





#### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Filosofía y Letras
División Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia
Licenciatura en Geografía
Modalidad Universidad Abierta

Asignatura: Métodos de Investigación Geográfica Profesora/ Profesor: Mtra. Rosita Villanueva Vargas

Área de conocimiento: **Créditos:** Clave: Semestre: 2026-1 Geografía Humana 1919 Modalidad: Curso ( ) Taller ( ) Tipo: Teórico ( ) Práctico ( ) Laboratorio ( ) Seminario (X ) Teórico/Práctico (X) Carácter: Optativo () Horas: 3 Obligatorio (X)

#### 1. INTRODUCCIÓN

La asignatura de Métodos de Investigación Geográfica tiene como propósito desarrollar habilidades cognitivas que permitan la realización de un proyecto de investigación que conduzca a la titulación de los alumnos, ya que esta es la culminación de la formación académica de la Licenciatura en Geografía. La formación de profesionistas egresados de la Licenciatura en Geografía, atiende a la necesidad de formar especialistas en el conocimiento de problemáticas geográficas de carácter espacial, como son los procesos de integración regional, problemáticas territoriales, urbanas y ambientales, o culturales, con diferentes escalas de aproximación: local, regional, nacional y global, por lo que se enfatiza en el desarrollo de capacidades de investigación con un enfoque crítico, dirigido hacia la investigación de procesos y problemáticas impulsado por la curiosidad y la búsqueda continua de respuestas, que profundice en el conocimiento y las causas de los procesos geográficos.

Por lo tanto, el alumno transitará a lo largo del curso por el reconocimiento de las propuestas metodológicas desarrolladas en el contexto de las ciencias sociales, reconociéndose a sí mismo como un investigador social, además de situar en este mismo contexto las diversas propuestas metodológicas geográficas, permitiéndole así obtener elementos de discusión en el complejo de las ciencias sociales, con el objetivo de establecer un diálogo transdisciplinario e intradisciplinario, permitiendo enriquecer la discusión al interior de la geografía.

En la actualidad el ejercicio profesional exige el manejo y desarrollo de metodologías apropiadas para la obtención de resultados que permitan entender y explicar las problemáticas estudiadas. Por ello la asignatura de Métodos de Investigación Geográfica conduce al alumno a sistematizar conocimientos adquiridos a lo largo de su formación académica en la licenciatura, además de brindar los elementos







necesarios para desarrollar un protocolo o proyecto de titulación en cualquiera de sus modalidades, que articule coherentemente la teoría, el método y las diferentes escalas de análisis de la realidad.

Por lo que, el objetivo central de esta asignatura es que el alumno integre el proyecto de investigación requerido para la titulación, desarrollando un lenguaje común a las diferentes áreas de la geografía como en el amplio espectro de las ciencias sociales y que realice avances sistemáticos de su proyecto bajo una constante auto evaluación individual y de grupo, lo que le ayudará a desarrollar habilidades para el trabajo en equipos interdisciplinarios.

Actualmente existen diversas alternativas para la titulación las cuales analizaremos: tesis, tesina e informe académico, este último bajo cinco modalidades: 1. Actividad profesional; 2. Artículo académico; 3. Elaboración comentada de material didáctico para apoyar la docencia; 4. Trabajo de campo; 5. Servicio social. De manera que el alumno logrará tener una base epistemológica que le ayudará a ganar claridad sobre la selección del tema y el alcance de su investigación.

La asignatura de Metodología de la Investigación Geográfica está integrada de tres unidades:

Unidad 1. El proceso de investigación científica en ciencias sociales, elementos que integran el proceso de investigación y definición de objetivo cognitivo.

Unidad 2. Problematización del tema de investigación y planteamiento teórico-metodológico.

Unidad 3. Integración de proyecto de investigación y selección de herramientas metodológicas de aproximación a la realidad.

# 2. OBJETIVOS

# 2.1 General

Conocerá los elementos que integran el proceso de investigación científica en ciencias sociales, otorgándole coherencia interna a la selección y planteamiento del problema de investigación.

#### 2.2. Particulares

Analizará las principales propuestas metodológicas de la tradición cualitativa en la investigación social.

Desarrollará habilidades para aplicar metodologías propias de la disciplina geográfica que le permitirán aun eficiente aproximación a realidad estudiada y así llevar a buen término el proceso de titulación.







#### 3. TEMARIO

Unidad 1. El proceso de investigación científica en ciencias sociales, elementos que lo integran y definición de objetivo cognitivo.

