

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

POSGRADO EN BIBLIOTECOLOGÍA Y ESTUDIOS DE LA INFORMACIÓN FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS Y DE LA
INFORMACIÓN

LA CORRESPONDENCIA DEL PERFIL DE INGRESO CON EL PERFIL DE EGRESO DE LA CARRERA EN BIBLIOTECOLOGÍA EN SU MODALIDAD A DISTANCIA DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

TESIS

QUE PARA OPTAR POR EL GRADO DE: MAESTRO EN BIBLIOTECOLOGÍA Y ESTUDIOS DE LA INFORMACIÓN

PRESENTA: ANA ROSA TABARES MUÑOZ

ASESORES:

DRA. BRENDA CABRAL VARGAS

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS Y DE LA INFORMACIÓN

.....





UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

INDICE DE CONTENIDO

	INTRODUCCION	1
	CAPITULO 1	
	1. U NIVERSIDAD DE G UADALAJARA. SI STEMA DE U NIVERSIDAD VI RT	UAI
	(SUV).	
	1.1 Antecedentes de la Universidad de Guadalajara	3
	1.1.1 Sistema de Universidad Virtual (SUV)	4
	1.1.2. Licenciatura en Bibliotecología. Historial	6
	1.2 Problema de investigación	. 18
	1.2.1 Criterios	19
	1.2.2 Variables	20
	1.3 Objetivos	. 20
	1.4 Justificación	.20
C	CAPÍTULO 2	
	2. A SPECTOS TEÓRICOS D EL PER FIL D E I NGRESO Y EGRESO D) El
	ESTUDIANTE EN BI BLIOTECOLOGÍA D EL SI STEMA D E U NIVERSI	DAE
	VIRTUAL.	
	2.1 Panorama general del marco teórico	. 22
	2.2 Definición de Perfiles de ingreso y egreso	22
	2.2.1 Perfil de ingreso	. 22
	2.2.2 Perfil de egreso	24
	2.3 Perfiles de i ngreso y eg reso en el S istema de U niversidad V irtual d	le I a
	Universidad de Guadalajara	. 27
	2.3.1 Licenciatura en Bibliotecología (UDGVirtual)	. 30
	2. 4 Educación a Distancia	31
	2.4.1 Antecedentes en México	31
	2.4.2 Definición de la educación a distancia	. 34
	2.5 Competencias	39
	2.5.1 Proyecto Tuning	.41
	2.5.2 Vínculo UdGVirtual – Tuning	46

	2.6 Correspondencia de los perfiles de ingreso con el perfil de egreso	46
	2.6.1 Perfiles de ingreso y egreso del Sistema de Universidad Virtual	. 47
	2.6.2 Resultados de la Tabla No. 1. Deserción	. 50
	2.6.3 Perfil de ingreso y egreso y el Proyecto Tuning	. 51
	2.6.4 Resultados de las encuestas	53
С	APITULO 3	
	3. RELACIÓN METODOLÓGICA ENTRE EL PERFIL DE INGRESO Y EGRES	O.
	3.1 Definición de diseño de investigación	56
	3.2 Selección de la muestra	. 58
	3.3 Recolección de datos e instrumento	59
	3.4 Definición del universo	. 60
	3.4.1 Sujetos	60
	3.4.2 Instrumento	. 61
	3.5 Aplicación del cuestionario	62
	3.6 Hipótesis	62
	3.7 Análisis de los resultados	63
	3.7.1 Gráficas de ingreso	65
	3.7.2 Gráficas de egreso	. 72
	CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN	. 79
	REFERENCIAS	83
	ANEXOS	89
	A-Dictamen institucional de la creación de la Licenciatura en Bibliotecologí	а
	B-Plan de Estudios de la Licenciatura en Bibliotecología	
	C-Cuestionarios aplicados	

INDICE DE TABLAS

Tabla No. 2 Ingreso del calendario 2006 A al calendario 2013 B					
Tabla No. 3 Incidencias por generación17					
Tabla No. 4 Egresados por generación					
Tabla No. 5 Titulados por generación					
Tabla No. 6 Indicadores de deserción					
Tabla No. 7 Comparativo entre perfil de ingreso y Proyecto Tuning 52					
Tabla No. 8 Comparativo entre perfil de egreso y Proyecto Tuning					
Tabla No. 9 Categorización de la respuesta. Pregunta 2					
INDICE DE GRÁFICAS					
PERFIL DE INGRESO					
Gráfica No. 1. Requisitos del perfil de ingreso					
Gráfica No. 1. Requisitos del perfil de ingreso					
Gráfica No. 1. Requisitos del perfil de ingreso					
Gráfica No. 1. Requisitos del perfil de ingreso					
Gráfica No. 1. Requisitos del perfil de ingreso					
Gráfica No. 1. Requisitos del perfil de ingreso					

PERFIL DE EGRESO

Gráfica No. 6. Competencias que cubre el egresado	72
Gráfica No. 7. Competencias obtenidas	73
Gráfica No. 8. Requisitos del perfil de ingreso que facilitaron la conclusión	
de sus estudios	.74
Gráfica No. 9. Realiza actividades en biblioteca	.75
Gráfica No. 10. Actividades acorde con las competencias del egresado	76
Gráfica No. 11. Dificultades de competencias en el egresado	77
Gráfica No. 11. Bis. Comentarios generales del perfil del egresado	78



AGRADECIMIENTOS

A Dios, por llevarme de su lado a lo largo de esta vida, llenándome de alegrías y consuelos.

*

A todas aq uellas personas i mportantes en m i v ida, q ue c on su pac iencia y comprensión s iempre es tuvieron l istas p ara br indarme s u ay uda, hoy m e toca regresar con cariño un agradecimiento inmenso:

A mis padres, María Elena y José Salomé que me dieron las bases para ser una persona útil en la vida.

*

A mi es poso Ricardo, mis hijos Iván y Ricardo, por su apoyo par a lograr mis sueños.

A mis compañeros de estudio y trabajo por su amistad y sus palabras de aliento motivándome a s eguir adel ante. En especial a m i compañera Martha, por cada una de es as s esiones en el que c ompartíamos opiniones e i nterés en la realización de este documento, mi tesis.

A mis maestros y a sesora Maestra Brenda, que con sus conocimientos me brindaron la oportunidad de tener la formación que hoy tengo.

Y qué decir de mi Institución Universidad de Guadalajara que a través de la Coordinación de Bibliotecas me dio la oportunidad de recibir el apoyo para realizar mis estudios de posgrado.

Sinceramente

Ana Rosa Tabares Muñoz

RESUMEN

Las instituciones de educación superior han tenido la visión de la importancia de la educación a distancia y han apoyado de manera sustantiva los planes de estudio, se han preocupado por diseñar los perfiles de i ngreso y eg reso, acordes a los diferentes planes de estudio.

La U niversidad de G uadalajara, a t ravés del S istema de U niversidad V irtual, oferta la Licenciatura en Bibliotecología en la Modalidad a Distancia.

Este trabajo de tesis está orientado al estudio y análisis de los perfiles de ingreso y egreso de l a Licenciatura en Bibliotecología en l a Modalidad a Distancia de l a Universidad de Guadalajara.

Se han i ntegrado en es te t rabajo tres elementos í ntimamente r elacionados: perfiles; competencias y educación a distancia. En el desarrollo de es te trabajo se determinaron las correspondencias que entre ellos existen.

Las competencias, como elementos necesarios para cubrir un perfil que permita conocer del estudiantes sus habilidades, destrezas, actitudes, aptitudes y atributos personales y l a e ducación a distancia como el medio por el cual se acerca el conocimiento a l os sujetos q ue tiene l a nec esidad de es tudiar de m anera asincrónica.

Como metodología se aplicó un instrumento para conocer lo que los aspirantes y egresados de la Licenciatura en Bibliotecología piensan respecto a la misma, se consideraron datos estadísticos acumulados por la Universidad Virtual en relación a la Li cenciatura e n Bibliotecología. Los r esultados s e m uestran a t ravés d e gráficas.

La f ormación profesional del bi bliotecólogo per mitirá l ogros de cálidad y productividad en el desarrollo i ntegral de un paí s con exigencias propias de l a globalización.

Palabras clave: perfil de ingreso, perfil de egreso, titulaciones, competencias, educación a distancia, bibliotecología.



INTRODUCCIÓN

Las i nstituciones de ed ucación s uperior en este c aso, l a Universidad d e Guadalajara en su Sistema d e U niversidad V irtual diseñan e implementan perfiles de i ngreso y eg reso, los c uales per miten determinar los requisitos anticipados para definir las competencias requeridas en c ada uno de los planes de estudio que ofertan a la comunidad. Este trabajo se orientará a la Licenciatura en Bibliotecología y los perfiles mencionados.

Un conjunto de rasgos peculiares caracterizan la oferta de un plan o programa de estudios, al hablar del estudiante en bi bliotecología, se requiere de un perfil al igual que cualquiera otro plan de estudios.

Con los perfiles de i ngreso y eg reso, se t ienen c laros l os c onocimientos, habilidades, actitudes y atributos personales que los aspirantes a la Licenciatura en B ibliotecología deber án do minar, para optar por l a c arrera y l ograr satisfactoriamente el término de sus estudios.

Las competencias, factores fundamentales para un desarrollo productivo, en el área bibliotecológica serán: organizar, tener acceso y difundir la información con herramientas innovadoras en base a las nuevas tecnologías.

El perfil de ingreso es la llave de la participación de los estudiantes en el proceso educativo, en es pecial, para nuestro caso, de una modalidad a distancia, porque en és ta, u na herramienta i ntelectual y s oporte metodológico e ntre l a r elación maestro-alumno.

En la educación superior en la modalidad a distancia, el caso de la Licenciatura en B ibliotecología del S istema d e U niversidad Virtual, c onsidera el per fil d e ingreso c omo u n r equerimiento i mportante par a r ealizar l os es tudios, de ello dependerá el buen desempeño de sus actividades y la conclusión de su carrera.

Un análisis cuidadoso del perfil de i ngreso permitirá i dentificar en los aspirantes, sus fortalezas y debilidades, y orientarlo para optimizar su formación y lograr que sean capaces de responder a las necesidades de una sociedad global.

Se planteó como objetivo principal analizar los perfiles de ingreso y egreso de la Licenciatura en Bibliotecología de la Universidad de Guadalajara para identificar la correspondencia que existe entre ellos.

Los s ujetos d e es tudio, s on l os alumnos y egr esados d e l a L icenciatura en Bibliotecología, del Sistema de U niversidad V irtual de l a universidad d e Guadalajara.

Como metodología se aplicó un cuestionario que proporcionó información para identificar sus opiniones con respecto a los perfiles de ingreso y egreso, misma que se procesó y analizó para obtener los datos que permitieron dar soporte al trabajo, considerando ade más los da tos estadísticos que la misma U niversidad Virtual tiene. Se utilizó el enfoque cuantitativo, el estudio de las variables permite determinar los procedimientos a seguir en la investigación.

La inscripción de los al umnos a la Li cenciatura en B ibliotecología como nu evo ingreso al sistema un iversitario es un proceso fundamental para i dentificar sus capacidades y s eguir los modelos e ducativos que per mitan las prácticas escolares de la educación superior para enfrentar las exigencias de una sociedad inmersa en la información.

CAPITULO 1

1. U NIVERSIDAD DE GUADALAJARA. SI STEMA DE U NIVERSIDAD VIRTUAL (SUV)

La Universidad no es hoy ni la única, ni la principal productora de conocimientos; pero sí la más obligada a la crítica de sus aplicaciones, visualización de sus límites y extensión de sus beneficios.

> María Elena Chan Núñez Manuel Moreno Castañeda (2012)

1.1 Antecedentes de la Universidad de Guadalajara.

La historia de la Universidad de Guadalajara, i nicia a la par de la época colonial en la región occidente del país. Con el antecedente del Colegio de Santo Tomás fundado en 1591 por los miembros de la Compañía de Jesús -que posteriormente, en el año 1767, fueron expulsados del país, fray Antonio Alcalde y Barriga, obispo de la Nueva Galicia, gestiona ante el rey Carlos IV la creación de una universidad semejante a la de Salamanca y logra que el año 1791 se inaugure solemnemente la R eal y Li teraria U niversidad de G uadalajara, i niciando c on l as c átedras de Medicina y Derecho.

Entre 1 826 y 1860, y c omo c onsecuencia de l as c onstantes pug nas e ntre gobiernos c onservadores y l iberales, l a U niversidad s ufre c ierres y r upturas, alternando su no mbre entre Instituto de C iencias del Estado y la Universidad de Guadalajara, según el grupo en el poder.

En 19 14 s e c rea la Escuela P reparatoria de Jalisco y en 19 25 s e r econoce la fundación de la Universidad de Guadalajara y se expide su primera Ley Orgánica; en es tos últimos l ogros des taca la labor del l icenciado J osé Guadalupe Z uno Hernández y del primer r ector de la Universidad, el l icenciado Enrique D íaz de León.

En los a ños ochenta, I a U niversidad de Guadalajara s e dec lara c omo u na institución educativa nacionalista, democrática y popular. En el año 1989, se inicia el proceso de reforma universitaria que actualiza el modelo académico y culmina con I a r eestructuración de I as es cuelas y f acultades en c ampus t emáticos y regionales I lamados centros u niversitarios, c onformando I a Red U niversitaria que alcanza a t odo el territorio del es tado de Jalisco, ad emás de i ntegrar todas l as escuelas preparatorias en el Sistema de Educación Media Superior.

En el año 2005 se crea el Sistema de Universidad Virtual, que representa el último eslabón de lo que hoy es la Red de la Universidad de Guadalajara.

Siglo XXI

El 28 de febrero del año 2014, de acuerdo con el decreto del Poder legislativo, se declara "Benemérita" a la Universidad de Guadalajara, por los beneficios que en materia educativa ha proporcionado al Estado de Jalisco desde su fundación. Se inscribió en letras doradas en el muro central del recinto legislativo el nombre de:

"Benemérita Universidad de Guadalajara".

1.1.1 Sistema Universidad Virtual (SUV).

"El Sistema de U niversidad V irtual, o frece I a i nformación q ue s e det alla a continuación. El 22 de octubre de 1993 fue aprobado el Sistema de Universidad Virtual p or el c laustro U niversitario c onformado por I a D irección G eneral Académica y la Dirección de Planeación y Desarrollo, a propuesta de la Comisión Especial para I a D escentralización, q ue a s u v ez c rea el M odelo Básico de Organización de la Red Universitaria en Jalisco.

Después de t res años de i nvestigaciones, foros, t rabajo d e c onsejos d e planeación, surgen los Centros Universitarios y el Sistema de Universidad Virtual, donde encontramos la Licenciatura en Bibliotecología con modalidad a distancia.

En enero del año 2005 se consolida UDGVirtual término a utilizar para referirnos al Sistema de Universidad Virtual. La historia se remonta a 1990 -1993 cuando nace la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara.

Se creó con el objetivo de i ncrementar la oferta académica de la Universidad de Guadalajara mediante el us o de l as Tecnologías de l a Información y Comunicación, objetivo que hoy en día cumple.

La demanda ha crecido de manera permanente, en 2005 comenzó con un solo programa educativo que fue Licenciado en Educación, en 2009 la oferta crece a cinco licenciaturas más:

Lic. Administración de las Organizaciones

Lic. en Bibliotecología,

Lic. en Gestión Cultural,

Lic. en Seguridad Ciudadana

Lic. en Tecnología e Información,

En 2012-2013 se oferta el Bachillerato y las maestrías:

Maestrías en Gestión de Servicios Públicos en Ambiente Virtual,

Maestría en Generación y Gestión de la Innovación,

Maestría en Valuación,

Maestría en Periodismo Digital,

Maestría en Docencia para la Educación Media Superior

En 2012-2013 se oferta:

Doctorado en Sistemas y Ambientes Educativos.

UDGVirtual es un órgano d esconcentrado de I a U niversidad de G uadalajara responsable de a dministrar y des arrollar programas académicos de ni vel medio superior y superior, en modalidades a distancia.

UDGVirtual pr omueve C ASA U niversitaria c omo pu nto d e encuentro e ntre Universidad y Comunidad para ofrecer a la sociedad diversos servicios educativos disponibles presencialmente o en ambientes virtuales.

UDGVirtual colabora con los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior A.C. (CIEES) en la creación de instrumentos de medición para los programas educativos en línea.

