



Universidad Nacional
Federico Villarreal

FACULTAD DE PSICOLOGÍA
UNIDAD DE POSGRADO

PLAN DE ESTUDIO DE SEGUNDA
ESPECIALIDAD EN ESTADÍSTICA E
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

MODALIDAD: PRESENCIAL

Fecha de actualización:

Octubre del 2018

I. OBJETIVOS ACADÉMICOS

- Formar Especialistas expertos en Metodología de la Investigación y análisis de datos cualitativos y cuantitativos, impulsando el avance Científico y Tecnológico
- Brindar fundamentos teórico-prácticos para formular, desarrollar y evaluar Proyectos e Investigaciones Científicas, de acuerdo a las necesidades y problemática social.
- Desarrollar habilidades para la elaboración de instrumentos cuantitativos y cualitativos de medición Psicométrica.
- Generar capacidades para el uso de paquetes estadísticos para el procesamiento y análisis de datos y técnicas de redacción de informes científicos.
- Fortalecer las habilidades en el campo de la investigación para el desempeño en tutorías y asesorías.

II. PERFIL DEL INGRESANTE Y DEL TITULADO

2.1 Perfil del Ingresante

El Profesional que aspira a estudiar una Segunda especialidad en la Universidad Nacional Federico Villarreal, ha desarrollado un conjunto de capacidades, acordes con:

Dimensión Actitudinal

- Muestra actitud y motivación necesaria para el estudio de la segunda especialidad.

- Asume principios éticos y morales para desenvolverse en la universidad y vivir en sociedad.
- Evidencia identidad personal – social y respeto por los derechos de las personas y el medio ambiente.

Dimensión Cognoscitiva

- Comprende, analiza y evalúa información científica.
- Valora la importancia del desarrollo integral de la persona.
- Participa en trabajos multidisciplinarios y valora su importancia.
- Comprende, analiza y evalúa información obtenida de textos científicos.
- Redacta textos con una estructura lógica y organizada.

Dimensión Procedimental

- Utiliza los recursos que las TIC proporcionan en su desarrollo personal y académico, con sentido crítico y productivo.

2.2 Perfil del Titulado

Competencias Genéricas:

- Toma decisiones esenciales para intervenir en el desarrollo humano, con objetividad y profesionalismo.
- Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la deducción, y el enfoque sistémico, entre otros, como estrategias para generar bienestar social.
- Gestiona su conocimiento con pensamiento crítico, que le permita organizar programas de intervención en diferentes contextos de la realidad.

- Comprende y valora las expresiones sociales, tomando en consideración el carácter pluricultural y multilingüe de la sociedad peruana.
- Genera ideas y trabaja en la creación de propuestas de intervención que la sociedad necesita para mejorar la calidad de vida.
- Utiliza las herramientas tecnológicas emergentes, en su desempeño profesional.

Competencias Específicas:

- Sustenta y diseña Proyecto de Investigación Científica con dominio teórico eficientemente.
- Discrimina los principales problemas que afronta nuestro país e impulsar el desarrollo de procesos de investigación en su área de competencia.
- Diseña herramientas e instrumentos válidos y confiables para medir de manera objetiva diversos indicadores.
- Realiza análisis estadístico de datos y técnicas para redactar los informes científicos.
- Desempeña la función profesional basada en la ética y el respeto por la dignidad humana.
- Capacitado para asesorar y conducir adecuadamente actividades de la tutoría de los trabajos de investigación.
- Actúa en equipos multidisciplinares de investigación del comportamiento humano.

III. CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS

PRIMER SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
1		Tópicos de Investigación Científica	Obligatorio	Investigación	2	2	3	32	32	64	-
2		Investigación Cuantitativa	Obligatorio	Investigación	2	2	3	32	32	64	-
3		Epistemología	Obligatorio	Específica	1	2	2	16	32	48	-
4		Ética e Investigación	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	16	32	48	-
TOTAL					6	8	10	96	128	224	

SEGUNDO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
5		Psicometría	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	16	32	48	2
6		Estadística Descriptiva	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	2
7		Metodología de la Investigación I	Obligatorio	Investigación	2	2	3	32	32	64	4
8		Muestreo	Obligatorio	Investigación	1	2	2	16	32	48	4
TOTAL					6	8	10	96	128	224	