# 1.1 Seleccionará la temática de investigación mediante el reconocimiento de los intereses de investigación y establecerá la delimitación espacial y temporal del tema de investigación.

- a. Reconocerá los conocimientos previamente adquiridos sobre el tema de interés que resulten significativos y altamente valorados, en los que se hayan desarrollado habilidades para la comprensión, manejo de información y familiaridad, o acercamiento con aquellos temas ya analizados en otros cursos, materias y/o prácticas de campo.
- b. Enunciación del tema y definición del problema de investigación.
- c. Reconocimiento de las limitaciones en cuanto al conocimiento del tema.
- 1.2 Reconocimiento de los elementos que integran el proceso de investigación.
- a. Realizar preguntas de investigación para las áreas del proceso de investigción: valorativa, ontológica y epistemológica- metodológica.
- b. Investigación del posicionamiento teórico y reconocimiento de la teoría que subyace a los temas de interés seleccionados.
- 1.3 Definición del objetivo cognitivo.
- a. Los momentos de la investigación y reconocimiento sus alcances: concreto representado, abstracción, concreto pensado.
- b. Reconocimiento de los aportes al campo de la geografía que conlleva el desarrollo de la investigación, de manera que pueda establecer una justificación de la elaboración de su trabajo o investigación-titulación, así mismo establecerá sus límites y los alcances de la investigación.
- 1.4. Análisis de las diferentes fuentes de información documental en la investigación cualitativa en ciencias sociales.

# Unidad 2. Problematización del tema de investigación, el planteamiento teórico-metodológico

- 2.1 Reconocimiento de las principales tradiciones de investigación en ciencias sociales y en la geografía.
- 2.2 Definición del posicionamiento teórico, para la elaboración del marco teórico metodológico que estructura la investigación.
- 2.3 Realización de un "escaneo" del estado del arte de la investigación social y de la investigación geográfica actualmente respecto al tema de investigación, búsqueda de fuentes documentales especializadas en el tema de análisis: textos especializados, revistas especializadas, disposición de fuentes de información, repositorios, mapas, páginas web, bibliotecas digitales, etc.
- 2.4 Análisis de las diferentes propuestas teóricas que analizan el tema de interés, tanto en ciencias sociales como en geografía.
- 2.5 Definición espacio temporal del tema de análisis y los objetivos de investigación.

# Unidad 3. Integración de proyecto de investigación y selección de herramientas metodológicas

- 3.1 Integración de la estructura general del proyecto de investigación o capitulado, estableciendo la relación entre diferentes escalas de la realidad
- 3.2 Definición de las escalas de análisis del proyecto de investigación, o bien del objeto sustantivo de investigación para mantener la lógica y coherencia interna de la investigación de principio a fin.
- 3.2 Revisión de los métodos de la investigación social cualitativa acorde a la tradición de investigación elegida que serán utilizados en un proyecto propio de investigación requerido para la titulación.
- 3.3 Selección de las metodologías a utilizar, acordes a los tiempos y recursos disponibles.

	4. ACTIVIDADES	
Unidad 1.		
1.1.	Actividad 1.	







	T: 1-	December 16 of Lancon
	Tipo de	Descripción breve:
	actividad:	Exposición de encuadre teórico metodológico para el curso.
	Integración y	Discusión grupal sobre los temas de interés para desarrollar y las
	presentación del	motivaciones para elegir un tema de investigación.
	curso.	Discusión y reflexión de las diferentes necesidades de los alumnos y la
		selección de diferentes formas de titulación.
	Actividad 2.	
1.2.	Tipo de	Descripción breve:
	actividad:	Presentación, análisis y discusión grupal del texto "Las fuentes de
	Presentación de	consulta en la investigación documental". Elaboración de cuestionario
	lectura	y exposición del tema "Posicionamiento teórico vs paradigma"
	Actividad 3.	
	Tipo de	Descripción breve:
	actividad:	Exposición, análisis y discusión grupal de la lectura "los archivos y la
1.3	Presentación de	archivística".
	lectura.	Elaboración de cuestionario y presentación del tema "las áreas del
	Exposición de	proceso de investigación en ciencias sociales".
	alumnos	Desarrollo del área valorativa.
	Actividad 4.	
	Tipo de	Descripción breve:
	actividad:	Presentación y exposición grupal de las problemáticas de investigación
	Integración de	seleccionadas por los alumnos. Enunciación del tema de investigación,
1.4	mesas de trabajo	reconocimiento de limitaciones académicas y personales para desarrollar
	y exposición de	el proceso de titulación, estrategias para superarlas.
	alumnos.	Desarrollo del objetivo cognitivo y alcances de la investigación.
	Presentación de	Construcción de un arqueo bibliográfico y documental inicial.
	lectura	Exposición del texto "Las bibliotecas digitales"
Unidad 2.		
	Actividad 5.	
	Tipo de	Descripción breve:
	actividad:	Análisis y discusión grupal del tema "Teoría y método" elaboración de
	Presentación de	cuestionario,
2.1.	lectura	Presentación del "Temática vs problematización".
	Exposición de	Relación entre tradiciones de investigación, posicionamiento y encuadre
	alumnos	teórico.
		Exposición del texto "Recuperación de información en fuentes
		digitales"
	Actividad 6.	
	Tipo de	Descripción breve:
	actividad:	Revisión de requisitos y lineamientos de las diferentes modalidades de
	Presentación de	titulación en geografía. Reconocimiento de avances al proyecto o
2.2.	lectura	protocolo de investigación.
	Integración de	Presentación de avances del arqueo bibliográfico y documental.
	mesas de trabajo	Análisis de aportes de la problematización al trabajo geográfico de los
	y exposición de	alumnos.
	alumnos	