1.1.2 Licenciatura en Bibliotecología. Historial

El obj etivo de l a Li cenciatura en B ibliotecología es c ontribuir a r esolver l as demandas profesionales de la región y del país en el ámbito que le corresponde.

La c reación del plan de es tudios de la Licenciatura en B ibliotecología en la modalidad a di stancia se aprueba a p artir del c iclo es colar 2006 "A", bajo el sistema de créditos (Sistema flexible para acumular horas mínimas y máximas de estudio) la flexibilidad permite una trayectoria ideal de cuatro años.

Este plan de estudios (ANEXO B) queda adscrito a la Coordinación de Programas Educativos en el Sistema de Universidad Virtual, contiene ár eas det erminadas, con un valor de créditos asignados a cada materia, son 412 por la carrera y un valor global de ac uerdo a los requerimientos es tablecidos por ár ea par a ser cubiertos por los alumnos.

En el año 2011, la Licenciatura en Bibliotecología obtiene la acreditación Nivel 1, en el P adrón del C omité I nterinstitucional para la E valuación de la E ducación Superior (CIEES)"

La Ley O rgánica de I a U niversidad d e G uadalajara, en el D ictamen N o. 1/2005/249 (ANEXO A) aprueba I a c reación d el pl an de estudios de I a Licenciatura e n B ibliotecología en I a m odalidad a di stancia bajo el s istema de créditos. Este dictamen pone de manifiesto la trascendencia que tiene la creación

de la licenciatura, razón importante para que se conozca el documento, con los comentarios que se presentan enseguida:

Lo dicho por el Dictamen.

1. Que la revolución científica e industrial de finales del siglo XIX permite que la B ibliotecología se c onvierta en una di sciplina aut ónoma y c on la revolución tecnológica de mediados del siglo XX alcanza mayor relevancia, sobre t odo s i de c onocimientos se t rata. E lau mento exponencial de información y las diferentes vías para su difusión que caracteriza a nuestra sociedad c asi obligadamente i mpulsan a sus diferentes sectores a la búsqueda de estrategias para generar, difundir, or ganizar y conservar la información. A sí la evolución de estas tecnologías de la información y la computación ej erce gran influencia y modifica not ablemente los servicios bibliotecarios y de información que actualmente se ofrece a distintos tipos de comunidades.

Lo que se interpreta de lo antes mencionado es la historia justifica la importancia de la existencia de profesionales de la información, para organizar, difundir y cubrir esas necesidades en la sociedad.

2. Que desde diferentes vías, la Bibliotecología ofrece soluciones a nuevos problemas y f enómenos des de di versas per spectivas, q ue des de l a modificación de las condiciones p ara t ener ac ceso a l a información q ue satisfaga las necesidades de los usuarios, hasta la selección del posible rumbo que debe s eguir esta disciplina para enfrentar el creciente número de objetos de e studio r elacionados c on l a ev olución c ontinua de l as tecnologías q ue de finen l as bibliotecas, l a l ectura, l a i nformación y comunicación.

La bi bliotecología c omo di sciplina ev oluciona c on r espuestas para av anzar de manera firme en el acelerado mundo de hoy.

3. Que por su parte, los profesionales dedicados a la compleja función de administrar la i nformación y el conocimiento, a pes ar de i ncrementarse notablemente, aún son insuficientes. Los dedicados a las Ciencias de la Información generalmente provienen de disciplinas al servicio de la tecnología y des de esta plataforma generan una gran di versidad de recursos innovadores cada vez más sofisticados para la automatización de la información, la cotidiana virtualidad es el mejor ejemplo.

Es necesario el incremento de nu evos profesionales en el área para una óptima administración de los recursos de la biblioteca.

4. Que así, en es te complejo campo de permanente cambio, de diversidad e incertidumbre que impacta a nuestra cultura, las bibliotecas siguen siendo insustituibles y mantienen la función tradicional y privilegiada de o rganiza, clasificar, s istematizar, di seminar y t ransferir l a i nformación a t ravés d e sistemas tecnológicos y unidades de servicio cada vez más sofisticados.

La biblioteca seguirá sus funciones sustantivas acorde a los cambios que surjan en los recursos informativos.

5. Que n o obstante el des arrollo al canzado por I as t ecnologías de información y la comunicación, las diversas carencias para garantizar que la sociedad ej erza plenamente el derecho a I a información, la gran dificultad para hac er c oincidir I o v iejo c on I o nuev o, I a di versidad de t eorías s obre este campo, la dispersión de políticas entre otras formas heterogéneas que caracterizan a I as bibliotecas de nuestro t iempo, s on ar gumentos suficientes par a que s e des tine es fuerzos par a el fortalecimiento de I as Ciencias de la Información y por ende, de la Bibliotecología.

Se debe sustentar los fundamentos originales de la bibliotecología que se alinean a las nuevas tendencias.

6. Que además de la atención de las limitaciones señaladas, de políticas efectivas, de tecnologías adecuadas, de la optimización de los recursos al servicio de la información, de la infraestructura necesaria, es prioritaria la formación de recursos hu manos con un alto ni vel de preparación para innovar los servicios bibliotecarios y de información a través de la realización de actividades ac adémicas de docencia e investigación encaminada a la formación de colecciones documentales, as í como la gestión de servicios par a el aprovechamiento de los recursos documentales.

La formación d e per sonal pr ofesional d eberá hac er c oincidir t odas l as p artes aunadas a las TIC's para la permanencia de la biblioteca como institución.

7. Que un estudio recientemente realizado por el Consejo Nacional para Asuntos B ibliotecarios de la sel nstituciones de E ducación Servico (CONPAB-IES) de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), público un diagnóstico de sus sistemas bibliotecarios en el que señala que de 809 bibliotecas con un acervo total de 7' 101,651 v olúmenes, t an solo 2 2.5% de sus directivos c ursan u na licenciatura o u na maestría en B ibliotecología y que el 63. 2% no t iene estudios vinculados con esta disciplina, Por otra parte el personal asignado al ár ea de procesos t écnicos ap enas al canza 20. 4% c on es tudios relacionados c on la bi bliotecología y el dedicado a la ad ministración bibliotecaria tan solo 4.3%.

A pesar de que las estadísticas antes mencionadas del año 2005, se observa que la s ituación no v aría, dado q ue s eguimos v iendo l a nec esidad de personal profesional e n l os s istemas bi bliotecarios de l a r egión y del p aís, c on el firme apoyo d e l os r esponsables de s istemas bi bliotecarios, e n l as di ferentes instituciones.

8. Que a pesar de que en este mismo estudio se señala que 71.7% de las instituciones c uentan c on pr ogramas de f ormación y c apacitación a l personal, ninguno de ellos se orienta a la profesionalización en el nivel de licenciatura. En n uestro paí s, en l a s egunda mitad del s iglo X X las bibliotecas y otras unidades de información crecieron más de mil por ciento y actualmente existen más de 14,000 bibliotecas, de las cuales 6,500 son públicas, m ás de 1,000 académicas, más de 5,000 privadas y 1,500 archivos.

A r aíz de es te di agnóstico se o bserva que s e r equiere tener pr ogramas educativos que permitan tener más profesionales de la bibliotecología, con firme apoyo d e l os r esponsables de s istemas bi bliotecarios, e n l as di ferentes instituciones

9. Que en este sentido, la profesionalización generaría la obligatoriedad de que s ean bi bliotecarios pr ofesionales I os q ue r ealicen I as t areas profesionales y di rectivas, a q uien s e I es d emandarían mayores conocimientos y habilidades y a quienes se les otorgaría mejores salarios. Sin embargo, el lo implica que se detienen es fuerzos par a incrementar la oferta de recursos humanos egresados del nivel superior.

Esta profesionalización g eneraría bibliotecarios c on s entido de r esponsabilidad para realizar las tareas afines a su perfil.

10. Que la pr ofesionalización de l a B ibliotecología facilita t ambién el desarrollo de la investigación en u n campo que ha s ido una de las líneas destacadas de l os P lanes N acionales de E ducación y de l os de Investigación C ientífica y D esarrollo T ecnológico des de fines de l os ochenta. La Li cenciatura en B ibliotecología, en es te c ontexto es la bas e para la existencia estable de grupos de investigación, la realización de tesis de maestría y doc torado y pr oyectos aplicados al des arrollo de l a documentación científica.

La i nvestigación es p arte s ustantiva del de sarrollo bi bliotecario e n ap oyo a I os comportamientos q ue t ienen I as Tecnologías de I nformación y Comunicación, Desarrollo de Habilidades Informativas y Procesamiento de la Información.

11. Que los bibliotecarios en M éxico s ufren la imposibilidad de continuar con su formación en este campo hasta lograr la especialización completa en el ár ea. E sto a demás, l es i mpide o ptar a l os pu estos de g estión y dirección d e i nstituciones documentales, s iendo l os ú nicos c on u na formación (en muchos casos a prendida empíricamente) especifica en este campo profesional. De este modo, la licenciatura en Bibliotecología es una opción para r esponder a l a as piración b ásica de l os bibliotecarios q ue fueron surgiendo da hace varias décadas en México.

La Li cenciatura e n B ibliotecología per mitirá e mprender nuevos hor izontes ocupacionales en este entorno bibliotecario.

12. Que se reconoce la necesidad de mejorar los sistemas de información de l as or ganizaciones de t odo t ipo y es pecialmente la necesidad d e servicios de i nformación para la educación superior y para la gerencia de las em presas, s us dec isiones c omo f actor de c ompetitividad y supervivencia. E l Li cenciado e n Bibliotecología apor ta c apacidad d e organizar a es tos sistemas no solo desde el punto de vista informático y tecnológico, sino además desde la información que se requiere, su análisis, acceso y difusión.

El bi bliotecólogo t endrá l as c apacidades de des arrollar, i nnovar y c rear en cualquier entorno informativo su desenvolvimiento profesional.

13. Que para dar respuesta a la cuestión de por qué la Universidad de Guadalajara y el país nec esita profesionales e n bi bliotecología, nos situamos en el contexto de los análisis que a es calas nacional e

internacional se han realizado sobre las perspectivas socioeconómicas y el carácter es tratégico de l a i nformación, s u or ganización, anál isis y aplicación, a t ravés del d esarrollo d e s istemas d e i nformación en l as organizaciones.

Acertadamente I a U niversidad de G uadalajara a t ravés del S istema de Universidad V irtual ha per mitido encauzar una pr ofesión de g ran f uturo y grandes proyecciones.

14. Que la propuesta curricular es el resultado del trabajo de diversos profesionales tanto de los ex pertos en educación a di stancia y los responsables del sistema universitario para la innovación del aprendizaje, como de un grupo de especialistas en educación y con un lugar clave, los profesionales e n B ibliotecología, como responsables principales de la gestión, análisis y difusión de la información contenida en los sistemas.

Los planes de estudio se desarrollan y fortalecen con la conjunción de profesionales de diversas áreas de la bibliotecología.

Con estos comentarios y reflexiones en torno al programa de la Licenciatura en Bibliotecología en la modalidad a di stancia se podrá b eneficiar y contribuir a formar individuos:

- Comprometidos con la profesión
- Que adopten un rol activo en el manejo de la información y la tecnología.
- Que sean agentes del cambio.
- Se conviertan en facilitadores y guías.

Aquellos q ue s e han per mitido es tudiar l a B ibliotecología en l a m odalidad a distancia, es como descubrir el universo entorno a la información.

Población estudiantil de la Licenciatura en Bibliotecología.

La información que se utilizó en la elaboración de las tablas, fue proporcionada por el S istema de U niversidad V irtual, a t ravés de l a Coordinación de S ervicios Académicos.

Se presentan estadísticas a través de 5 Tablas, con la siguiente temática:

- Tabla de comportamiento de alumnos por generaciones.
- Tabla Ingreso por generación
- Tabla Incidencias por generación
- Tabla Egresados por generación
- Tabla Titulados por generación

Tabla No. 1 Comportamiento de alumnos por generaciones

Generación	eración Ingreso Incidencias por Egresados por Titulados por							
Generación	iligieso	The state of the s		The state of the s		The state of the s		
			Generación		Generación		Generación	
		Número	Porcentaje	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	
2006A	74	48	65%	26	35%	17	23%	
2006B	21	15	71%	6	28%	1	5%	
2007A	35	19	54%	16	46%	4	11%	
2007B	50	39	78%	11	22%	3	6%	
2008A	62	46	74%	16	26%	1	2%	
2008B	96	66	69%	30	31%	0	0%	
2009A	36	25	69%	11	30%	0	0%	
2009B	27	16	59%	11	41%	0	0%	
2009U	13	7	54%	6	46%	0	0%	
2010A	27	15	56%	0	0%	0	0%	
2010B	44	21	48%	0	0%	0	0%	
2011A	21	12	57%	0	0%	0	0%	
2011B	25	7	28%	0	0%	0	0%	
2012A	31	8	26%	0	0%	0	0%	
2012B	16	6	38%	0	0%	0	0%	
2013A	26	6	23%	0	0%	0	0%	
2013B	25	7	28%	0	0%	0	0%	

Elaborada por la autora. Marzo, 2014.

La tabla No. 1. Muestra la cantidad de alumnos que han ingresado a partir de la fecha e n que tuvo apertura la Li cenciatura en Bibliotecología en el Sistema de Universidad Virtual.

Inicia en el año 2006 con el calendario "A".

La inscripción ha sido constante y variable.

Las incidencias, entendida como "número de casos ocurridos", de acuerdo a la Real Academia Española, se debe a las siguientes causas:

- Baja por artículo 35 del Reglamento General de Evaluación y Promoción de Alumnos de la Universidad de Guadalajara.
- Baja administrativa artículo 33 del mismo Reglamento.
- Baja voluntaria.

Incidencias por generación.

De los 629 alumnos inscritos a la Licenciatura entre los años 2006 y 2013, se han dado de baja 363 alumnos que representa un porcentaje de 58%.

Se considera que la baja tan marcada en el abandono de la carrera no deberá incidir en el desarrollo bibliotecario de nuestra universidad y será nuestra casa de estudios, quien ofrece la o ferta académica la que asuma su compromiso de promover de manera continua y abierta la mencionada licenciatura. Se espera que los es tudiantes que permanecen des arrollen en su momento y lugar una labor bibliotecaria digna.

De l os 629 i nscritos se dan de b aja 36 3 y quedan ú nicamente 266, l o q ue representa un porcentaje del 42%.

Egresados por generación.

Del C alendario 20 06 A, al c alendario 20 13 B, han eg resado ún icamente 1 33 estudiantes, lo que representa el 34% del total de los inscritos.

Titulados por generación.

Del C alendario 20 06 A al C alendario 2013 B, s e han t itulado únicamente 2 6 estudiantes, lo que representa el 4%.

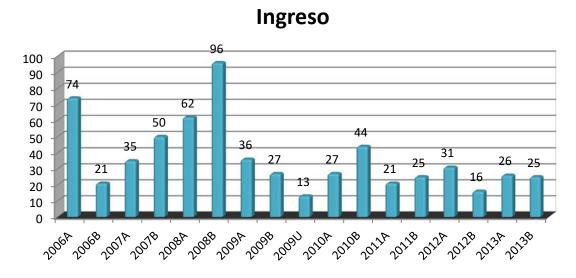
La Tabla No. 1, muestra una alta deserción, por lo que se coincide con Hernández Gallardo (2003, p. 49) quien señala una serie de dificultades con que se enfrenta un estudiante de modalidad a distancia:

- a) Se invalida la calidad educativa de la educación a distancia
- b) Desprestigio de los resultados que se logran de esta modalidad
- c) Dificultad en los procesos de planeación
- d) Improvisación de los cursos y materiales
- e) Incorrecta supervisión y seguimiento de los estudiantes
- f) Ausencia de comunicación directa entre el asesor y el estudiante
- g) Nula evaluación de las habilidades cognoscitivas
- h) Ausencia de motivación
- i) Falta de interacción entre los estudiantes y el asesor
- j) El es tudiante tiene una sensación de s oledad por encontrarse al ejado de sus compañeros y del profesor
- k) Bajo rendimiento académico de sus egresados
- I) Avance lento en el logro de los procesos de aprendizaje
- m) Deserción de los participantes en alto nivel
- n) Avance tardío en las puestas en práctica de la modalidad y en el logro de los aprendizajes de los estudiantes
- ñ) Falta de hábito de estudio, lo que dificulta el aprendizaje.

Como se observa, Hernández Gallardo aborda de manera real, directa y precisa las causas que han generado los resultados no es perados de es ta Li cenciatura en Bibliotecología de la Universidad de Guadalajara.