TERCER SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
9		Estadística Inferencial	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	6
10		Metodología de la Investigación II	Obligatorio	Investigación	1	2	2	16	32	48	7
11		Investigación Evaluativa	Obligatorio	Investigación	1	2	2	16	32	48	5
12		Tesis I	Obligatorio	Investigación	2	2	3	32	32	64	7
TOTAL					6	8	10	96	128	224	

CUARTO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
13		Redacción Científica	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	16	32	48	4
14		Análisis Multivariado	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	16	32	48	9
15		Diseños Experimentales	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	11
16		Tesis II	Obligatorio	Investigación	2	2	3	32	32	64	12
TOTAL					6	8	10	96	128	224	

RESUMEN

TOTAL DE ASIGNATURAS	TOTAL DE CRÉDITOS
16	40

TOTAL HORAS DE LA SEGUNDA ESPECIALIDAD

TOTAL HT	TOTAL HP	TOTAL HORAS ACADÉMICAS
384	512	896

IV. DENOMINACION DEL PROGRAMA, TÍTULO Y MODALIDAD

Programa: Segunda Especialidad en Estadística e Investigación Científica

Título: Segunda Especialidad Profesional en Estadística e Investigación Científica

Modalidad: Presencial

V. MALLA CURRICULAR



FACULTAD DE PSICOLOGIA UNIDAD DE POSGRADO

MALLA CURRICULAR DE LA SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE
01 Tópicos de Investigación Científica CRÉDITOS: 3	REQ. 05 02 04 Psicometría CRÉDITOS: 3	REQ. 09 06 08 Estadística Inferencial CRÉDITOS: 2	REQ. 13 Redacción científica CRÉDITOS: 2
02 Investigación Cuantitativa CRÉDITOS: 3	06 04 02 Estadística descriptiva CRÉDITOS: 2 Estadística Descriptiva	10 U7 Metodología de la Investigación II CRÉDITOS: 2	04 09 Redacción Científica Análisis multivariado CRÉDITOS: 3
03 Epistemología CRÉDITOS: 2	REQ. 07 04 02 Metodología de la Investigación I CRÉDITOS: 3	REQ. 11 05 07 Investigación evaluativa CRÉDITOS: 3 Investigación Evaluativa	REQ. 11 07 Análisis Multivariado Diseños experimentales CRÉDITOS: 2
04 Ética e Investigación CRÉDITOS: 2	08 U4 02 Muestreo CRÉDITOS: 2	11 U4 02 Tesis I CRÉDITOS: 3	12 02 Diseños Experimentales Tesis II CRÉDITOS: 3
PRIMER SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS 10	SEGUNDO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS 10	07 TERCER SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS #	CUARTO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS 10
	COLOR ÍCONO	ÁREA CURRICULAR 10	
	A	ESPECIFICA	
	B	ESPECIALIDAD	
	C	INVESTIGACION	
			CUADRO CONSOLIDADO
			TOTAL DE ASIGNATURAS TOTAL DE CRÉDITOS
			16 40

VI. TABLA DE EQUIVALENCIAS DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

PLAN DE ESTUDIOS AÑO 2019				PLAN DE ESTUDIOS AÑO 2013			
SEMESTRE	COD	ASIGNATURAS	CRED	CICLO	COD	ASIGNATURAS	CRED
1		TÓPICOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	3		6C0070	TÓPICOS SELECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	4
1		INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA	3				
1		EPISTEMOLOGÍA	2		6A0053	EPISTEMOLOGÍA E INVESTIGACIÓN	4
1		ÉTICA E INVESTIGACIÓN	2				
2		PSICOMETRÍA	2		CA0299	TALLER DE ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN	4
2		ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	3		5B0125	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN	4
2		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	3		6C0063	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	4
2		MUESTREO	2				
3		ESTADÍSTICA INFERENCIAL	3				
3		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	2				
3		INVESTIGACIÓN EVALUATIVA	2				
3		TESIS I	3		BA0055	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	4
4		REDACCIÓN CIENTÍFICA	2		8A0125	TALLER DE REDACCIÓN CIENTÍFICA	4
4		ANÁLISIS MULTIVARIADO	2				
4		DISEÑOS EXPERIMENTALES	3				
4		TESIS II	3		5C0013	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	4