2.3	Actividad 7.	
4.3	Tipo de	Descripción breve:
	actividad:	Presentación, análisis y discusión del tema "generalidad y
	Presentación de	particularidad", elaboración de cuestionario.
	lectura	La congruencia de la investigación geográfica, relación entre escalas de
	lectura	la realidad y escalas de análisis inferencial.
		Revisión de cada forma de titulación seleccionada integración de
		protocolo.
	Actividad 8.	
	Tipo de	Descripción breve:
	actividad:	Presentación y análisis "La especificidad del trabajo geográfico",
	Presentación de	elaboración de cuestionario.
2.4	lectura.	La integración escalar de la investigación, los objetos de conocimiento
	Integración de	empírico y objetos de explicación racional, como problemas espaciales.
	mesas de trabajo	Revisión de requisitos y lineamientos de las diferentes modalidades de
	por tema.	titulación en geografía. Reconocimiento de avances al proyecto o
		protocolo de investigación.
Unidad 3.	T	
	Actividad 9.	
	Tipo de	Descripción breve:
	actividad:	Los problemas ontológicos. Los problemas ontológicos espaciales que
3.1	Presentación de	la geografía debe analizar. ¿En que parte de la realidad están las
	lectura.	problemáticas espaciales seleccionadas?
	Exposición de	La integración escalar de la investigación, los objetos de conocimiento
	alumnos frente a	empírico y objetos de explicación racional.
	grupo.	
	Actividad 10.	Described to horse
	Tipo de actividad:	Descripción breve:
		Métodos de aproximación a la realidad y las tradiciones de investigación
3.2	Presentación de	en ciencias sociales. "Revisión del libro observar escuchar y
	lectura	comprender".
		Exposición "Lo cualitativo como tradición" Métodos de aproximación a la realidad en una geografía social y humana.
		Avances del arqueo bibliográfico y documental.
	Actividad 11.	Tivances dei arqueo bibnograneo y documentar.
	Tipo de	Descripción breve:
	actividad:	Análisis del capítulo "Los procedimientos básicos de recolección como
	Integración de	técnica y método"
3.3	mesas de trabajo	El método de lo colectivo.
	Exposición de	El estudio de caso.
	alumnos	Revisión de formas de titulación seleccionadas, integración de
	<b>W1011111</b> 00	protocolo.
	Actividad 12.	P
3.4	Tipo de	Descripción breve:
	actividad:	Análisis del capítulo "Los procedimientos básicos de recolección como
	Exposición de	técnica y método"
	1	El método de lo colectivo.







	alumnos frente a grupo.	El estudio de caso. Revisión de formas de titulación seleccionadas, integración de	
		protocolo.	
	Actividad 12.		
3.5	Tipo de	Descripción breve:	
	actividad:	Presentación y entrega de la integración escalar final e integración de	
	Exposición de	proyecto o protocolo final de investigación.	
	alumnos frente a	Entrega de arqueo bibliográfico y documental final	
	grupo.		