Las s iguientes Tablas: 2, 3, 4, y 5 pr esentan los mismos resultados de manera desglosada en relación a la tabla 1.

Tabla N o. 2 Ingreso del calendario 2006 A al calendario 20 13 B .

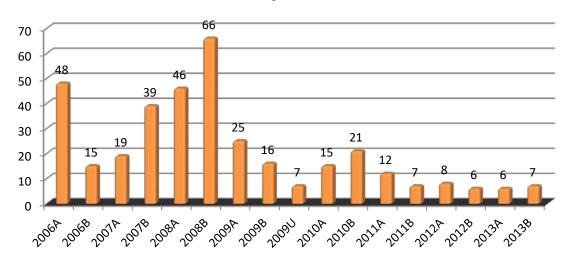


Elaborada por la autora. Marzo, 2014.

Esta Tabla muestra en el calendario 2006 A y 2008 B, se localiza el mayor número de inscritos.

Tabla No. 3 Incidencias por generación.



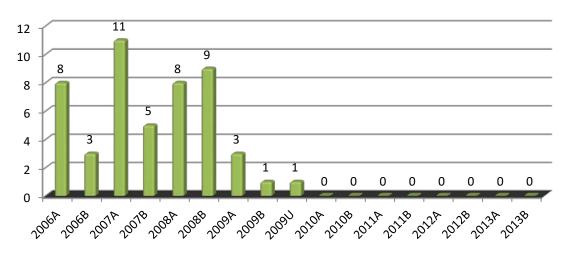


Elaborada por la autora. Marzo, 2014.

Esta Tabla muestra que en el calendario 2006 A y 2008 B, s e localizan el mayor número de incidencias.

Tabla No. 4 Egresados por generación.

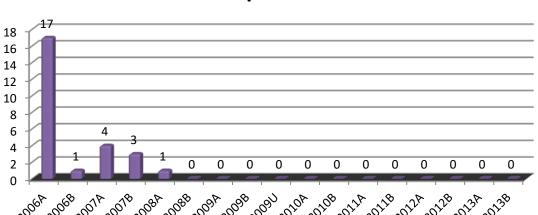
Egresados por Generación



Elaborada por la autora. Marzo, 2014.

La Tabla muestra que del calendario 2006 A al calendario 2009 B, se ubican los únicos 49 egresados.

Tabla No. 5 Titulados por Generación.



Titulados por Generación

Elaborada por la autora. Marzo, 2014.

Esta Tabla muestra que del calendario 2006 A, al calendario 2008 A, se ubican los 26 titulados.

1.2 Problema de investigación.

El problema de investigación r adica e n encontrar l a correspondencia d e l os perfiles de ingreso con los resultados esperados del egresado de la licenciatura. Sin las competencias sustanciales ant es de i ngresar a di cha carrera, no s erá posible q ue el al umno adquiera l as habilidades, d estrezas y valores q ue l e permitirán concluir sin problemas sus estudios.

Se cuenta con un perfil de ingreso en la Licenciado en Bibliotecología modalidad a distancia de la Universidad de G uadalajara, per o se pretende conocer si dicho perfil cubre las competencias previas necesarias para el término exitoso de esta licenciatura ya que en c aso de no ser así e sto podría ser un factor para la deserción o dejar trunca la carrera. La falta de experiencia en actividades propias del área podría ser determinante en este programa educativo para no concluir con éxito la carrera, objeto de estudio del presente trabajo.

Preguntas de investigación:

- ¿Las competencias que se tienen al ingreso facilitan el egreso, a los estudiantes de la Licenciatura en Bibliotecología?
- ¿Cubrir el perfil de ingreso facilitará la conclusión de la carrera?
- ¿Hay correspondencia del perfil de ingreso con el perfil de egreso?

Cursar una licenciatura en la modalidad presencial es complicado por el tiempo y la distancia. E studiar en l a modalidad a d istancia facilita p or l a at emporalidad implica una autodisciplina permanente, conocimientos de las nuevas tecnologías, capacidad de análisis, comprensión lectora, redacción, fluidez en la comunicación, lo que permitiría al alumno la conclusión de sus estudios.

1.2.1 Criterios.

Los criterios para establecer una correspondencia entre el perfil de i ngreso y el perfil de egreso y que se aplicarán son los siguientes:

- Análisis del comportamiento de la población estudiantil.
- Aplicación de un c uestionario q ue permitirá r ealizar un an álisis s obre l a percepción que tienen los estudiantes sobre el perfil de ingreso.
- Relación en tre per files de i ngreso y egreso par a i dentificar l as competencias.
- Análisis de la correspondencia entre los perfiles.

La c onsideración d e los c riterios m encionados s e observó a t ravés de l a aplicación de los dos cuestionarios uno para el ingreso y otro para el egreso. Una vez que se obtuvieron los resultados se cruzaron para generar el análisis de

correspondencia.

1.2.2 Variables.

Las variables que i ncidieron en el desarrollo del presente trabajo permitieron obtener la información suficiente par a realizar el anál isis comparativo de las competencias de un perfil de ingreso con el perfil de egreso y son:

- Bajas por incidencia.
- Egresados.
- Titulados por generación.
- Encuestas.

1.3 Objetivos.

Objetivo general.

 Comparar la correspondencia que existe entre el perfil de i ngreso exigido en la Licenciatura en Bibliotecología en la modalidad a di stancia y el perfil de egreso.

Objetivos particulares.

- Realizar un a nálisis de los perfiles de ingreso y eg reso para resaltar las competencias entre el ingreso y el egreso.
- Analizar los resultados de las encuestas aplicadas

1.4 Justificación.

Se justifica este trabajo por la utilidad que significa para un sector importante del mundo de las bibliotecas en la región y el país representado por los alumnos de la Licenciatura en Bibliotecología.

Este trabajo de tesis se enfoca a conocer la realidad actual de la licenciatura a la que nos referimos y los resultados se presentarán a las autoridades para que realicen su propia evaluación y análisis, en bien de la comunidad bibliotecaria.

En México, los profesionales de la biblioteconomía no son suficientes, tampoco existe una t radición bibliotecaria, por lo que los egresados de berán realizar las tareas di rectamente relacionadas p ara q ue los r ecursos i nformativos s ean aprovechados y disfrutados al máximo.

El cursar una licenciatura obliga a quien lo hace, a contar con competencias que le den la certeza de que concluirá de manera que el aspirante debe contar con un perfil de ingreso que le facilite cursar sus estudios universitarios. Lo que obligará a las instituciones encargadas de formar a profesionales a tomarlo en consideración al momento de seleccionar a los futuros egresados de esta disciplina.



CAPÍTULO 2

2. ASPECTOS TEÓRICOS D EL PER FIL D E IN GRESO Y EGRESO D EL ESTUDIANTE D E L A L ICENCIATURA EN BI BLIOTECOLOGÍA D EL SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

...es necesario dar respuesta a un mundo global en el que las tecnologías de la información y la comunicación y los cambios sociales, económicos y políticos exigen que los bibliotecólogos demuestren sus capacidades en cualquier unidad o sistema de información del mundo...

Lina Escalona Ríos. (2010)

2.1 Panorama general del marco teórico.

En el desarrollo del marco teórico se realizó una bús queda or ientada a localizar literatura sobre perfiles de i ngreso y egreso. Se consideraron trabajos anteriores que di eran s ustento a es te trabajo, as í c omo i nformación de m anuales y lineamientos institucionales para la redacción y presentación de la tesis.

- 2.2 Definición de los perfiles de ingreso y egreso.
- 2.2.1 Perfil del ingreso.

El D iccionario P edagógico de I a A sociación M undial de E ducadores I nfantiles, nos dice que el **Perfil** es la "Descripción del profesional de la manera más objetiva a partir de sus características"

El **perfil de ingreso** integra el conjunto de conocimientos, habilidades, aptitudes, destrezas que debe reunir y demostrar el aspirante a cursar cualquier licenciatura, éste debe saber desde el inicio la importancia y trascendencia de su formación y compromiso s ocial, mostrar c apacidad p ara es tar bi en i nformado, as í c omo

moverse libremente entre las disciplinas del conocimiento, que serán de la base de su trabajo en el uso y manejo de la información.

El per fil d e i ngreso es el emento i ndispensable en l os programas de educación superior, permite al estudiante reconocer si tiene los conocimientos y habilidades suficientes para desempeñarse de manera satisfactoria en la carrera elegida. Se presentan conceptos de varios autores sobre perfiles de ingreso y de eg reso que s erán l a b ase para i dentificar l a correspondencia en tre l os per files mencionados.

Para la mayoría de los programas de educación superior, el perfil de ingreso es determinante par a la conclusión exitosa de los mismos, tal como lo menciona Hernández Reyes, (2010 p. 3) "El perfil de i ngreso fue definido par a ampliar la posibilidad de mantener altos niveles de eficiencia interna y terminal que, aunado a otros factores permitiera la consolidación y acreditación del programa."

Cuando ha blamos d e un perfil de i ngreso, nos r eferimos a una s erie d e habilidades, destrezas o v alores que nos permite definirlas como competencias, mismas que se convierten en la eficiencia del estudiante para realizar con éxito lo que se propone y eso le permitirá concluir con sus actividades académicas.

Consideran los autores, Ysunza Breña, & De la Mora Campos, (2010 p. 2) "... es muy importante conocer con qué herramientas cuentan los estudiantes al ingresar a la universidad para incorporarse al nivel de educación superior"

Lo anterior o frece elementos par a identificar as pectos que el estudiante debe reforzar o modificar, y proponer acciones par a que la Universidad apoy e y favorezca la incorporación constructiva a un sistema e ducativo que pretende desarrollar en los estudiantes rasgos como: capacidad creativa y transformadora del conocimiento, independencia e nel aprendizaje, capacidad para el planteamiento y resolución de problemas, el trabajo colectivo, a ctitud crítica y reflexiva frente a la realidad, capacidad para la articulación teoría-práctica.

En el perfil de i ngreso es importante el aspecto vocacional, y de acuerdo a I os autores Lauretti, U rribarrí, A ñez, & G onzález, (2010 p. 8) "... I a aplicación d e pruebas de c arácter vocacional, c on el o bjeto de ay udar a I os as pirantes a ingresar a I a E ducación S uperior a s eleccionar ent re I as c arreras o fertadas aquellas que le son más afines a sus gustos, intereses y rasgos de personalidad, con la cual de alguna manera, se busca reducir en forma significativa los niveles de deserción y cambios de carrera en la institución".

Se o bserva l a i mportancia de l os talleres de or ientación v ocacional, para una buena el ección, s e e spera r esultados ó ptimos a favor del es tudiante y de l a institución educativa.

Dice la autora Escalona Ríos, (2010: p. 6) "... el perfil profesional diseñado por competencias al ude al c onjunto d e c aracterísticas c ognoscitivas, t anto procedimentales como actitudinales de la profesión y del nivel educativo".

Nuestra sociedad necesita de profesionales competitivos es necesario que se dé una formación i ntegral a t ravés de c ompetencias par a l ograr c onocimientos, habilidades, destrezas, valores y atributos personales, que permita que los futuros profesionales s ean c reativos y c ompetitivos en el des arrollo es tructural de una sociedad incluyente.

2.2.2 Perfil de egreso.

El perfil del egresado es una declaración de la institución educativa que presenta a la comunidad, a través del cual compromete el desarrollo profesional, marcando de manera tácita los requisitos formales de la profesión elegida, as í como las competencias adq uiridas. R epresenta un a promesa i nstitucional que se verá reflejada en la certificación de los estudios realizados.

En la normatividad de la Universidad de Guadalajara en el Reglamento General de Planes de Estudio nos dice el capítulo II, articulo 9

"El perfil del egresado señalará en forma genérica los conocimientos, aptitudes, actitudes, valores, capacidades y habilidades que se espera tengan quienes hayan concluido el plan de estudio de que se trate."

La institución marca en forma precisa que un egresado tendrá que demostrar al concluir con su carrera las competencias requeridas del plan de estudios.

Es importante que los estudiantes conozcan los rasgos del perfil de egreso, como una necesidad de reflexión de su quehacer par a hac er frente a las exigencias sociales y de calidad en su desarrollo profesional, de esta manera el egresado tendrá la seguridad para crear su imagen en base al conocimiento de su perfil y lo que la sociedad espera de él.

Orozco A guirre, (2006, p. 18) " ... I a formación d e pr ofesionistas c on perfiles competitivos s e j ustifica no s olo a ni vel p rofesional, s ino de manera i ntegral, debido a que las instituciones y empresas necesitan de personal calificado..."

Los perfiles de egreso de ben permitir al al umno ser altamente calificado en el mercado I aboral y c apaz de m overse I ibremente ent re I as di sciplinas de I conocimiento.

Escalona Ríos, (2006, p. 21) considera que "...la formación profesional tiene como objetivo pr eparar al estudiante pr oporcionándole u na s erie d e c onocimientos, habilidades y c apacidades para des empeñarse a decuadamente en s u ámbito laboral".

La r eferencia ant erior nos di ce, q ue l a i ntegración del pr ofesional de l a bibliotecología a l a s ociedad de berá s er c ongruente c on l os c onocimientos adquiridos para cubrir las tareas correspondientes a una nueva responsabilidad.

Hawes, (2010, p. 3) nos dice que el perfil de eg reso "...se de scribe como el desempeño esperado de un egresado, certificado por la institución en términos de las habilitaciones logradas en el proceso formativo, representando el compromiso social de la institución en el logro de las competencias adquiridas en el curso de un itinerario formativo o plan de formación"

Como señala el autor el perfil profesional de egreso, será el resultado del trabajo del estudiante a lo largo de su carrera.

Considerando el perfil de eg reso, en un sistema de educación a distancia, Chan Núñez y Pérez Fregoso, (2003, p. 8) nos dicen: "... que la educación a distancia ante todo enseña a las personas a enseñarse y a mantener una continuidad de aprendizaje para toda la vida alimentados por las interacciones de la vida fuera de instituciones educativas. Es decir, generan (o deberían de hacerlo) una forma de vida que implica una autoformación continua y permanente."

Se es pera de acuerdo a las palabras de las autoras que el es tudiante que ha terminado s us es tudios s e apegué al perfil que el las señalan, que cubre competencias que le permitirán su inclusión en la vida laboral.

González – Valiente y León S antos, R ivera (2014, p 234) "identifican las posibilidades que ofrece la formación académica del profesional de la información para un desempeño como gestor de la mercadotecnia"

Esto amplía el panorama laboral del egresado y los mismos autores señalan lo esencial de una perspectiva de renovación, actualización y reforzamiento de las competencias, en su desempeño en cualquier esfera que use la información.

Márquez P áez, (1987, p. 159) no di ce "...nuestro profesional t endrá que pon er mayor atención en los aspectos de análisis, almacenamiento y recuperación de la información contenida en los materiales documentales de su biblioteca; habrá de desarrollar una actitud de mayor participación en los procesos de transferencia de

conocimientos entre la comunidad académica, el sector productico, el de servicios y el gubernamental. Deberá comprometerse más con los planes y estrategias del desarrollo nacional, desde los puestos y funciones que ocupe. Todo esto requiere una r e-conceptualización del quehacer bi bliotecario y del bi bliotecario m ismo, demanda una modernización y un v erdadero pr ograma de r econversión bibliotecaria"

El eg resado en bi bliotecología t iene r etos de i nnovación y c ompromisos profesionales q ue l e permitan r ealizar un am plio desarrollo e n l as ac tividades propias de la información y las nuevas tecnologías.

La información s obre este tema no es abundante, se obs erva par alelismos en varios autores en relación a los perfiles de ingreso y egreso, como ejemplos se citan, a l a Universidad de G uadalajara y Escalona Ríos quienes coinciden en l a necesidad de q ue l os es tudiantes d ominen c onocimientos, ha bilidades, capacidades en su desempeño. A su vez, Orozco Aguirre y Chan Núñez y Pérez Fregoso, ex ponen, el primero, l a formación de profesionales competitivos y l os segundaos, q ue es to traería c omo c onsecuencia un a autoformación continua y permanente.

2.3 Perfil de ingreso y egreso del Sistema de Universidad Virtual de la Universidad de Guadalajara

Un perfil como tal no tendría sentido si no va de la mano con un conjunto de reformas sobre nuestros sistemas educativos de bibliotecología en el marco de un espacio latinoamericano de educación superior.

