de recepción del Sílabo*