# 5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación global se integra de diversos elementos: a través de la realización de lecturas, reportes escritos de las mismas, de la revisión documental especializada sobre los temas analizados en el curso, de manera que se establezcan condiciones para la discusión y el debate, por lo que este curso se impartirá a manera de seminario. Se revisará todo el desarrollo y evolución del alumn@ a lo largo de todo el semestre para emitir una calificación final

En el caso de que se requieran sesiones virtuales se realizarán mediante las aulas virtuales de la UNAM en la plataforma Zoom. El correo electrónico en el cual podemos hacer contacto es: rositavillanueva@filos.unam.mx

#### Requisitos de acreditación:

- 1. Realizar las lecturas básicas del curso, entregando un reporte de lectura y participando en la discusión grupal de las mismas.
- 2. Presentación de avances de pasos que integran el proceso de investigación al finalizar cada unidad, exposición frente a grupo.
- 3. Integración del proyecto de investigación en una carpeta, a lo largo diferentes etapas de trabajo, mediante tareas y ejercicios revisados a lo largo del curso.
- 4. Es requisito que sea un ejercicio de autoría propia, NO acreditaran el curso aquellos avances o reportes producto del plagio de otros autores, en partes o en su totalidad.

#### 6. BIBLIOGRAFÍA

# 6.1. Bibliografía Básica

Unidad 1:







Andrade Salazar, José Alonso. 2021. Epistemología, investigación y transdisciplina en ciencias sociales. Investigación en Ciencias Sociales. En Investigación en ciencias sociales y transdisciplinariedad. Universidad de San Buenaventura. Medellín.

Bate, Luis Felipe. 1998. El proceso de Investigación en Arqueología. Crítica Grijalbo, Barcelona.

Benedetti, Alejandro. 2017. Epistemología de la geografía contemporánea. Universidad virtual de Quilmes. Versión digital de la carpeta de trabajo. Buenos aires Argentina.

Capel, Horacio. 1988. Filosofía y ciencia en la Geografía contemporánea. Barcanova, Barcelona.

Castells, Manuel, Emilio Ipola. 1983. Epistemología de las Ciencias Sociales. Cuadernos de Teoría y Sociedad, UAM-I.

De la Vega Shiota (Coordinador). 2018. "Las fuentes de consulta en la investigación documental y el quehacer científico. Gustavo de la Vega Shiota." En la investigación documental en la enseñanza de las ciencias sociales y humanidades. UNAM-Publicaciones fomento editorial. México.

Dieterich, Heinz. 1997. Nueva guía para la investigación científica. Ariel. México.

Eco, Umberto, Cómo se hace una tesis. Técnicas y procedimientos de investigación, estudio y escritura, Barcelona, Gedisa (varias ediciones). II. La elección del tema, páginas 27-66.

Lobato Correa, Roberto. "El espacio un concepto clave de la Geografía" en: Graciela Uribe (Comp.) 1998. Cómo pensar la Geografía.

Cuadernos de Geografía Brasileña, 1998. No. 1. México, Centro de Investigación Científica Ing. Jorge L. Tamayo, A.C. México, pp. 21-45.

Mardones J.M y Ursúa, N. 1997. Filosofía de las ciencias humanas y sociales. Materiales para una fundamentación científica, México: Fontamara (varias ediciones). Ver: "Algunas sugerencias para la utilización de los textos" y "Filosofía de las ciencias humanas y sociales. Nota histórica de una polémica incesante".

Robert Moraes; Antonio C. y Wenderley Messias da Costa. 2009. "Geografía Crítica; la valorización del espacio". Itaca.

Santos Milton. 2000. Técnica y tiempo. Razón y emoción. Ariel, Barcelona,

# Unidad 2:

Andrade Salazar, José Alonso. 2021. "Investigación en Ciencias Sociales." En Transdisciplina y metodología de la investigación. Carlos Jesús Delgado Diaz. En Investigación en ciencias sociales y Transdisciplinariedad. Universidad de San Buenaventura. Medellín.







Benedetti, Alejandro. 2017. Epistemología de la geografía contemporánea. Universidad virtual de Quilmes. Versión digital de la carpeta de trabajo. Buenos aires Argentina.

Bozzano Horacio (Y otros). 2016. Metodología de la investigación en geografía. Universidad de la Plata. Facultad de ciencias y humanidades. Buenos Aires Argentina.

De la Vega Shiota (Coordinador). 2018. "La investigación hemerográfica. María de Teresa Camarillo." En La investigación documental en la enseñanza de las ciencias sociales y humanidades. UNAM-Publicaciones fomento editorial. México.

Mardones J.M y Ursúa, N. 1997. "Algunas sugerencias para la utilización de los textos" y Filosofía de las ciencias humanas y sociales. Nota histórica de una polémica incesante." En Filosofía de las ciencias humanas y sociales. Materiales para una fundamentación científica, México: Fontamara (varias ediciones).