Jaime Ríos Ortega (2010)

La Universidad de Guadalajara en la tarea de diseñar los perfiles de ingreso para cada una de las carreras que se imparten en los diferentes Centros Universitarios temáticos, regionales y del Sistema de Universidad Virtual, fundamentalmente se basa en tres conceptos;

Interés: Como el valor que el alumno le da a las cosas.

Actitud: Como la motivación y disposición del alumno.

Aptitud: Como la habilidad natural que tiene el alumno para aprender, y que éste deberá tener la capacidad de uso y aplicación cuando elija su programa educativo.

Se pr esenta u na s íntesis de l os t res c onceptos an teriores. S in em bargo es pertinente ac larar que no s on ex actamente i guales en t odos l os C entros Universitarios y S UV. La uni versidad c uenta c on 15 c entros t emáticos y el Sistema de Universidad Virtual y esto hace la diferencia entre ellos.

Interés (valor que el alumno le da a las cosas)

Técnicas a dministrativas y s istemáticas. Trabajo c on máquinas y herramientas. Interés académico. Resolver problemas y nuevos hechos. Gusto por las matemáticas y física, cálculo, ciencias exactas. Métodos de ingeniería y sistemas. Edificación urbana. Ciencia y artes. Habilidad para tratar con la gente. Promoción de proyectos. U so de las técnicas administrativas. Técnicas de ingeniería y sistemas. Interés por el entorno y como se transforma la materia.

Actitud (motivación y disposición del alumno)

Facilidad para organizar ideas y conceptos. Observación y Análisis. Propositivo. Proactivo. I maginación c reativa. E stabilidad e mocional. G usto por m anipular y resolver problemas. Concentración e i ndependencia de j uicio. Trabajo en equipo. Inquietud por la investigación. G usto por las actividades al aire libre. S entido de autoridad. R espeto de valores, costumbres y tradiciones. T enacidad. E mpatía. Gusto por relacionarse c on la gente. D isciplina en el trabajo. Responsabilidad y compromiso.

Aptitud (habilidad natural que tiene el alumno para aprender)

Operar conceptos verbales. Facilidad de comunicación oral y escrita. Construcción sintética d el I enguaje. C apacidad de r azonamiento más q ue de c onocimiento.

Razonamiento g ráfico, v isualización de r epresentaciones t ridimensionales y objetos en movimiento. P recisión y pr ontitud de r espuesta. C oncentración y destreza par a t rabajos m anuales. R azonamiento p ara s olucionar pr oblemas. Cálculo c ientífico. C apacidad de a nálisis y s íntesis. M anejo de c onceptos abstractos. Resistencia física. Organización. Inventiva. Originalidad. Imaginación. Sociabilidad. Dibujo y visión de conjunto. Habilidad en el trato de la gente. Manejo de herramientas. H abilidad per suasiva. P romover y v ender pr oyectos. Concentración y des treza par a el t rabajo manual t écnico y c omputacional. Creatividad.

Estos conceptos permiten diseñar los perfiles de ingreso a cualquiera de los 15 centros uni versitarios tanto metropolitanos como los regionales y al Sistema de Universidad Virtual, los cuales se citan a continuación:

Centros temáticos

(Localizados en la Zona Metropolitana de Guadalajara)

Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño. (CUAAD)

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. (CUCBA)

Centro Universitario de Ciencias Económicas Administrativas. (CUCEA)

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías. (CUCEI)

Centro Universitario de Ciencias de la Salud. (CUCS)

Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. (CUCHS)

Centros regionales

Centro Universitario de los Altos. (CUALTOS)

Centro Universitario de la Ciénega. (CUCIENEGA)

Centro Universitario de la Costa. (CUCOSTA)

Centro Universitario de Lagos. (CULAGOS)

Centro Universitario de la Costa Sur. (CUCSUR)

Centro Universitario del Norte. (CUNORTE)

Centro Universitario del Sur. (CUSUR)

Centro Universitario de los Valle. (CUVALLES)

Centro Universitario de Tonalá. (CUTONALA)

Sistema de Universidad Virtual. (UDGVIRTUAL)

2.3.1 Licenciatura en Bibliotecología (UDGVirtual).

En el Sistema de Universidad Virtual y de acuerdo a la información localizada en el año 2011, los perfiles para Licenciatura en Bibliotecología son:

Ingreso

- 1. Habilidades autodidactas para el aprendizaje
- 2. M anejo b ásico d el eq uipo de c ómputo, nav egación p or i nternet y c orreo electrónico
- 3. Habilidades comunicativas, oral y escrita
- 4. Capacidad para lo organización y la sistematización

El perfil de ingreso considera de vital importancia las habilidades necesarias que permitirán al as pirante, un a v ez pas ada la pr ueba d e s elección, es tar e n condiciones de cursar los estudios correspondientes de una manera eficiente.

Egreso

- 1. Planificar y diseñar proyectos
- 5. Creas estrategias de proyectos
- 3. Habilidades de comunicación oral y escrita en español e inglés
- 4. Desarrollar formación de usuarios
- 5. Administrar
- 6. Investigar

El perfil de egreso acorde a los requerimientos señalados, permitirá una eficiencia terminal satisfactoria y una formación profesional, que redundará en beneficio de la s ociedad y que per mitirá c onvertirlo en un bi bliotecólogo q ue t ransforme y renueve su entorno.

Los p erfiles d e i ngreso y eg reso s e deben c onsiderar c omo elementos imprescindibles en todo plan de estudios que permita al alumno ubicarse en lo que quiere es tudiar y s aber s i t iene l os c onocimientos, habilidades, ac titudes y atributos personales, necesarios para el buen desempeño.

2. 4 Educación a distancia.

La Educación a Distancia supone una herramienta que se está mostrando más eficaz para la solución de problemas de acceso, calidad e igualdad de la educación en todos los países, sean desarrollados o no.

Brenda Cabral Vargas (2011)

2.4.1 Antecedentes en México.

Bosco y Barrón (2009 p.9-11) nos relatan de manera interesante sobre la historia de la educación a distancia.

"La historia de I a ed ucación a di stancia e n M éxico ha s ido una em presa hasta ahora relegada de los grandes estudios de la educación. La presencia de es ta m odalidad educativa, no obs tante, ha s ido r elevante par a I a conformación de grupos l'aborales y s'ectores s'ociales que han participado con gran vigor en el desarrollo de nuestras comunidades, especialmente en las menos favorecidas (zonas rurales). La p resencia de al gunos elementos de la educación a distancia, desde el siglo XIX, en ámbitos de la educación identificados por s us objetivos de at ención a g rupos s ociales c omo: I a enseñanza de adultos, la educación extraescolar, las escuelas nocturnas, la enseñanza m utua, l a ens eñanza a mbulante y l a es cuela r ural, s e t enía consideración de c ombinar el es tudio c on el trabajo, a t ravés de hor arios

flexibles, h asta l a p osibilidad d e aut o-gestionar c írculos de e studio en comunidades di spersas y l ejanas de l os c entros ur banos, as í c omo l a introducción de figuras de c omunicación i ntermediarias del di álogo pedagógico entre el maestro y los estudiantes, como los instructores y los monitores del sistema de educación Lancasteriano.

La modalidad no escolarizada se remontan a los años treinta, al iniciarse los cursos por correo de la Escuela Bancaria y Comercial di rigidos al personal del Banco de México, en 1944, se creó el Instituto Federal de Capacitación del Magisterio, cuya función fue profesionalizar a los profesores de educación básica. En 1968 se crearon los Centros de Educación Básica de Adultos (CEBAL). En 1971 surgió la telesecundaria, y en la década de los setenta la educación no es colarizada se expandió con la creación de sistemas a biertos y sistemas a distancia en al gunas i nstituciones que y a ofrecían servicios educativos.

Los antecedentes de la educación a distancia como política de estado en México, surgen a par tir del acuerdo con la Ley General de Educación en México des de 1993, la e ducación a di stancia se i ncluye, junto con la educación abierta, los cursos por correo y la telesecundaria, en la llamada modalidad educativa no escolarizada.

Es i mportante s eñalar que la educ ación a di stancia en M éxico es tá en constante transformación, ha par ticipado en el desarrollo y en los objetivos de la m isma educ ación c onvencional. N os per mite o bservarla c omo un sistema c on a mplios c anales de c omunicación e i nteracción c on ot ros sistemas educativos. La definición misma, en México ha sido tema de debate por lo menos desde la década de los años s esenta en las reuniones de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior. (ANUIES) E ste debate ha sido enriquecido c on la introducción de nuevos recursos de comunicación como el internet, al que agregan términos como el

de l a e ducación v irtual, ed ucación en l ínea, e -learning, e i ncluso bl ended learning.

La e ducación a di stancia m exicana c ontemporánea, p uede s ingularizarse como un sistema extendido en otros sistemas educativos, con propiedades versátiles que en algunas ocasiones lo perfilan como un sistema autónomo, dentro de l as m ismas i nstituciones educativas, c omo s on l os c asos representativos del Sistema Universidad Abierta de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad Virtual de la Universidad de Guadalajara, y la Universidad Virtual del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey. En otros casos se ubica como un sistema que se aplica en términos de estrategia de desarrollo de metodologías de educación previamente establecidas.

México es uno de los países hispanoamericanos con un marcado interés en desarrollar programas educativos a di stancia, de manera general se percibe que en Lat inoamérica no se ha n c omprendido c abalmente I os ben eficios inherentes al aprendizaje de esta naturaleza. Por otra parte la mayoría de las veces no se cuenta con suficientes docentes capacitados para el aprendizaje a di stancia, a demás de que s e c arece de I a i nfraestructura t ecnológica apropiada en tre otras cosas y esto se da por los restringidos presupuestos con que cuentan las instituciones públicas de educación superior en México".

Algunos hechos históricos de la educación a Distancia y que impactaron en la misma, el inicio de cursos por correo que impartía la Escuela Bancaria y Comercial en 1944. Creación del centro de Educación Básica para Adultos (CEBAL) en 1968. La telesecundaria surge en 1971, con la lamada educación no escolarizada".

2.4.2 Definición de educación a distancia.

En estos tiempos de grandes cambios en todos los ámbitos, la educación no podía ser la excepción, el tema de Educción a Distancia, se presenta como una solución necesaria para todos los sujetos que debieron elegir para sus estudios, con sus propios tiempos y espacios, así como asumir su responsabilidad en el aprendizaje.

Señala (Sauvé 1992 p. 13), "... el sistema de c omunicación de instituciones o programas de formación era muy simple, el texto escrito, inicialmente manuscrito y los servicios nacionales de c orreos, bastante eficaces, aunque lentos en aquella época, se convertían en los materiales y vías de comunicación de la iniciación de la educación a distancia"

La manera en que S auvé r esume s iglos de hi storia d e di ferentes formas d e comunicación, permite ver cómo ha evolucionado la forma y fondo, acorde a las épocas en que se ha presentado, pero siempre con el objetivo de preservar los hechos relevantes de cada momento. Haciendo un paralelismo con la educación podemos llegar en una rápida visión del tema a la educación a distancia.

Alatorre y Uribe (2001, p. 9) definen a la educación a distancia como "Modalidad educativa no presencial que se basa en la creación y des arrollo de diversas estrategias metodológicas, medios y materiales de estudio para establecer un a relación a decuada e ntre quienes participan conjuntamente e nun proceso educativo y no coinciden en tiempo y lugar..., esta modalidad propicia y se basa en los procesos de estudio autónomo o grupal. Se caracteriza por un contacto diferido en tre as esor y estudiante, el cual se establece a través de medios que permiten el flujo de información y las interacciones entre los actores educativos."

La modalidad a di stancia favorece un campo de acción en la educación y un sistema de formación independiente, que apoya a las entidades educativas, en un mundo de innovaciones tecnológicas y didácticas, dentro de una sociedad de la información que es un reclamo en la actualidad.

Concebir I a m odalidad a distancia, c omo el m edio más c omún de c ubrir I as necesidades de u na ens eñanza-aprendizaje en un m edio de c iberespacio y virtualidad en nuestros tiempos es avance en los entornos digitales y virtuales del aprendizaje del m undo de hoy. A p artir de es tos m omentos I os pr ocesos y dinámicas del aprendizaje que se observan en los modelos educativos a distancia deben s er s oportados por un a propuesta e ducativa g enerada por organismos e instituciones de educación superior.

Los apoy os c olaborativos ent re l as di ferentes en tidades ed ucativas par a l a construcción de marcos pedagógicos compartidos y participación en forma activa y planificada en los diseños de programas que deben buscar el fortalecimiento de la comunicación entre la institución, el aprendizaje, el plan de es tudio, el tutor y el alumno.

La modalidad a distancia enfrenta retos y desafíos donde la globalización con sus efectos económicos o bliga a l os s istemas educ ativos a r esponder e n forma competitiva buscando estándares de calidad en la enseñanza-aprendizaje.

La u tilidad q ue d a el us o c otidiano de l as t ecnologías de i nformación y comunicación, nos permite incorporarla en la actividad educativa de tal forma que podemos c ompartir l os apr endizajes q ue s e pue dan l ograr en l os pr ogramas educativos a distancia dentro de las escuelas y universidades.

En l a o ferta de c ursos pr ofesionales as istida por c omputadora per mite e nviar instrucciones a través de plataformas tecnológicas, que contienen la descripción del curso, los objetivos de aprendizaje, el temario, las actividades de aprendizaje, las políticas o r eglas, l a m etodología a s eguir, el s istema de ev aluación, l a bibliografía.

(Garduño V era, & C abral V argas, 20 07 p. 250) Afirman lo s iguiente: "...la educación a distancia se enfrenta a factores que reclaman i nnovación como: un

currículo flexible; teorías y metodologías para la educación a distancia; teorías de aprendizaje a di stancia; formación de t utores par a l a educación a di stancia; preparación de autores de c ontenido; c omunidades v irtuales de apr endizaje; estándares educativos orientados a la educación en línea; objetos de aprendizaje como i nnovación ed ucativa; r epositorios de obj etos de a prendizaje; ac ervos abiertos como fuentes documentales de apoyo a los contenidos didácticos y a los objetos de a prendizaje; la biblioteca di gital par a apoyar la educación en línea; avances en el des arrollo de s oftware ed ucativos, m ayor r efinamiento en l as plataformas para la educación a di stancia; mayor investigación dirigida a la Web semántica para la educación en línea".

La serie de variables mencionadas en el párrafo anterior, permiten vislumbrar una educación a di stancia ideal, por I o que s erá nec esario t rabajar de manera colegiada par a I ograr que es to suceda y esta modalidad s erá una r espuesta importante a I a formación de profesionistas capacitados, par a l ograr un México mejor.

Lozano Rodríguez, & Burgos Aguilar, (2007 p. 23), citan a (Moore & Kearsley 1996) la definen como: "...La educación a distancia es un aprendizaje planeado que nor malmente ocurre en un I ugar di ferente al de I a e nseñanza y c omo resultado r equiere t écnicas de di seño de c ursos es peciales, t écnicas instruccionales es peciales, métodos de comunicación electrónicos o bas ados en tecnologías es peciales, as í c omo ar reglos adm inistrativos y or ganizacionales especiales".

Para estos autores la educación a di stancia representa una manera asincrónica de trabajo, afirman que las nuevas tecnologías facilitan el aprendizaje a través de recursos electrónicos indispensables en la vida actual.

Así como es necesario tener en cuenta los contenidos de un curso que facilite la enseñanza - aprendizaje, es importante en la modalidad a distancia considerar las relaciones es tudiante-contenidos, es tudiante-profesor y es tudiante-estudiante, l o

que g enera un a i nteracción d e ac ceso a l a i nformación, de r etroalimentación, motivación y evaluación.

Para H olmberg (1989 p. 168) de fine I a e ducación a di stancia c omo: "... Un concepto q ue c ubre I as ac tividades d e en señanza-aprendizaje en I os d ominios cognitivos y /o ps icomotor y af ectivo de un aprendizaje i ndividual y una organización de apoyo. Se caracteriza por una comunicación no-contigua y puede ser I levada a c abo e n c ualquier I ugar y e n c ualquier t iempo, I o q ue I a hace atractiva para los adultos con compromisos sociales y profesionales".

El autor considera importante que la educación a di stancia se oferte a p ersonas adultas c on ac tividad l aboral de t iempo c ompleto que no p ueden r ealizar s us estudios en forma presencial y necesitan de esta modalidad para realizarlos.

