

1. Datos de identificación:

Nombre de la unidad de aprendizaje: Investigación documental							
Modalidad de la unida	ad de aprendizaje:	Escolarizada					
Número y tipo de peri	Número y tipo de periodo académico:		2° semestre				
Tiempo guiado por semana:		Aula presencial:		Campus digital (aula virtual y plataforma educativa):			
		4 horas		0 horas	5		
		Aula presencial:	Aula vir	tual:	Plataforma		
Distribución total del	Tiempo guiado:				educativa:		
		80 horas	0 horas	S	0 horas		
tiempo por periodo académico	Tioman a continuous co	Plataforma educati	Plataforma educativa:		En cualquier espacio:		
academico	Tiempo autónomo:	0 horas		40 horas			
	Tiempo aula empresa:	0 horas					
Créditos UANL:		4					
Tipo de unidad de ap	rendizaje:	Obligatoria	Obligatoria				
Ciclo:		Primero					
Área curricular:		Formación inicial disciplinar (ACFI-D)					
Fecha de elaboración	n:	15/03/2019					
Responsable(s) de elaboración:		MIK. Adriana Guadalupe Olivares Vargas, Mtra. Tzitel Pérez Aguirre, Dr. Rubén Suárez Escalona					
Fecha de última actua	24/11/2022						
Responsable(s) de ac	No aplica						

2. Presentación:

Dentro de la unidad de aprendizaje, el estudiante conocerá los conceptos esenciales de la investigación y las cuestiones relacionadas con la recopilación de la información pertinente para realizar una investigación documental, mediante el uso



adecuado de la teoría en la construcción del marco teórico en un enfoque cuantitativo y de la revisión del estado del arte en un enfoque cualitativo, considerando los fundamentos epistemológicos y las perspectivas filosóficas de la investigación, así como las técnicas de la investigación documental.

La UA está divida en cuatro fases, en la primera se presentan las bases teóricas de la investigación lo que permite al estudiante describir los fundamentos del proceso de investigación científica, luego, en la segunda, identifica las características de las técnicas para realizar una investigación documental; mientras que en la tercera el estudiante revisará los elementos para llevar a cabo la búsqueda, selección y registro de la información y para concluir en la cuarta fase, reconocerá las etapas que deben considerarse en la redacción de un reporte de investigación documental. Dicho reporte será retroalimentado y enriquecido como producto integrador de aprendizaje.

3. Propósito:

En esta unidad de aprendizaje (UA) los estudiantes desarrollarán la capacidad de búsqueda de información en diversos documentos físicos y electrónicos, cuya finalidad es el proceso de desarrollo de una investigación documental, al igual que la correcta realización de citas y referencias en diversos manuales de estilos, siendo necesario para el futuro egresado gestionar las fuentes de información, construir un marco teórico y manejar de manera óptima los diversos recursos estilísticos en los contextos académicos y profesionales.

El trabajo de ésta UA se apoya en los avances de la UA de Fundamentos de la investigación científica para establecer el lugar de la sistematización del procesos investigativo, los principales paradigmas, así como sus componentes y fases; se continuará en las UA relacionadas con la Investigación cuantitativa y cualitativa, aplicables en los diversos campos de las ciencias sociales y las humanidades, aportando el desarrollo de competencias para llevar a cabo procesos de investigación en su área profesional.

Esta UA abona a las competencias generales universitarias cuando instruye al estudiante al uso de la información de acuerdo a los manuales de estilo, respetando los derechos del autor y de la obra para ampliar y desarrollar el conocimiento en su área (8.1.3); al relacionar el impacto que tienen sus actos académicos y personales con las problemáticas actuales (socioculturales, ecológicas, económicas y políticas) estimando las consecuencias y repercusiones que puedan tener



(10.2.1). Lo anterior mediante la participación activa y colaborativa para la organización de su trabajo académico donde el estudiante asume un rol acorde a sus aptitudes para la realización del mismo (13.1.2).

Favorece además al desarrollo de las competencias específicas porque permitirá que el estudiante conozca y utilice éticamente las herramientas y recursos de información para el desarrollo de la investigación para proponer soluciones a las situaciones que se le presenten en su área.