Ibáñez Jesús y Francisco Alvira. 1998. El análisis de la realidad social. Métodos y técnicas de investigación. Alianza. Madrid

Olivé, León y Ana Rosa Pérez. 1989. Filosofía de la Ciencia: Teoría y Observación. Siglo XXI-UNAM, México.

Tarrés, María Luisa (Coord.) 2001. Observar, escuchar, y comprender. Sobre la tradición cualitativa en la investigación social. COLMEX-FLACSO-Porrúa. México.

Robert Moraes; Antonio C. y Wenderley Messias da Costa. 2009. "Geografía Crítica; la valorización del espacio". Itaca.

#### Unidad 3:

Bate, Luis Felipe. 1998. El proceso de investigación en Arqueología. Crítica Grijalbo, Barcelona.

Belcher Laura W. 2013. Como escribir un artículo académico en 12 semanas; guía para publicar con éxito. Flacso- México.

Benedetti, Alejandro. 2017. Epistemología de la geografía contemporánea. Universidad virtual de Quilmes. Versión digital de la carpeta de trabajo. Buenos aires Argentina.

Bozzano Horacio (Y otros). 2016. Metodología de la investigación en geografía. Universidad de la Plata. Facultad de ciencias y humanidades. Buenos Aires Argentina.

De la Vega Shiota (Coordinador). 2018. "Las bibliotecas digitales". Hugo Alberto Figueroa Alcántara. En La investigación documental en la enseñanza de las ciencias sociales y humanidades. UNAM-Publicaciones fomento editorial. México.

De la Vega Shiota (Coordinador). 2018. "Recuperación de información en fuentes digitales". Alma Silvia Díaz Escoto. En Las fuentes de consulta en la investigación documental y el quehacer científico.







Ibáñez Jesús y Francisco Alvira. 1998. El análisis de la realidad social. Métodos y técnicas de investigación. Alianza. Madrid.

Gutiérrez Puebla. Escalas.

Tarrés, María Luisa (Coord.) 2001. Sobre la tradición cualitativa en la investigación social. COLMEX-FLACSO-Porrúa. México.

Llanos, Luis; Goytia, M; Antonieta y Ramos, A. (Coordinadores). 2008. Enfoques metodológicos críticos e investigación en ciencias sociales. México. Universidad de Chapingo- Plaza y Valdés. Ver. "Hacia una metodología crítica en las ciencias sociales", pp. 34-44.

#### Bibliografía complementaria:

Calva José Luís. 2007. "Escalas territoriales y agentes diferenciales." Blanca Rebeca Ramírez. En. Agenda para el desarrollo Vol. 13. Miguel Ángel Porrúa, México.

Calva José Luís. 2007. "Políticas públicas y estrategias para el desarrollo regional. Javier Delgadillo y Felipe Torres". En. Agenda para el desarrollo Vol. 13. Miguel Ángel Porrúa, México.

GÓMEZ MENDOZA, Josefina, MUÑOZ JIMENEZ, Julio y ORTEGA CANTERO, Nicolás. 2002. El pensamiento geográfico. Estudio interpretativo y antología de textos (De Humboldt a las tendencias radicales). Madrid, Alianza Textos, 1982, 530 págs. 2º edición revisada y ampliada, 1988. Reimpresión 1995 y 2002

"La geografía humana como ciencia social" en Romero, Joan (coord.), Gómez Mendoza, J., Boira, J.V., Esteve, A., Ariño, A., Nel.lo, O., Esparcia, J., Escribano, J.M. Sánchez, D., Méndez, R., Olcina, J. y Rullán, O. 2016. *Geografía Humana de España*, Valencia, Publicaciones de la Universitat de Valencia, Tirant Humanidades, págs. 13-56

Hiernaux, Daniel y Alicia Lindon. 2006. "Geografía Regional. Jacobo García Álvarez." En Tratado de geografía humana. Antrópos-UAM.

Hiernaux, Daniel y Alicia Lindon. 2006. ", Geografía. Rural. Ángel Paniagua." En Tratado de geografía humana. Antrópos-UAM).

Haesbert, Rogerio. 2019. Regional-global, dilemas de la región y de la regionalización en la geografía contemporánea. Ed. CLACSO.

Lobato Correa Roberto. Espacio, un concepto clave en Geografía.

Ortega Valcárcel, José. 2000. "Los procesos espaciales, diferenciación y desigualdad." En Los horizontes de la geografía, Ariel, Barcelona.

Santos, Milton. 2000. La naturaleza del espacio. Ariel. Madrid.







Unwin, Tim. 1995. El lugar de la Geografía. Cátedra. Madrid.