Hernández G allardo (2003, p. 35) c ita a K aye y Rumble (1977) q uienes consideran q ue l a educación a bierta y a di stancia t iene l as s iguientes características:

- Se pu ede at ender a un a po blación de es tudiantes dispersa geográficamente.
- Promueve la comunicación múltiple que busca lograr aprendizajes.
- Es pos ible mejorar l a c alidad de l a i nstrucción s i l os materiales s on elaborados por expertos.
- Es posible personalizar el aprendizaje y respetar el ritmo de los estudiantes.
- Promueve el des arrollo de h abilidades cognoscitivas par a e I t rabajo independiente y autogestivo.
- Formaliza v ías de c omunicación para es tudiantes y as esores e n am bas direcciones.
- Permite que el estudiante permanezca en su medio laboral.
- Su i nicio r equiere un a i nversión f uerte, pero des pués s us c ostos s on menores.
- Es posible atender necesidades de la sociedad.

Consideran los autores Kayle y Rumble que la educación abierta y a distancia es una opción excelente para realizar estudios en nuestro caso de nivel superior.

Lozano Rodríguez, & Burgos Aguilar, (2007, p. 25) a quienes se ha mencionado, nos aconsejan que "... se tiene que tener mucho cuidado con la elaboración de materiales didácticos, en la manera en que se organiza la comunicación entre el profesor-alumno y en la manera en que se organiza la administración académica."

Los autores antes citados, exponen que se debe poner atención en la elaboración y uso de todos aquellos materiales que puedan reforzar el trabajo académico para obtener mejores resultados en beneficio de las partes que se conjugan en es te trabajo académico.

Orozco Aguirre (2006, p. 19) considera que "... los proyectos educativos persigan fines más s ólidos y dem uestren r esultados a c orto, mediano y l argo pl azo, evitando la des viación de l fin principal para la educación que es formar sujetos para la vida."

La formación pr ofesional en e ducación a di stancia es m ás flexible q ue u n programa t radicional y genera recursos h umanos capacitados par a en frentar situaciones reales día a día en la vida profesional.

Se puede resumir, que la educación a distancia es la que permite a un gran sector de l a s ociedad ac ceder al c onocimiento, q ue r edundará en una formación individual, q ue s e convertirá en s u ben eficio per sonal, con i deas, contenidos y experiencias que luego aplicará en su quehacer profesional.

La educación a distancia será la herramienta que las instituciones educativas de nivel s uperior of rezcan c omo u na op ortunidad de formar pr ofesionales, s e caracteriza por facilitar el aprendizaje independiente, con la ayuda de materiales didácticos y del us o de t ecnologías d e i nformación y c omunicación. S us

principales ac tores s on: docentes, es tudiantes, di rectivos y or ganismos acreditadores.

Chan Núñez, Moreno Castañeda (2012, p. 82) dec laran "En un futuro deseable puede verse la educación a distancia como un puente que acerque a la educación institucionalizada c on la vida, que acerque lo que se ha alejado entre: los aprendizajes legitimados en la escuela con los aprendizajes vitales; los currículos oficiales con los proyectos personales de la vida; los espacios escolares a los espacios de la vida cotidiana y los tiempos de las instituciones con los tiempo de la vida. Más que encerrar la vida en las escuelas escolares, que la vida toda sea educativa en todos sus tiempos y espacios y modos de vivirla"

2.5. Competencias

Las competencias se definen no solo a partir de los aspectos operativos y funcionales de las profesiones, sino también deben considerar la combinación de los conocimientos y habilidades generales y transversales con los conocimientos teórico-conceptuales y procedimentales específicos, sin olvidar los aspectos éticos y los valores

Johann Pírela Morillo (2010)

En este siglo la educación tiene como prioridad formar ciudadanos competentes que dom inen h abilidades, c onocimientos, des trezas, s entido c omún, at ributos personales, q ue l es permitan v ivir de m anera, pr oductiva, i nnovadora, c on un enfoque s ocial, p ara q ue p uedan s er p arte de s u entorno. L as c ompetencias entendidas c omo: l a c apacidad par a r ealizar t areas, ac ciones a nte di ferentes situaciones y problemas, con resultados de mejora para lograr el éxito.

Pírela M orillo, (2010, p. 7) es cribe " ... s e de finen l as c ompetencias c omo l a pericias y la idoneidad que otorga la capacidad para ejecutar y desempeñar u na actividad, as í c omo t ambién s on at ributos l os m otores s ocio-afectivos y

cognoscitivos que permiten cumplir con una función o una actividad incorporando la ética y los valores"

Este autor señala competencias para realizar labores profesionales dentro de una sociedad de una manera emocionalmente equilibrada.

Para F rola, (2011, p.16) " ... es I a ha bilidad de c umplir c on é xito ex igencias complejas y sin dar detalles metodológico contextuales de los recursos por medio de I os c uales s e p one de manifiesto u na c ompetencia, en tre el los m enciona comportamientos, motivaciones, valores, habilidades y conocimientos"

En el párrafo an terior s e o bserva q ue par a l legar al éx ito en l as ac tividades laborales s e exigen ciertos comportamientos al tamente satisfactorios y con una competencia específica.

Nos dice Múnera Torres, (2010, p. 82) "... es necesario mirar detenidamente la significación que debe es tar en torno a lo que son las competencias, como aquellas facultades que hacen al individuo más humano y lo comprometen con la construcción de un mundo mejor, con base en los conocimientos y aprendizajes asimilados que lo faculten para ser efectivo en su desempeño profesional y no con la intención de responder a las condiciones y di rectrices de un mundo laboral absorbente que mire en él un sujeto más de producción y de lucro"

Se considera que la opinión de Múnera Torres, convierte al bibliotecólogo en un ser positivo, abi erto a los cambios, con una capacidad intelectual fortalecida y libre para laborar de manera segura y profesional.

Pirela Morillo (2009, p. 1) Señala que para construir un perfil de competencias para el profesional de la información, será necesario considerar "las necesidades reales, potenciales y em ergentes del mercado I aboral, de I os distintos g rupos comunitarios de la sociedad, con el objeto de que el perfil de los profesionales de respuesta a los requerimientos del entorno social y permita consolidar procesos de

evaluación y ac reditación de l os pl anes y pr ogramas c omo una f orma de garantizar su calidad"

Es i nteresante obs ervar c omo el a utor marca de manera c lara y precisa un a realidad que debe ser cubierta a través de perfiles por competencias específicos para la licenciatura, en nu estro caso, de bibliotecología, lo que permitirá al que ingresa t ener un a preparación que u na vez eg resado le permita demostrar las competencias adquiridas.

Se es pera que el egresado cuente con una amplia cultura general, científica y humanística; hábitos de lectura; habilidades para trabajar en eq uipo; interés por fomentar la investigación; gusto por at ender di ferentes tipos de usuarios; tener sentido del orden y la organización; curiosidad intelectual; capacidad de análisis y síntesis; actitud de servicio; ser solidario; respetuoso y discreto en el manejo de la información.

2.5.1 Proyecto Tuning

Es un proyecto que abre un es pacio que per mite acordar, templar y afinar estructuras educativas en cuanto a la titulación y puedan estas estructuras ser comprendidas, comparadas y reconocidas en el área común europea y posteriormente se une a este proyecto América Latina.

Las es tructuras educ ativas en c uanto a titulación o bligan a m irar hac ia l a importancia de los perfiles profesionales de ingreso y egreso y éstos a su vez se conforman de competencias.

En dicho contexto se vislumbran dos problemáticas muy concretas a las cuales se enfrenta I a uni versidad, c omo en tidad g lobal, por u n I ado I a nec esidad d e modernizar, reformular y flexibilizar los programas de estudio de cara a las nuevas tendencias, nec esidades de I a s ociedad y r ealidades c ambiantes de u n m undo vertiginoso y por ot ra par te, v inculado estrechamente c on el ant erior, I a

importancia de trascender los límites del claustro en el aprendizaje brindando una formación q ue permitirá el r econocimiento de l o aprendido más allá d e la s fronteras institucionales, locales, nacionales y regionales. De esta forma surge el Proyecto Tuning América Latina, en su primera fase, 2004 – 2007. (Villa, 2013, p. 24)

El Proyecto Tuning comentado por Beneitone, (2007) nos dice: "se da a conocer en América Latina en un contexto de intensa reflexión sobre la educación superior a finales de 20 04. Tuning habí a sido una experiencia exclusiva de Europa con una participación de más de 1 75 universidades europeas que desde el 2001 ya tenían t rabajos realizados en pos de la creación del Espacio Europeo de Educación Superior.

Europa ha definido después de años de debate, un proyecto en común donde la Unión Europea crece cada vez más amplia, diversa y multicultural y avanza en un proceso de integración donde la educación superior es un espacio en común.

En A mérica La tina el Proyecto T unning ha congregado representaciones de I a educación superior donde se originan debates significativos sobre I os si stemas universitarios, teniendo como objetivo la mejora educativa. Todo ello en un marco reflexivo-critico de m últiples conceptos pe dagógicos como disciplinarios para poder crear una sola línea de acción. Actualmente el proyecto cuenta con una cobertura de 19 países y 190 universidades latinoamericanas.

Villa, comenta: "esta nueva fase de Tuning América Latina (2011-2013) parte de un terreno ya abonado fruto del desarrollo de la fase anterior y ante una demanda actual de la as u niversidades latinoamericanas y los gobiernos de facilitar la continuación del proceso iniciado. La nueva etapa de Tuning en la región tiene por objetivo general contribuir a la construcción de un Espacio de Educación Superior en América Latina."

Se o ptó por Tuning, al c onsiderar s u r elevancia e n u n g ran nú mero de universidades europeas y de nuestro continente. Uno de sus propósitos es apoyar las titulaciones, desde el enfoque de l os perfiles de i ngreso y egreso, as í como de l as c ompetencias que l os p oseedores de di chos t ítulos s erían c apaces d e alcanzar. D e es ta forma, el i nicio del proyecto es tá dado p or l a bús queda de puntos comunes de referencia.

El proyecto propicia el intercambio de información entre instituciones de educación superior par a l ograr un des arrollo a favor de l a c alidad, l a efectividad y l a transparencia en las titulaciones, con la finalidad de buscar los perfiles de los de ingreso y por consiguiente los perfiles de egreso. Para fines de esta investigación se consideraron las siguientes cuatro líneas de trabajo:

1. Competencias (genéricas y específicas en diferentes áreas temáticas)

Las c ompetencias g enéricas s on aq uellas q ue s e g eneran en t odos l os estudiantes y s e de sarrollan en c omún c omo s on: l a habilidad de a nálisis y síntesis, l a c apacidad de abs tracción y tener l a c apacidad de apr ender y actualizarse permanentemente.

Las competencias específicas están relacionadas con una disciplina y son las que llamamos materias es pecializantes que son l levadas en un pl an de es tudios, y difieren de disciplina a disciplina.

Las competencias que obtendrá el estudiante son responsabilidad de la academia, por ser consensuados y base para garantizar la calidad, porque de ello dependerá la evaluación o certificación de la carrera.

2. Enfoques de enseñanza, aprendizaje y evaluación de estas competencias.

Para el proceso de enseñanza, aprendizaje y evaluación existen varios elementos que per mitirán v isualizar es tos c onceptos c on m ayor pr ecisión p ara obtener

resultados y poder identificar las competencias necesarias con los enfoques que permitan el desarrollo - competencias que se diseñan en el perfil-. Estos enfoques y objetivos de la enseñanza-aprendizaje pueden sufrir cambios que repercutan en los m étodos y c riterios de ev aluación no s olo en función d e c ontenidos s ino también en las habilidades, destrezas y actitudes.

3. Créditos académicos.

Con respecto a este asunto nos dice el autor que el proyecto Tuning requiere reflexionar sobre el tema como algo urgente y relevante para ser integrado en el proyecto, ya que, en su opinión, facilitaría la actividad en forma cooperativa. En esta tarea se vería los siguientes temas: el papel de los créditos, la asignación de los créditos a los cursos, el diseño global del programa de estudios, el cálculo de los créditos.

4. Calidad de los programas

La c alidad d e un proograma de es tudio basado en competencias, es par te fundamental, porque el reconocimiento de las carreras da confianza si estas son transparentes y tengan correspondencia con la formación del estudiante en el curso de sus estudios en educación superior.

Estas 4 l íneas del proyecto Tuning-América Latina tienen como objetivo que el trabajo entre las instituciones educativas sea dinámico y favorezca la movilidad, transparencia y calidad de la educación superior.

El presente documento de tesis, se a poyará úni camente en la primera línea de trabajo: "Competencias genéricas y específicas". Por el vínculo que hay entre los requerimientos de una competencia y la estructura de perfiles de ingreso y egreso, así como la titulación en la Li cenciatura en B ibliotecología de del S istema de Universidad Virtual de la Universidad de Guadalajara.

Las c ompetencias s e pue den des arrollar a par tir d e l a necesidad de r ealizar actividades propias de un contexto profesional, a estas competencias el Proyecto Tuning las divide en: instrumental, personal y sistemática.

Instrumental: considera la capacidad organizar y planificar, de análisis y síntesis, la habilidad de comunicación oral y escrita, conocimiento de un segundo idioma, la destreza tecnológica y digital, habilidades básicas informáticas, profundización en el conocimiento básico de la profesión, la gestión de información, la resolución de problemas y la toma de decisiones.

Personal: c onsidera el t rabajo en eq uipo i nterdisciplinario, C apacidad pa ra comunicarse c on ex pertos de o tros c ampos, c apacidad para t rabajar en un contexto internacional, relaciones interpersonales, la diversidad y lo multicultural, el razonamiento crítico y el compromiso ético.

Sistemática: C onsidera el apr endizaje aut ónomo, habilidad d e i nvestigación, capacidad de aprendizaje, capacidad para aplicar el conocimiento en la práctica, diseño y g estión de pr oyectos, preocupación por la calidad, la adaptación de nuevas situaciones, la creatividad, el liderazgo y las costumbres".

Analizadas I as c ompetencias del P royecto T uning en r elación con el per fil de ingreso y egreso de la licenciatura, se localizan en: Tabla No. 6 y Tabla No. 7.

La U niversidad de G uadalajara es par te de es te proyecto. La C oordinadora General Académica de la U niversidad de G uadalajara, D ra. S onia R eynaga Obregón señala que el vínculo con Tuning, es ser responsable de enlaces con los diferentes p aíses de A mérica Lat ina que c onforman es te proyecto. La D ra. Reynaga comenta que vigila la participación de los Comités en la realización de encuestas y entrevistas que permiten una evaluación diagnóstica reflejada en los informes que dan a conocer los avances en los tópicos de: titulaciones, programas educativos y trayectorias para el que aprende. (Entrevista realizada el 21 de abril, 2015.)

En apoyo a estas declaraciones Tuning 2011- 2013, p. 30 nos dice "Los informes pretenden ser una herramienta que ofrezca la oportunidad a las universidades de verse r eflejadas en las cuestiones planteadas y és tas s irvan par a i nterrogarse sobre s us r esultados y l ogros en s u pr opio á mbito i nterno y l os c ambios, transformaciones e impactos que logran en el contexto en el que están situadas"

2.5.2 Vínculo UdGVirtual – Tuning.

En el Sistema de U niversidad V irtual I a Maestra M aría del C armen C oronado Gallardo responsable de la Coordinación de Diseño Educativo nos comenta sobre el Proyecto... "El Proyecto Tuning es un referente de ese ideal latinoamericano, apoya en el diseño o rediseño de un P lan de E studios, en focado a I o que un a universidad pretende o bus ca des arrollar en s us es tudiantes. La Universidad de Guadalajara I o c onsidera al realizar es te tipo de t rabajos" E ntrevista a I a M tra. Carmen en la fecha 12 de mayo 2015.

Son pocas las palabras de la maestra sin embargo queda claro que el Proyecto Tuning s irven como materia en la Reforma Curriculares que la Universidad de Guadalajara que realiza, es un o de los insumos considerados por importantes grupos de académicos.

2.6 Correspondencia del perfil de ingreso con el perfil de egreso.

La relación positiva entre las competencias y habilidades de los perfiles de ingreso y egreso de las diferentes carreras son indicadores de una evaluación en un plan de estudios, y el objetivo de considerar su correspondencia y gradualidad en la consecución y desarrollo de estas competencias será el grado de coherencia entre perfiles y dependerá específicamente de Evaluación, Currículo y Didáctica.