4. Competencias del perfil de egreso:

Competencias generales a las que contribuye esta unidad de aprendizaje:

Competencias instrumentales:

8. Utilizar los métodos y técnicas de investigación tradicionales y de vanguardia para el desarrollo de su trabajo académico, el ejercicio de su profesión y la generación de conocimientos.

Competencias personales y de interacción social:

10. Intervenir frente a los retos de la sociedad contemporánea en lo local y lo global con actitud crítica y compromiso humano, académico y profesional para contribuir a consolidar el bienestar general y el desarrollo sustentable.

Competencias integradoras:

13. Asumir el liderazgo comprometido con las necesidades sociales y profesionales para promover un cambio social pertinente.



Competencias específicas a las que contribuye la unidad de aprendizaje:

Cada programa educativo determinará en la propuesta de diseño curricular del programa educativo, las competencias específicas de contribución, acorde al contexto disciplinar en el que se encuentra esta unidad de aprendizaje.



5. Representación gráfica:





6. Estructuración en fases:

Fase 1. Fundamentos de la investigación

Elementos de competencia: Comprender los fundamentos teóricos del proceso de la investigación considerando sus características generales para llevar a cabo este tipo de investigación en las ciencias sociales.

Evidencias de aprendizaje	Criterios de evaluación de la evidencia	Actividades de enseñanza y aprendizaje	Contenidos	Recursos
Crucigrama sobre los fundamentos de la investigación	 Forma equipos de 5 integrantes para trabajar en clase. Elabora un banco de 20 reactivos de las lecturas revisadas. Estudia la relevancia de la investigación, asícomo su misión y características. Comparte con el profesor y el 	 El estudiante lee los recursos de la fase 1 y elabora un esquema o reporte de lectura donde englobe los conceptos principales de las lecturas El estudiante realiza búsquedas de información para recuperar información complementaria sobre los enfoques, alcance y etapas de la investigación El profesor repasa los contenidos previos de la UA Fundamentos de Investigación Científica: enfoques, alcance y etapas de la investigación. 	 Enfoques Cualitativo Cuantitaivo Mixto Alcance Exploratorio Descriptivo Correlacional Explicativo Etapas Planeamiento del problema Marco teórico Metodología Consulta bibliográfica Expresión escrita y oral 	 Aula con medios audiovisuales: proyector, computadora y sistema de audio. Hernández, R. (2018). Cap. 2, 3, 4 y 12. Biblioteca Libreta para apuntes Bases de datos en Ciencias Sociales y Humanidades de libre acceso:



resto del grupo los reactivos de su equipo Contesta de manera individual el crucigrama de 15 reactivos que realiza el profesor con el banco de reactivos grupal.	 El estudiante realiza anotaciones para dar seguimiento a los contenidos de la fase 1. Profesor y estudiantes revisan los conceptos de la fase 1 mediante un debate, donde todos participan de forma ordenada. 	 Análisis de texto Escritura académica profesional Actitudinales Trabajo en equipo Respeto Honestidad 	Scielo, Redalyc y de acceso restringido: CONRICYT.
---	--	---	---

Fase 2: Técnicas de investigación

Elementos de competencia: Reconocer las técnicas del proceso de investigación que son pertinentes empleando la metodología científica para utilizarlas y dar respuesta a las problemáticas de su área de estudio.

Evidencias de aprendizaje	Criterios de evaluación de la evidencia	Actividades de enseñanza y aprendizaje	Contenidos	Recursos	
Exposición de ejemplos de investigaciones documentales en su área del conocimiento	 Forma equipos de 3 integrantes Realiza una visita a la biblioteca José 	 El profesor presenta el encuadre de la fase 2 utilizando un esquema. El estudiante lee los recursos de la fase 	 Técnica y método Definición de documento Búsqueda de información 	Aula con medios audiovisuales: proyector, computadora y	