Isabel Möller (2014)

De acuerdo a la Real Academia de la Lengua Española "correspondencia" se cita con l a ac epción q ue a l a l etra di ce: "Relación q ue r ealmente existe o convencionalmente s e es tablece ent re l os el ementos de di stintos c onjuntos o

colecciones." E sta d efinición fundamentará el an álisis propuesto y s erá par te sustantiva de este trabajo de tesis.

Para lograr i dentificar la correspondencia se manejaron los perfiles de i ngreso y egreso del S istema de U niversidad V irtual; r esultados d e la Tabla 1. "Comportamiento de alumnos por g eneración", d onde s e hace hincapié en los datos s obre la deserción; c omparativo de per fil de i ngreso y e greso con el Proyecto Tuning; resultado de las encuestas.

2.6.1 Perfil de Ingreso y Egreso del Sistema de Universidad Virtual

Para i dentificar I a correspondencia e ntre el que i nicia I a L icenciatura e n Bibliotecología con un perfil de ingreso y el que termina sus estudios con un perfil de eg reso s e r ealizó un anál isis c omparativo ent re I os per files c onsiderados relevantes sobre las competencias en las áreas sustantivas de la bibliotecología.

En l a bús queda de l a c orrespondencia, s e ut ilizaron de m anera i ndistinta l os términos: r elación, c orrelación e i nterrelación, es to en el áni mo de no r epetir numerosas veces el mismo término.

Se pr esenta l a c orrespondencia e ntre l os per files de i ngreso y eg reso y l as competencias de cada perfil:

- 1. La ha bilidad au todidacta en el ap rendizaje, s eñalada en el per fil d e ingreso, s e relaciona con el perfil de egreso, en el planificar y diseñar, proyectos; cr ear estrategias d e p royectos; administrar a t ravés de competencias, que en la organización de una biblioteca se requieren como:
 - Establecer y c umplir c on l a misión, v isión y obj etivos de u na biblioteca.
 - Planear los servicios bibliotecarios.
 - Planear el programa financiero de los presupuestos asignados a la biblioteca.

- Organizar los requerimientos de es pacios, presupuestos y equipo, los cambios en la designación de tareas al personal de acuerdo con los programas de trabajo.
- Elaborar organigramas y manuales de puestos, de procedimientos y de políticas; as í c omo l levar a c abo estudios d e s ervicios bibliotecarios y de organización de materiales.
- Dirigir el mantenimiento del edificio; incluyendo la decisión sobre la reparación o modificación de equipo de seguridad, iluminación, aire acondicionado de la unidad de información.
- Elaborar informes y estudios estadísticos periódicamente sobre las actividades q ue s e realizan en l a bi blioteca. Lo q ue permitirá instrumentar las acciones correctivas para el mejoramiento en los servicios y organización de la biblioteca.
- 2. El manejo bá sico de l e quipo de cómputo, navegación por l nternet y correo e lectrónico, señalado en el perfil de ingreso, se relaciona con el perfil de eg reso, en desarrollar formación de usuarios, a través de las siguientes competencias:
 - Analizar, implementar y controlar los proyectos de automatización y sistematización de l a i nformación; s eleccionar l os pr ogramas y el equipo necesario y establecer el sistema de red aplicable.
 - Elaborar l os l ineamientos p ara el us o c orrecto del eq uipo de cómputo.
 - Acceder a i nformación en formatos el ectrónicos c omo: b ases de datos, l ibros el ectrónicos, b ases r eferenciales, c onferencias asincrónicas.
 - Diseminar de manera Selectiva la Información.
 - Ofrecer r eferencia. Puente d e i nformación ent re el us uario y l as colecciones de la biblioteca o centro de información.
 - Organizar I a información, a través de s istemas de automatización para bibliotecas.

- 3. Habilidades co municativas, o ral y escr ita, s eñalada en el perfil de ingreso, s e r elaciona c on el per fil de eg reso, en : habilidades de comunicación o ral y escr ita en e spañol e i nglés, a t ravés d e las siguientes competencias :
 - Participar en las reuniones (internas y externas) de comités o redes bibliotecarias, pr esentando pr oyectos y pr ogramas de actividades.
 - Comunicar de m anera e fectiva a las aut oridades d e los se rvicios bibliotecarios y promoción de la función bibliotecaria.
 - Realizar visitas guiadas, que permitirán al bibliotecólogo t ransmitir información del uso y manejo de las colecciones.
 - Establecer v ías de comunicación c on l os us uarios (reales y potenciales) c on el fin d e c onocer y s atisfacer s us n ecesidades escuchando sugerencias o críticas sobre los servicios bibliotecarios.
 - Dar asesoría profesional sobre políticas, procedimientos o servicios a los us uarios q ue I o s oliciten, en forma p ersonal o a t ravés d e servicios electrónicos.
- 4. Capacidad p ara l a o rganización y l a si stematización, s eñalada en el perfil de i ngreso, s e r elaciona c on el perfil de eg reso en: Investigar, a través de las siguientes competencias como:
 - Aplicar la normatividad en el proceso técnico de acuerdo a la unidad de información que le corresponda.
 - Trabajar i ntelectualmente en el a nálisis doc umental q ue p ermita organizar las colecciones.
 - Conocer l as h erramientas normativas del pr ocesamiento d e l a información.
 - Realizar las ac tividades propias de l a c atalogación des criptiva de todo tipo de unidades de información.

- Realizar l a c lasificación doc umental de ac uerdo al s istema q ue la biblioteca determine.
- Elegir I os des criptores c orrespondientes a un a l ista de encabezamientos.

De acuerdo al análisis comparativo en tre los per files de ingreso y e greso qu e presenta el Sistema de Universidad Virtual para la Licenciatura en Bibliotecología se encuentra que existe correspondencia entre ambos perfiles. El perfil de ingreso en s u v ínculo con el per fil d e egreso, e n c ada u no de los apartados p ermite observar una es trecha relación, que hará del egresado un profesional apto para desenvolverse de manera exitosa en su vida laboral. Las competencias enlistadas permitirán e nlazar los per files d e i ngreso y e greso, logrando d e es ta manera completar las correspondencias.

2.6.2 Resultados de la Tabla 1. Deserción

El t ema de l a deserción ha s ido r elevante en es te an álisis de resultados, s e encontró en la Tabla No. 1. pág. 20 t itulada: "Comportamiento de alumnos por generaciones", q ue h a habi do un 58% de incidencias o de serciones, del calendario 2006 "A" al 2013 "B".

El egresado señala la dificultad que encontró para dominar competencias en su vida profesional y se realizó un análisis donde se observa que el número de titulados es de 26, lo que representa un 4 % del total de i nscritos en el período que v a del 2 006 A al per íodo 2 013 B. E stos r esultados no s on una correspondencia, c onsiderando c omo l a r elación q ue r ealmente ex iste en tre elementos de distintos conjuntos.

INEGI presenta al respecto los siguientes datos:

Tabla No. 6 Indicadores de deserción

Nivel educativo	Deserción
Primaria	1.7
Secundaria	7.1
Bachillerato	16.3
Profesional técnico	23.6

FUENTE: INEGI, Indicadores sobre deserción, 1996 - 2004.

Hernández Gallardo (2006) señala "En el caso de M éxico, existe un i mportante rezago es colar, al tas t asas d e r eprobación, des erción es colar, baj o ni vel d e egresados de las profesiones en proporción al ingreso... "

Se puede decir que la deserción es una constante y va a la alza en los niveles de mayor es colaridad y baj a l a e ficiencia t erminal, en la Licenciatura e n Bibliotecología.

La Secretaría de E ducación Pública (SEP) en el Plan Nacional de E ducación 2001 – 2006 di ce: "La educación superior enfrenta también el problema de una considerable deserción tanto en instituciones públicas como privadas, al rededor del 50% de los estudiantes de licenciatura logra terminar sus es tudios y titularse..."

Una vez analizados la Tabla 1, los datos de INEGI y SEP, así como las opiniones de ex pertos, s e puede dec ir q ue I a des erción es un g rave pr oblema d e I a educación en México y la correspondencia del perfil de ingreso y la deserción se deberá a la falta de rigor en la aplicación de este perfil.

2.6.3 El perfil de Ingreso y Egreso y el Proyecto Tuning

Se presenta l a c orrespondencia entre p erfiles de i ngreso y eg reso de la Licenciatura en Bibliotecología y las competencias del Proyecto Tuning.

Tabla No. 7 Comparativo entre Perfil de Ingreso y Proyecto Tuning

Perfil de ingreso	Proyecto Tuning
Habilidad autodidacta para el	Sistemático (Aprendizaje autónomo)
aprendizaje	
Manejo básico del equipo de	Instrumental (Destreza tecnológica y digital)
cómputo, navegación por Internet y	
correo electrónico	
Habilidades comunicativas oral y	Instrumental (Habilidad de comunicación
escrita	oral y escrita)
Capacidad para la organización y	Instrumental (Capacidad organizar y
sistematización	planificar, análisis y síntesis)

Tabla 8. Comparativo entre perfil de egreso y Proyecto Tuning

Perfil de egreso	Proyecto Tuning
Planificar y diseñar proyectos	Instrumental (Organizar y planificar)
Crear estrategias de proyecto	Instrumental (Resolución de problemas y la
	tomas de decisiones)
Habilidad de comunicación oral y	Instrumental (Habilidad de c omunicación
escrita en español e ingles	oral y escrita)
Desarrollar formación de usuarios	Instrumental (Gestión de i nformación)
	Personal (Relaciones interpersonales)
Administrar	Personal (Trabajo en equipo, R elaciones
	interpersonales) S istemático (Creatividad y
	el liderazgo)
Investigar	Instrumental (Análisis y síntesis) Personal
	(Razonamiento c rítico) S istemático
	(Aprendizaje autónomo)

En la tabla No. 7, se observa cómo se correlaciona las competencias del perfil de ingreso de la Licenciatura en Bibliotecología, con las competencias del Proyecto Tuning, aunque en algunos apartados se utilizan términos diferentes.

Se h ubiera es perado de m anera i deal d e l os al umnos de l a Licenciatura en Bibliotecología que hu bieran cubierto las competencias para el profesional de la información, de acuerdo a la cita de Pirela Morillo, (2010, p. 9) "que dentro de las competencias es tán: la bús queda y el filtrado el ectrónico d e i nformación; la creación y l a ex pansión de posibilidades para ac ceder a l a i nformación y al conocimiento di sponibles en documentos i mpresos y di gitales; el aprendizaje permanente, la innovación, la actitud investigativa y el énfasis en el diseño y la producción de servicios "alto valor agregado", cada vez más per sonalizados y soportados en las tecnologías teleinformáticas; la lectura, la interpretación y la crítica di scursiva y la capacidad de asociar colecciones e i nformaciones en los usuarios"

Las competencias y la educación a distancia son dos partes que van unidas al estar relacionadas en el desarrollo del trabajo educativo, por los rasgos que cada una de ellas presentan, como menciona el autor.

2.6.4 Resultado de las Encuestas

Las encuestas permiten observar en relación a los perfiles de ingreso y egreso, que en las preguntas di rectas la respuesta fue muy clara y existe correspondencia. Cuando la pregunta fue a bierta y a no existía esa correspondencia.

En la pr egunta abierta per mite exteriorizar el r eflejo de sus nec esidades y deficiencias, c omo al umnos y c omo profesionales de l a l icenciatura. A Igunas dificultades f ueron: la modalidad a di stancia no es f ácil; necesidad de más información acerca de las competencias que necesitaban para estudiar; el idioma inglés, s e l e di ficulta; procesos t écnicos es c omplicado; l os a sesores no s on constantes; falta d e asesoría, s olicitaban sesiones pr esenciales y di ficultad e n tecnologías; el conocimiento de bi bliotecas no era suficiente; el auto-aprendizaje es también un obstáculo.

Los estudiantes que han decidido trabajar en esta modalidad tienen a la soledad como un elemento de abandono, al vivir la desatención del asesor, lo que genera una frustración, que irradia hacia cada uno de los momentos dedicados al estudio y podría desencadenar en dejarlos por completo.

Chan Núñez, Moreno Castañeda (2012, p. 79) señalan al respecto: "La soledad que sienten los estudiantes a distancia evidencia la falta de sentido de pertenencia a una comunidad tangible. ¿Se podrá superar el aislamiento de los individuos que estudian a distancia potenciando la cultura de red social?

Chan N úñez, M oreno C astañeda (2012) en r elación al t iempo s eñalan: "La flexibilización al máximo del sistema para que los estudiantes puedan formarse a su ritmo, sin presión de calendarios de tiempos de entrega, con una administración del c urriculum al tamente adaptativa a s us nec esidades, c apacidades y disposiciones"

Elementos que i nfluyen en la toma de decisiones para continuar o dej ar sus estudios, como los señalan los autores: la soledad y el manejo óptimo del tiempo, que deberán mejoradas en la elaboración de nuevas dinámicas de trabajo. Hernández Gallardo (2006, p. 49) Comenta: "En los ambientes virtuales se da una serie de i nteracciones ent re ac tores, medios el ectrónicos, contenidos, di seño instruccional y materiales, que hac en complicada la tarea entre lo que el investigador pretende y las percepciones narradas por los egresados..."

Se espera que el egresado tenga la capacidad de realizar las actividades que se han integrado en esta síntesis como correspondencia entre el perfil de ingreso y el de egreso.

En g eneral s e obs erva que de manera teórica la correspondencia s í ex iste. A l analizar la Tabla 1. "Comportamiento de l os al umnos p or g eneraciones" y l os resultados de las encuestas, se observa que la correspondencia no es la esperada porque arroja información distinta.

Debido a que el tener cierto per fil facilita al contar con un mayor ni vel de elementos marcados en el egreso, per o no hay un a correspondencia de uno a uno.

Será necesario que todos los elementos que inciden en la tarea de or ganizar la Licenciatura e n B ibliotecología trabajen en l a mejora de c ada m omento del proceso y as í l a no correspondencia s e corregirá, has ta l ograr l os m ejores resultados



CAPITULO 3

3. LA RELACIÓN METODOLOGICA ENTRE EL PERFIL INGRESO Y EGRESO

El discurso que se va tejiendo avanza cuatro líneas y se desteje en tres... hay que acostumbrarse a que esto es parte del oficio de investigar.

María Elena Chan Núñez, (2006)

3.1 Definición de diseño de investigación.

Para I levar a c abo el di seño de la i nvestigación s e consideró lo que el aut or Namakforoosh (2011, p.85) nos dice que es "Un programa que es pecifica el proceso de realizar y controlar un proyecto de investigación, es decir, es el arreglo escrito y formal de las condiciones para recopilar y analizar la información, de manera que combine la i mportancia del propósito de la i nvestigación y la economía del procedimiento".

Con esta definición nuestro proceso de investigación se llevó mediante el análisis y control de documentos lo que permitió recabar la información necesaria.

La Licenciatura e n B ibliotecología a di stancia, a t ravés d e l a Universidad d e Guadalajara, es una responsabilidad que obliga a preparar de la mejor manera el diseño de Investigación para obtener un resultado que favorezca a ambas partes a cumplir uno de los principales objetivos de la Universidad Virtual es permitir que los eg resados c umplan c on el per fil de egreso propuesto, p ara f acilitar l as condiciones de acceso al mercado laboral e incrementar la competitividad.

Hernández, [et al.] (2003, p. 184) señalan que "El término diseño se refiere al plan o estrategia concebida para obtener la información deseada"

Por lo que se ha or ganizado de la siguiente manera: en foque; recolección de datos; definición de u niverso; selección de la muestra; proceso de investigación; análisis de datos.

Una definición más de Diseño de Investigación la encontramos con Rivas (2004, p. 198), q ue s eñala: " Este pl an ex presa con c laridad t anto e I pr oblema de investigación, como los medios para obtener fuentes de información y la evidencia empírica necesaria"

En el proceso de investigación tenemos dos enfoques que son el cuantitativo y el cualitativo (Grinell, 1997), citado por Hernández [et al.] (2003, p. 5) menciona que ambos utilizan cinco fases similares y relacionadas entre sí:

- Llevan a cabo observación y evaluación de fenómenos
- Establecen suposiciones o i deas como consecuencias de la observación y evaluación realizadas
- Prueban y dem uestran el g rado en q ue las suposiciones o i deas t ienen fundamento
- Revisan t ales s uposiciones o i deas s obre la bas e d e las pruebas o del análisis
- Proponen nuevas observaciones y evaluaciones para esclarecer, modificar, cimentar y/o fundamentar las suposiciones e i deas; o i ncluso para generar otras.

Para el desarrollo de este trabajo se utilizó el enfoque cuantitativo y Hernández [et al.] (2003, p. 132) señala al respecto "utiliza la recolección y el análisis de dat os para contestar preguntas de investigación".

El en foque de terminó l a or ientación del t rabajo y s e bas ó en l os conceptos emitidos por autoridades en el área de Diseño de investigación.

Para Sandoval (2002, p. 29) en r elación a l enf oque c uantitativo s eñala: "...es esencial que el investigador ado pte un a postura di stante y no i nteractiva c omo condición de rigor, que per mitirá ex cluir los juicios v alorativos o cualquiera ot ra influencia derivada de la visión propia, tanto del investigador como de los sujetos - objeto de la investigación, de los análisis e interpretaciones que dan origen a los resultados y conclusiones de la investigación".

El propósito de es te trabajo es, valorar la relación que existe en tre el perfil de ingreso a las licenciaturas de bibliotecología y su eficiencia terminal.

3.2 Selección de la muestra.

Fue f undamental definir l a p oblación a an alizar de m anera a decuada y representativa, en referencia a este punto Hernández, [et al.] (2003, p. 300) dice que "para s eleccionar un a muestra l o primero que hay que hacer es definir l a unidad de análisis... El sobre qué o quiénes se van a recolectar datos depende del enfoque elegido (cuantitativo, cualitativo, mixto) del planteamiento del problema a investigar y de los alcances del estudio"

Se enfatizó también la importancia de definir la muestra de manera correcta con lo que señala Hernández, [et a l.] (2003, p. 302) " Para el enfoque cuantitativo la muestra es un subgrupo de la población de interés (sobre el cual se habrán de recolectar datos y que se define o delimita de antemano con precisión) y tiene que ser representativo de ésta".

Debido a lo anterior se determinó la muestra con alumnos de la Licenciatura en Bibliotecología a di stancia de la U niversidad V irtual, d e la Universidad d e Guadalajara.

En el mismo rubro de la muestra, Namakforoosh (2001, p. 189) s eñala "En el muestreo intencional t odos los el ementos de muestreo de la población s erán seleccionados b ajo e stricto j uicio per sonal del i nvestigador. E n es te t ipo de

muestreo el i nvestigador t iene pr evio c onocimiento de l os el ementos poblacionales".

Se d eterminó aplicar el i nstrumento a un a m uestra no probabilística de 175 alumnos, la selección se apegó a la coincidencia de aquello alumnos inscritos y a los egresados y que aceptaron colaborar, por esta razón se determinó a dicha muestra.

3.3 Recolección de datos e instrumento.

La recolección de datos s e pu ede or ientar a t ravés de r eflexionar I o que s e necesita s aber y por qué, as í c omo ubicar I a m ejor forma de o btener I a información.

Para precisar la forma de recolectar datos Hernández, [et al.] (2003, p. 345- 346) dice que "En toda i nvestigación cuantitativa a plicamos i nstrumentos para medir las variables contenidas en las hipótesis (y cuando no hay hipótesis simplemente para medir las variables de i nterés). E sa medición es efectiva cuando el instrumento de recolección de datos en realidad representa a las variables que tenemos en mente. Desde luego no hay medición perfecta, pero es un hecho que debemos acercarnos lo más posible a la representación fiel de las variables a observar, mediante el instrumento de medición que desarrollemos".

Para la clasificación de la información Rojas (1992, p. 122) apunta: "Obedeciendo a su or igen, la información se clasifica en primaria y secundaria: la primera es aquella que el investigador obtiene directamente mediante cuestionarios, cédulas de entrevista, g uías de i nvestigación, o bservación or dinaria y par ticipante, etcétera. La s egunda se refiere a l a que se ex trae de f uentes doc umentales (censos, es tadísticas v itales) empleando f ichas de t rabajo o m ediante cuadros estadísticos. La información secundaria, según el caso, puede complementar a la primera o servir de base para efectuar el análisis del problema.

3.4 Definición del universo.

Definir el universo para este trabajo es pensar en la educación como necesidad vital y los actores de ella como sujetos esenciales que aportan información para resolver un problema, Rivas (2004, p. 203) lo define de la siguiente manera:

"El uni verso c omprende t odos l os s ujetos de i nvestigación c onsiderados y los cuales idealmente se les deberá observar o estudiar. El universo como su nombre lo indica, lo abarca todo. Sin embargo, en investigación cada investigador tiene su propio u niverso, as í c omo c ada c ual d ebe llevar s obre s í di stintas r ealidades y preocupaciones."

Para este trabajo se ha definido el universo de ciento setenta y cinco alumnos de la Licenciatura en Bibliotecología.

75 c uestionarios s e enviaron a t ravés de l a pl ataforma a al umnos de pr imer ingreso y solamente se obtuvo respuesta de 38.

100 cuestionarios se enviaron por correo a egresados y solamente se obtiene una respuesta de 59.

3.4.1 Sujetos.

Los sujetos, se refiere al conjunto de personas que van a ser investigadas y que se ubican en el tiempo y en el espacio de una manera precisa. Para los fines de este t rabajo serán alumnos de la Licenciatura en B ibliotecología del S istema Universidad Virtual que en el Quinto Informe de Actividades 2005-2006, (p. 338) de la Universidad de Guadalajara, lo define alumno como: discípulo, respecto de su m aestro, d e la materia q ue está apr endiendo o d e la escuela, c olegio o universidad donde estudia

3.4.2 Instrumento.

Parte fundamental de este trabajo fue la aplicación del cuestionario, derivado de éste se obt iene la i nformación de los al umnos y per mitió conocer sus rasgos principales, lo que confirmó la importancia de conocer lo que piensan los alumnos respecto al perfil de ingreso y egreso.

Para determinar el instrumento a utilizar (Hernández et. al., (2003, p. 391) nos dice que "tal vez el instrumento más utilizado para recolectar datos es el cuestionario. Un c uestionario c onsiste en un c onjunto d e pr eguntas r especto a una o m ás variables a medir"

Se consideró lo que Hernández apunta y se optó por aplicar un cuestionario que con preguntas cerradas y abiertas, se contó con la colaboración por parte de los 97 alumnos.

Para r eafirmar la opción de c uestionario (Rojas 1992, p. 126) s eñala que "Los instrumentos d eben proporcionar i nformación q ue pueda s er procesada y analizada sin mayores dificultades".

Es importante tomar en cuenta para la el aboración del cuestionario el ementos sustantivos para obtener mejores resultados y para el lo Namakforoosh (2001, p. 166) señala: "Las preguntas basadas en hechos están di señadas para o btener información objetiva de los entrevistados (sujetos del estudio) respecto a su medio ambiente, sus hábitos y sus gustos. Estas clasificaciones ayudan a determinar la diferencia en comportamiento o actitudes.

Los cuestionarios aplicados se pueden consultar en el anexo C

3.5 Aplicación de cuestionarios.

La aplicación de los cuestionarios se llevó a cabo a través de la plataforma Meta Campus UdGVirtual, diseñado por la Universidad Virtual y del correo electrónico de l os al umnos eg resados. La U niversidad V irtual i nvitó a l os alumnos a participar. E ste t rabajo s e r ealizó dur ante l os m eses de s eptiembre, oc tubre, noviembre.

Se desarrolló el trabajo entre los alumnos de la Licenciatura en Bibliotecología. Se utilizaron los recursos materiales de la Coordinación de Bibliotecas y el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara. Para es te t rabajo de i nvestigación se r equirió: pap el, i mpresión de encuestas, viáticos y viajes a la ciudad de México. Así como fondos particulares para aquello que fue necesario.

Una vez obtenida la información de la aplicación del instrumento se analizaron los datos que permitieron conocer la correspondencia del perfil de ingreso y egreso.

Para la realización de esta investigación se solicitó el apoyo de la Dirección del Sistema de Universidad Virtual de la Universidad de Guadalajara, lo que permitió el ac ceso p ara enc uestar a los al umnos. A nterior a este paso y a se habí an analizado teorías que dieron pauta a la elaboración del cuestionario tomando en cuenta las variables a investigar en los alumnos para este estudio.

El siguiente pas o fue contactar a l os al umnos par a solicitar el Henado de di cho instrumento y una v ez obt enidos l os 97 c uestionarios s e i nició l a fase d e concentrar los resultados y el aborar las figuras que se localizan en este capítulo, páginas 7 0-83, e n las c uales s e pr esenta de manera objetiva l a i nformación obtenida

Como t odo t rabajo de i nvestigación, p asó por i nfinidad de problemas y l a búsqueda, s elección y recopilación de información resultó difícil. La i nformación localizada en l a l iteratura bibliotecológica t anto e n p apel c omo en r ecursos electrónicos ap oyó l os r esultados. E s escasa l a i nformación a l r especto, s e encontró la existencia de diversas citas relacionadas al mismo tema, coincidencias en varios artículos, pero lo importante fue la aplicación de la literatura localizada en el desarrollo del presente trabajo.

3.6 Hipótesis.

El per fil de i ngreso de l a Licenciatura en B ibliotecología en la m odalidad a distancia de l a U niversidad de G uadalajara, tiene c orrespondencia c on l as competencias del perfil de egreso de acuerdo a los requisitos de la licenciatura.

Sí existe la correspondencia, entonces permitiría lograr un m ayor por centaje de competencias requeridas, que lo harían apto para un excelente desempeño en el trabajo bibliotecológico.

La demanda de una sociedad del conocimiento en el aspecto educativo y laboral, necesita adoptar el en foque de competencias en el diseño curricular de la educación superior, y a que per mitiría responder a los requerimientos del per fil profesional del egresado de la Licenciatura en Bibliotecología.

3.7 Análisis de los resultados

El anál isis de los resultados per mite tomar decisiones al obtener i nformación válida y confiable para (Namakforoosh 2001, p. 282-283) cita a Greeberg y señala que "Básicamente un investigador tiene siete objetivos generales cuando se trata de analizar los datos:

- ¿Qué hay en los datos?
- ¿Qué tanto varían los datos?

- ¿Cómo están distribuidos los datos?
- ¿Qué relación existe entre las variables?
- ¿Qué estimaciones y predicciones resultarán de los datos?
- ¿Qué diferencia existe entre grupos y variables?
- ¿Qué variables causan variación en otras?

Una vez obtenidos los resultados de la aplicación del cuestionario se procedió a su análisis. Se elaboraron 11 gráficas y 8 Tablas, correspondientes a las preguntas de los cuestionarios. Posteriormente se realizó el análisis de resultados y se encontrando contradicciones entre los encuestados como ejemplo: se les pregunto que si conocían los requisitos del per fil de ingreso a la licenciatura y todos contestan que si, cuando el 55% de los encuestados tomaron a texto completo o sea a copia y pego de es os requisitos al cuestionario, y otros ejemplos. Estos datos s irvieron a la investigación par a lograr los objetivos propuestos e n es te trabajo.

El anál isis de I os r esultados de los cuestionarios aplicados a 175 al umnos encuestados de la Licenciatura en Bibliotecología de la Universidad Virtual, donde solo 38 alumnos de primer i ngreso y 59 al umnos eg resados contestaron y permitió o btener d atos p ara c onocer a quellos as pectos c omunes d e los encuestados en torno a su perfil de ingreso y egreso.

Para el análisis de los datos se registró la información que en cada una de los cuestionarios se as entó por parte de los alumnos y se tomó en cuenta lo que (Hernández et. al., 2003, p. 608) señalan al respecto: "Tanto el análisis cuantitativo (estadístico) c omo el anál isis c ualitativo s on h erramientas m uy út iles y desarrolladas e n manos d el i nvestigador. N inguno es m ejor q ue el o tro, simplemente s on di ferentes c aminos p ara l legar a un m ismo f in: l ograr l os objetivos de i nvestigación y r esponder a las preguntas de estudio para g enerar conocimiento."

La c odificación s e r ealizó una v ez que s e t uvieron l os r esultados de l os cuestionarios a plicados. E l an álisis s e presenta en diferentes formas de ilustrar como: cuadros, gráficas de pastel. Los resultados se distribuyeron en segmentos:

Ingreso

Categorización de la respuesta, alumnos encuestados, respuesta SI, No

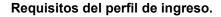
Egreso

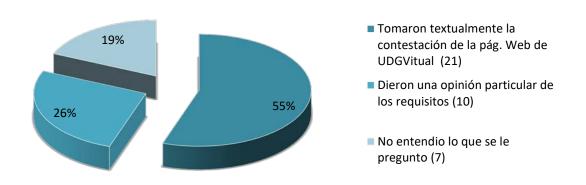
Categorización de la respuesta, alumnos encuestados, respuestas SI, NO.

3.7.1 Gráficas ingreso.

Gráfica 1.

Pregunta No. 1. ¿Cuáles son los requisitos del perfil de ingreso a la Licenciatura en Bibliotecología?





Elaborada por la autora. Marzo, 2014.

El 55% que corresponde a 21 encuestados, tomaron textualmente la contestación que aparece en la página web del Sistema de Universidad Virtual.

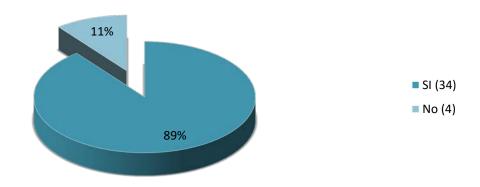
Lo que indica que no tienen conocimiento de sus competencias, razón por la que debieron haber copiado de manera textual.

El 26% que corresponde a 10 encuestados, dieron su opinión particular de lo que consideraron importante como perfil. El 19% que corresponde a 7 encuestados, no entendió acerca de lo que se le estaba preguntando.

Gráfica 2.

Pregunta No. 2. ¿ Crees i mportante y nec esarios I oa r equisitos s olicitados e n e I perfil de ingreso a la Licenciatura en Bibliotecología?





Elaborada por la autora. Marzo, 2014.

Era necesario que una de las preguntas de este cuestionario estuviera enfocada a la importancia del perfil y que los encuestados señalaran SI / NO.

El 89 % de los encuestados contestó que SI.

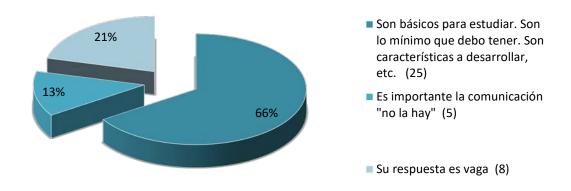
El 11 % de los encuestados contestó que NO.

La continuación a la pregunta sería ¿Por qué?

Tabla No. 9 Categorización de la respuesta. Pregunta 2.

	ALUMNOS ENCUESTADOS
1. Alumnos encuestados que dicen que Si, les parece importante el perfil de ingreso porque: Son básicas para estudiar. Son lo mínimo que deben tener. Son características a des arrollar. Mejor rendimiento. Mejora la calidad. Son cualidades. Por la modalidad a distancia. Mayor empeño. Avances óptimos. Necesarias para finalizar sus estudios y otros.	25
2. Alumnos encuestados que dicen: Es importante la comunicación y no la hay, Por esa razón no existe diálogo suficiente para obtener competencias.	5
3. Alumnos encuestados que su respuesta es vaga. No dejan clara su contestación.	8
TOTAL	38

Grafica 2. Bis. ¿Por qué? Es importante el perfil de ingreso.



El 80% que corresponde a 25 encuestados, señalan la importancia a través de los enunciados que aparecen en el primer recuadro.

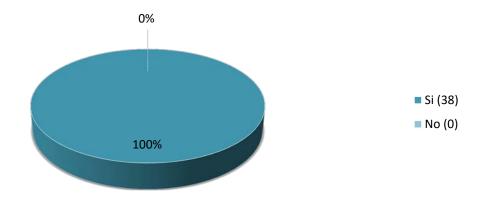
El 13% q ue c orresponde a 5 e ncuestados, s eñalan l a i mportancia de l a comunicación, la falta de ésta impide un mejor desarrollo académico.

El 21% q ue c orresponde a 8 encuestados, s eñalan de m anera v aga s us respuestas.

Gráfica 3.

Pregunta N o. 3. ¿ El contar c on m ayor por centaje de r equisitos del per fil d e ingreso a la licenciatura te ha facilitado el desarrollo de tus actividades?