Alvarado pa buscar ejen de investigació documenta Busca en b de datos, a menos un ejemplo de investigació Identifica la etapas de la investigació tesis dispor en la bibliot	mapa conceptual o reporte de lectura donde englobe los conceptos principales de las lecturas • El estudiante realiza las anotaciones mediante gráficos visuales para dar seguimiento a los contenidos de la fase 2 • El estudiante visita la unidad de información sugerida (Biblioteca José Alvarado) e	sistema de audio. Bases de datos en Ciencias Sociales y Humanidades de libre acceso: Scielo, Redalyc y de acceso restringido: CONRICYT. Carrizo, G. (2000). Capítulo 1 Cázares, L. (2004). Capítulo 1. Bibliotec Libreta para
·	la unidad de información sugerida (Biblioteca José Alvarado) e identifica los elementos que	(2004). Capítulo 1. • Bibliotec
	 integran una investigación, toma apuntes para su exposición. El estudiante utiliza las bases de datos de acceso libre y 	



		restringido para buscar un ejemplo de investigación. • Se identifican los aspectos que conforman la investigación documental y presentan tres ejemplos de investigaciones sobre su área del conocimiento con comentarios sobre las etapas observadas en dichas investigaciones.		
2.2 Reporte de investigación preliminar	 Selecciona y delimita un tema para realizar una investigación documental Busca entre 5 y 10 referencias sobre el tema elegido. 	 Sujeto acción técnica contenido modalidad El profesor explica los contenidos de la fase 2, enfocándose en las fases de la investigación documental utilizando 	 Investigación documental Objetivo Características Etapas Selección y delimitación del tema Organización de la 	 Aula con medios audiovisuales: proyector, computadora y sistema de audio. Bases de datos en Ciencias Sociales y



preguntas y objetivos de investigación Elabora un cronograma donde organiza de manera cronológica las actividades a realizar Realiza un esquema donde organiza las ideas principales para su investigación	diagramas de Gantt y esquemas que ejemplifiquen como habrá de presentarse el reporte de investigación. Los estudiantes trabajan en pares para co-evaluar los temas y facilitar la delimitación. El profesor interviene para hacer precisiones en torno al tema y los contenidos de la fase 2. Cada estudiante de manera individual realiza búsquedas de información en unidades de información y bases de datos para recuperar información sobre	información (esquema) - Análisis y redacción del informe • Investigación de campo - Encuesta - Entrevista - Observación	Humanidades de libre acceso: Scielo, Redalyc y de acceso restringido: CONRICYT. Cázares, L. (2004). Capítulos 2, 3, 4 y 5. Bibliotec Libreta para apuntes.



su tema de investigación. Il estudiante redacta los objetivos y las preguntas de investigación y elabora un cronograma y un esquema general de la investigación. Il profesor

Fase 3: Acopio y registro de la información

Elementos de competencia: Establecer las estrategias de búsqueda y selección de información que le permitan el acopio de fuentes confiables para desarrollar una investigación documental.

Evidencias de aprendizaje	Criterios de evaluación de la evidencia	Actividades de enseñanza y aprendizaje	Contenidos	Recursos	
3.1 Fichero bibliográfico impreso del tema elegido	Realiza registro de 20 fuentes de información sobre el tema elegido.	El profesor explica las estrategias de búsqueda y recuperación de	 Búsqueda de información Estrategias Unidades de Información 	Aula con medios audiovisuales: proyector, computadora y	



Elabora fichas de trabajo que contienen: referencia completa de acuerdo a un manual de estilo (APA) y la información que pudiera considerarse para la investigación. Incluye al menos cinco fuentes de información impresas. Utiliza preferentemente	• I	la información, la diferencia entre las unidades y las fuentes de información, utilizando las fuentes de información disponibles. El estudiante realiza las lecturas sugeridas para esta fase y formula un cuestionario sobre los temas que preguntará al profesor durante	•	Fuentes de información - Fuentes tradicionales - Bases de datos - Fuentes académicas digitales Repositorios Acceso abierto. Evaluación de fuentes de información Referencias documentales - Citas textuales	•	sistema de audio Bases de datos en Ciencias Sociales y Humanidades de libre acceso: Scielo, Redalyc y de acceso restringido: CONRICYT. Carrizo, G. (2000). Capítulo 1. Cázares, L. (2004). Capítulos 6,8 y 9
cinco fuentes de información impresas. Utiliza	• I	esta fase y formula un cuestionario sobre los temas		información Referencias documentales – Citas	•	1. Cázares, L. (2004). Capítulos 6,8 y



		de referencias documentales El estudiante realiza ejercicios en el salón de clases sobre fichas de trabajo, donde se realizan citas en diferentes manuales de estilo El estudiante realiza ejercicios en el salón de clases sobre evaluación de la información El estudiante conoce los aspectos que conforman las fichas de trabajo	 Trabajo en equipo Respet Disposición Honestidad 	Libreta para apuntes
3.1Bibliografía digital sobre el tema de investigación	 Realiza una bibliografía que incluye 50 fuentes de información 	 El profesor expone las diferencias entre los diversos 	Manuales de estiloAPAMLA	Aula con medios audiovisuales: proyector, computadora y



	variadas relacionadas con su tema de investigación, utilizando un gestor de referencias y el manual de estilo asignado. Atiende curso o taller sobre gestores de referencia y realiza un reporte de una cuartilla sobre lo aprendido y su utilidad. Gestiona su acceso para las bases de datos de la universidad. Genera una cuenta en un	•	manuales de estilo utilizando ejemplos. El estudiante visita la unidad de información sugerida (Biblioteca Raúl Rangel Frías) y atiende el curso correspondiente a bases de datos y gestores de referencias. El estudiante elabora un reporte sobre la visita a la Biblioteca Raúl Rangel Frías (actividad ponderada 3.1) El estudiante consulta las	•	 Chicago Harvard UANL Gestores de referencias automatizado Gratuitos Restringidos Consulta bibliográfica Expresión escrita y oral Escritura académica profesional Trabajo en equipo Respeto Disposición Honestidad 	•	sistema de audio. Bases de datos en Ciencias Sociales y Humanidades de libre acceso: Scielo, Redalyc y de acceso restringido: CONRICYT Gestor de referencia automatizado. Libreta para apuntes Manuales de estilo Montemayor, A. (2008). Capítulos 2 y 3.
•		•					



referencias numerado.	ejemplos de mayor dificultad Los estudiantes realizan ejercicios de referencias en el salón de clases utilizando los diversos manuales de estilo	
--------------------------	---	--

Fase 4: Informe de la investigación documental

Elementos de competencia: Comprender el proceso de análisis de información en la investigación documental con los requerimientos esenciales de comunicación para la elaboración de un informe por escrito.

Evidencias de aprendizaje	Criterios de evaluación de la evidencia	Actividades de enseñanza y aprendizaje	Contenidos	Recursos	
Reporte de investigación del tema elegido	 Forma equipos de 3 integrantes Presenta un reporte donde analiza y desarrolla el 	El profesor presenta el encuadre de la fase 4 utilizando ejemplos prácticos.	 Uso ético de la Información Plagio Derechos de autor Proceso editorial Redacción científica 	Aula con medios audiovisuales: proyector, computadora y sistema de audio. Bases de datos en Ciencias Sociales y	



marco teórico	El estudiante	Humanidades de
de un tema de	realiza las lecturas – Introducción,	libre acceso: Scielo,
investigación	seleccionadas por desarrollo y	Redalyc y de
con una	el profesor y utiliza conclusión	acceso restringido:
extensión	cuadros sinópticos – Forma y	CONRICYT.
mínima de 8	para dar contenido	 Castelló,
cuartillas.	seguimiento a los • Consulta	Montserrat.
Refleja los	contenidos bibliográfica	(coord.) (2010).
contenidos	Los estudiantes Expresión escrita	 Creme, Phyllis y
vistos en clase	discuten en equipo y oral	Mary R. Lea.
en su reporte.	sobre los • Escritura	(2005)
Contiene	elementos que académica	• Eco, Úmberto.
introducción,	conforman el profesional	(2008) Capítulo 1
desarrollo y	reporte y evalúan 🔸 Trabajo en equipo.	ý 2.
conclusiones.	que estén • Respeto	 González (2015).
	presentes en los Disposición	Capítulos 7 y 8.
	trabajos de sus	Libreta para
	compañeros.	apuntes
		 Manuales de estilo



7. Evaluación de los aprendizajes:

Fase	Actividades y evidencias	Ponderación
Fase 1	Evidencia 1: Crucigrama sobre los fundamentos de la investigación	10 %
Fase 2	Evidencia 2.1:Exposición de ejemplos de investigaciones documentales en su área del conocimiento	10 %
	Evidencia 2.2: Reporte de investigación preliminar	10 %
Fase 3	Evidencia 3.1: Fichero bibliográfico impreso del tema elegido	15 %
	Actividad ponderada 3.1.Reporte de visita a Biblioteca Raúl Rangel Frías	5 %
	Evidencia 3.2: Bibliografía digital sobre el tema de investigación	15 %
Fase 4	Evidencia 4.1: Reporte de investigación del tema elegido	10 %
	Producto integrador de aprendizaje	25 %
	Total	100%

8. Producto integrador de aprendizaje:

Reporte de un tema seleccionado durante el curso donde aplique las metodologías y técnicas de investigación documental cumpliendo con los requerimientos académicos de este nivel, en cuanto a la buena redacción y presentación organizada de la información.



9. Fuentes de consulta:

American Psychological Association. (2010). Publication Manual of the American Psychological Association. Washington, D. C.: APA.

Baena, G. (2005). Manual para elaborar trabajo de investigación documental. México: Ed. Unidos

Bisquerra, A. (2000). Métodos de investigación educativa. Barcelona: Ed.CAEC

Carrizo, G. (2000). Manual de fuentes de información. Madrid: CEGAL.

Castelló, Montserrat. (coord.) (2010) Escribir y comunicarse en contextos científicos y académicos. Conocimientos y estrategias. Graó. España.

Cazares, L. (2004). Técnicas actuales de investigación documental. México: Trillas

Creme, Phyllis y Mary R. Lea. (2005) Escribir en la universidad. Gedisa. España.

Eco, Umberto. (2008) Cómo se hace una tesis. Gedisa. España.

George, M. (2008). The Elements of Library Research: What a Every Student Need to Know. Princenton: Princenton University Press.

Hernández, R. (2018). Metodologías de la investigación. México: McGraw-Hill

López, S. (2013). El proceso de escritura y publicación de un artículo científico. *Revista Electrónica Educare*, 17(1), 5-27. Recuperado de https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1409-42582013000100002

Méndez, A. (2008). Ola investigación en la era de la información. México: Trillas.

Página 18 de 20 Plan 440



Modern Language Association. (2009). MLA Handbook for writers of research papers. New York: MLA.

Murillo, J; Martínez-Garrido, C. y G. Belavi (2017). Sugerencias para escribir un buen artículo científico en Educación. REICE. Revista Iberoamericana sobre Calidad, Eficacia y Cambio en Educación 15(3), 5-34.

Pardinas, F. (2008). Metodologías y técnicas de investigación en ciencias sociales. México: Siglo XXI.

Pinto, M. (2018). Calidad y evaluación de los contenidos electrónicos. Recuperado el 13 de marzo de 2015, de: http://www.mariapinto.es/e-coms/calidad-y-evaluacion-de-los-contenidos-electronicos/

Reuber, R. (2010). Strengthening Your Literature Review. Family Business Review. 23(2) 105-108.

Ricoy, C. (2006). Contribución sobre los paradigmas de investigación. Revista do Centro de Educacao. 31 (1) 11-22.

Rojas, R. (2007). Guía para realizar investigaciones sociales. México: Plaza y Valdez.

Rojas, M. E. (2012). Plagio en textos académicos. Revista Electrónica Educare, 16(2), 55-66. Recuperado de http://www.revistas.una.ac.cr/index.php/EDUCARE/article/view/3930

Ronconi, R. (2012). Criterios para evaluar fuentes. Eprints ELIS. Recuperado el 13 de marzo de 2019, de: http://eprints.rclis.org/19297/1/CriteriosparaEvaluarFuentes.pdf

Universidad Autónoma de Nuevo León. (2011). Manual de estilo UANL: guía para la comunicación interna y externa de la UANL. San Nicolás de los Garza: UANL.

Whetten, D. (1989). What Constitutes a Theoretical Contribution? Academic of Management Review.14 (4).



Área curricular de formación inicial disciplinar (ACFI-D) Aprobada por el H. Consejo Universitario el 24 de noviembre de 2022				Vo. Bo.	
Registro de vers	siones del p	rograma:			S.
V1_15/03/2019					Dr. Gerardo Tamez González Director del Sistema de Estudios de Licenciatura