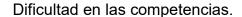


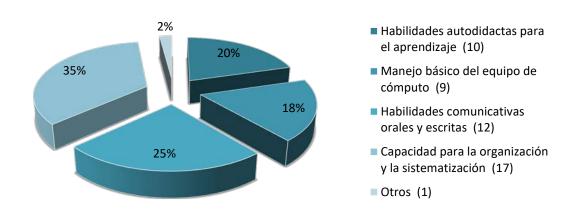
El 100% que corresponde a los 38 encuestados contestaron que SI.

La segunda parte de la pregunta que aparece en el cuestionario es ¿Por qué? Algunas de las i deas ex ternadas fueron las siguientes: Facilitan el es tudio. La modalidad lo requiere. Nos crea más responsabilidad. Nos permite des arrollar nuestras capacidades. Dominio en los equipos de cómputo. Se obtiene habilidad en adquirir la información. Se adquieren técnicas de estudio.

Gráfica 4.

Pregunta No. 4. ¿Cuáles de t us competencias se te dificultan más para llevar a cabo tus actividades?





Esta gráfica refleja la dificultad que el estudiante tiene en alguno de los requisitos solicitados en su perfil de ingreso como competencia.

Los encuestados el igieron más de uno de los conceptos, eso muestra que hay dificultades en diferentes competencias.

El 35% que corresponde a 17 encuestados contestaron tener dificultad en: Capacidad para la organización y la sistematización.

El 25% que corresponde a 12 encuestados contestaron tener dificultad en: Habilidades comunicativas orales y escritas.

El 20% que corresponde a 10 encuestados contestaron tener dificultad en: Habilidades autodidactas para el aprendizaje.

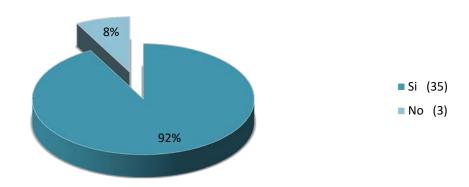
El 18% que corresponde a 9 encuestados contestaron tener dificultad en: Manejo básico del equipo de cómputo.

El 2% que corresponde a 1 encuestado contestó tener dificultad en: Otros

Gráfica 5.

Pregunta No. 5. ¿Has realizado actividades en una biblioteca?





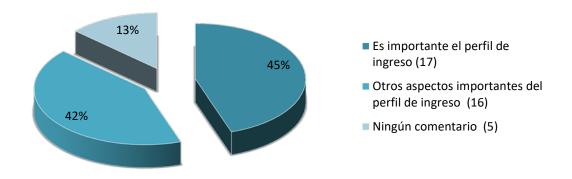
El 92% que representa a 35 encuestados, señalan que SI Esto apoyará las actividades académicas propias de la licenciatura.

El 8% que representa a 3 encuestados, señalan que NO Este grupo tendrá que hacer un mayor esfuerzo en sus actividades académicas.

La última pregunta: C**omentarios generales** con respecto al perfil de ingreso fue abierta.

Se hizo una categorización de la respuesta en: (I) Importante, (O) Otros aspectos importantes, (N) Ningún comentario o fuera de contexto.

Gráfica 5. Bis. Comentarios generales del perfil de ingreso.



El 45% que representa a 17 enc uestados, señalan que es importante el perfil de ingreso, a través de los enunciados que aparecen en el primer recuadro.

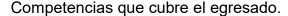
El 42% que representa a 16 encuestados, señalan otros aspectos importantes del perfil de ingreso, a través de los enunciados que aparecen en el primer recuadro.

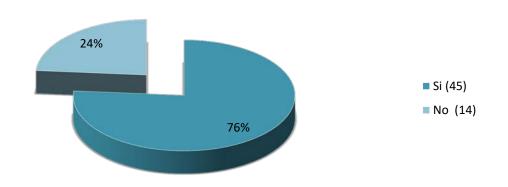
El 13% que representa a los 5 encuestados, señalan ningún comentario.

3.7.2 Gráficas de egreso.

Gráfica 6.

Pregunta N o. 1. ¿ Consideras q ue c ubres con l as c ompetencias del p erfil d e egreso?





Elaborada por la autora. Marzo, 2014.

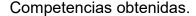
El 76% que r epresenta a 4 5 e ncuestados c onsidera que S I c ubre c on l as competencia.

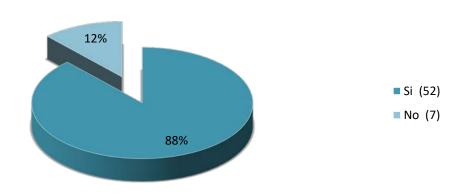
El 24% q ue r epresenta a 14 encuestados c onsidera q ue N O c ubre c on l as competencias.

La segunda parte de la pregunta que aparece en el cuestionario es ¿Por qué? Algunas de l as ideas externadas fueron las siguientes: B ueno es en un adj etivo pueril, m aravilloso el s aber, per o c laro al en frentarnos a c ompetencias académicas, lo primero es dominarles. Esto r equiere, es fuerzo y concentración, una dedicación en alma del saber, para posteriormente administrarlo y compartirlo con las personas en el nivel académico. Ya que falta capacitación, en muchas de las actividades muchas veces sentía que estaban enfocadas a estudiantes que ya trabajaban en una biblioteca, y no era mi caso.

Gráfica 7.

Pregunta No. 2. ¿Las competencias obtenidas en la licenciatura van acorde con tus actividades laborales?





El 88% que representa a 52 encuestados contestaron que SI van de acuerdo con sus actividades laborales.

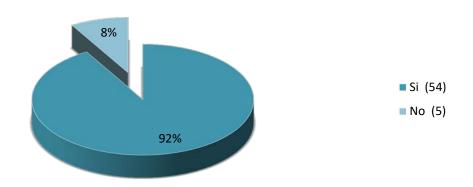
El 12% que representa a 7 encuestados contestaron que NO van de acuerdo con sus actividades laborales.

Algunas de las ideas externadas fueron las siguientes: Actualmente presto servicio social y cada una de las actividades laborales de las materias que estoy cursando me han ay udado a realizar mejorar en el desempeño académico docente y dar calidad a mis al umnos en di ferentes grados. Las competencias van de ac uerdo, los que no tienen claro cuál es la esencia, finalidad, sentido de la bibliotecología, son l as p ersonas q ue es tán al frente de l as i nstituciones. P orque es tas competencias se basan precisamente en las actividades propias a realizar por el personal bibliotecario a cargo de las unidades de información.

Gráfica 8.

Pregunta No. 3. ¿Los requisitos del perfil de ingreso a la licenciatura te facilitaron el desarrollo y la conclusión de tus estudios?

Requisitos del perfil de ingreso que facilitaron la conclusión de sus estudios



Elaborada por la autora. Marzo, 2014.

El 92% que representa a 54 enc uestados, dice que es as habilidades fueron de gran ayuda para concluir sus estudios.

El 8% que representa a 5 encuestados, dice que no les fueron de utilidad las habilidades

Algunas de ideas externadas fueron las siguientes:

Al principio no estaba laborando en biblioteca, pero al comenzar a laborar en ella si se me facilito porque tenía la teoría y nociones de lo que se hace.

El per fil r equerido para i ngresar a l a l icenciatura es fundamental para l a profesionalización de la información.

Los requerimientos son adecuados, considero que si los cumplo.

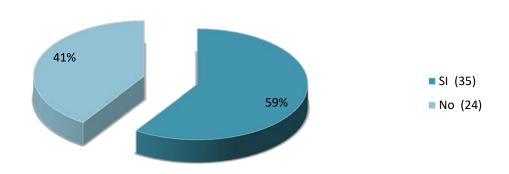
Son bastante envolventes y atractivos...el reto es siempre en esta vida.

Si por que al l aborar en un a bi blioteca c omprendes mejor l o que s e t e v a solicitando e n c ada a ctividad, y nos hace mejores, y v emos n ecesidades de nuestros clientes (los usuarios). etc.

Gráfica 9.

Pregunta No. 4. ¿Realizas actividades en una biblioteca?





El 59% que representa a 35 encuestados, dice que Si están trabajando en una biblioteca.

El 8% que representa a 5 encuestados, dice que No trabajan en bibliotecas.

Algunas de las ideas externadas fueron las siguientes:

Actualmente no ya que me promovieron al departamento de C ontrol E scolar e n una nueva modalidad de recientes.

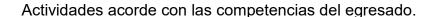
Actualmente, s oy el Representante de la Dirección para el SGC, lo cual implica tomar dec isiones i mportantes par a l a a c alidad de l os s ervicios bi bliotecarios, además de fungir como enlace entre las unidades bibliotecarias en el estado de BCS, y t ener bajo m i r esponsabilidad el pr ograma d e mantenimiento a infraestructura bibliotecaria, lo cual implica trabajar con un programa de revisiones y solicitar los servicios de mantenimiento necesarios.

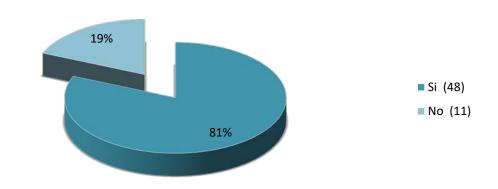
Todas y soy la responsable de un Centro de Documentación en Salud, biblioteca especializada en medicina.

No trabajo en una biblioteca.

Gráfica 10.

Pregunta No. 5. ¿ Las actividades que realizas van acorde con las competencias de un egresado de Bibliotecología?





El 81% que corresponde a 4 8 e ncuestados, s eñala que S i r ealiza ac tividades propias de un egresado en bibliotecología.

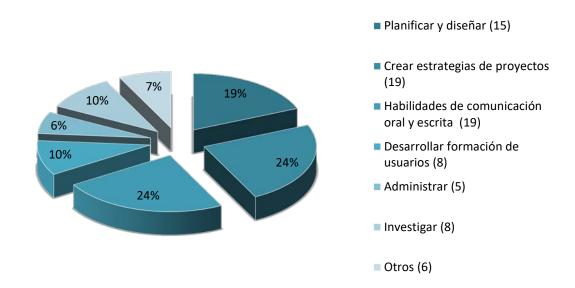
El 19 % que corresponde a 11 encuestados, señala que NO realiza actividades propias de la bibliotecología.

Algunas de l as i deas externadas fueron las siguientes: Porque al egresar de l a carrera no he obtenido empleo en el que las ponga en práctica. En todos lugares solicitan d emasiada e xperiencia. Porque c umplo c on todas las actividades que aprendí dur ante la licenciatura. Si se relacionan ya que forma parte de u n todo. Bueno de ac uerdo al programa educativo de la licenciatura y el trabajo es u n aprendizaje constante ya que la bases obtenida en la licenciatura me han ayudado a realizar mi trabajo mucho mejor. En parte, pues no todas corresponden al perfil de la carrera, muchas tienes que v er con cuestiones de ex periencia en ot ros trabajos.

Gráfica 11.

Pregunta No. 6. ¿ Cuál de las siguientes competencias del perfil de eg reso se te dificulta?

Dificultad de competencias en el egresado.



Elaborada por la autora. Marzo, 2014.

El 19% que corresponde a 15 encuestados, señalan tener dificultad con: Planificar y Diseñar.

El 24% que corresponde a 1 9 encuestados, señalan tener dificultad con: Crear estrategias de proyectos.

El 24% q ue c orresponde a 19 encuestados, s eñalan t ener dificultad c on: Habilidades de comunicación oral y escrita.

El 10% que corresponde a 8 encuestados, señalan tener dificultad con: Desarrollar formación de usuarios.

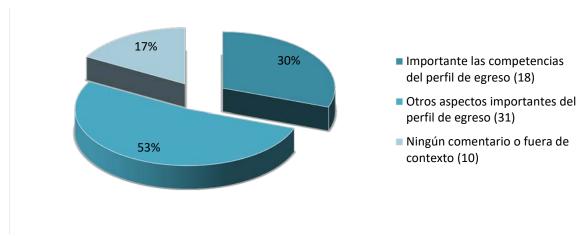
El 6% que corresponde a 5 encuestados, señalan tener dificultad con: Administrar.

El 14% que corresponde a 8 encuestados, señalan tener dificultad con: Investigar.

El 10% que corresponde a 6 encuestados, señalan tener dificultad con: Otros.

La última pregunta fue con respecto a sus **comentarios generales** en relación con el perfil de eg reso, fue abierta y se hizo una categorización de la respuesta en: (I) Importante, (O) Otros aspectos importantes, (N) Ningún comentario o fuera de contexto.

Gráfica 11. Bis. Comentarios generales del perfil del egresado.



La respuesta de los encuestados fue variada con diversas dificultades que los egresados de la licenciatura se enfrentaron. Los comentarios más importantes:

- Ser autodidactas (por la modalidad a distancia)
- Uso de nuev as t ecnologías (plataforma, pr ogramas, us o es trategias didácticas)
- Una buena comunicación (Asesor-alumno, administración-alumno)
- Conocimiento pr evio de l as h abilidades (competencias r equeridas p ara cursar la licenciatura)
- La materia de proceso técnicos quedo incompleta y confusa (la enseñanzaaprendizaje no fue muy didáctica)

Pensar en nuevos paradigmas para la educación es atreverse a repensar las instituciones educativas, cuestionar la existencia del actual sistema escolar y echar a volar la imaginación para la creación de nuevos ambientes educativos, con nuevos paradigmas para la convivencia social.

Manuel Moreno Castañeda

CONCLUSION Y RECOMENDACIÓN

La historia de la Universidad de Guadalajara inicia a la par de la época Colonial en la r egión oc cidente d el paí s c on el a ntecedente d el C olegio de S anto Tomás fundado en 1591. Después de cierres y rupturas a través de muchos años es en 1925 cuando se refunda para dar paso a una institución emblemática a nivel local, nacional e i nternacional y que a par tir del año 2 014, por medio del decreto del Poder L egislativo s e dec lara c omo B enemérita U niversidad de Guadalajara, por los bene ficios en materia educativa q ue ha pr oporcionado al E stado d e J alisco desde su fundación.

Uno de los beneficios acorde a los avances tecnológicos de hoy, esta Universidad crea el Sistema de Universidad Virtual, que responde a intereses de mejoramiento académico de un sector de la población. En el caso que nos ocupa tenemos la Licenciatura en Bibliotecología, con modalidad a distancia, consolidada en 2005, sustento de este trabajo, basado fundamentalmente en su población estudiantil.

La Educación a Distancia en la Universidad de Guadalajara, está transformando la manera de a prender y de ens eñar e n l as di versas ár eas del c onocimiento, considerando q ue es un proceso de comunicación que apo ya el des arrollo intelectual de los sujetos así como el crecimiento económico laboral. Es u na estrategia tecnológica par a establecer la comunicación entre estudiantes y profesores que se encuentran en casi cualquier lugar del mundo. En 1992 el Consejo General Universitario dictamina la creación de la División de la Educación Abierta y a Distancia, lo que genera opciones de innovación educativa que da respuestas a requerimientos de educación superior.

En el desarrollo de la investigación, el tema de Criterios ocupó la mayor parte del tiempo por la elaboración, aplicación y análisis de resultados de los cuestionarios aplicados. Parte sustancial, y a que permitió conocer la realidad presentada por los participantes a través de sus repuestas y que fueron la base fundamental en este proceso. Las Variables fueron determinantes en el análisis final. Los Criterios y l as V ariables p ermitieron c onformar l a parte medular de este d ocumento, cumpliendo así los objetivos trazados.

En el estudio d e I os per files d e i ngreso y eg reso de I a L icenciatura e n Bibliotecología del Sistema de U niversidad V irtual de I a U niversidad de Guadalajara, se a firma que s í ex iste una c orrespondencia t eórica ent re a mbos perfiles . Esto se sustenta después de realizar un es tudio comparativo ent re I os requisitos del ingreso y eg reso , que s on 4, a s aber: 1. Ingreso: La h abilidad autodidacta e n el ap rendizaje; E greso: planificar y di señar, pr oyectos; c rear estrategias de proyectos; administrar. 2. Ingreso: El manejo básico del equipo de cómputo, nav egación por I nternet y c orreo el ectrónico; E greso: des arrollar formación de usuarios 3. I ngreso: H abilidades c omunicativas, or al y es crita; Egreso: habi lidades d e c omunicación or al y es crita en es pañol e i nglés. 4. Ingreso: Capacidad para la organización y la sistematización; Egreso: Investigar.

Las es tadísticas reflejaron resultados c on u na r ealidad q ue di fiere d e la presentada a nteriormente, p or l o que s e i nfiere q ue no hay c orrespondencia a través de las evidencias presentadas.

En el proceso metodológico de a nálisis de la Tabla 1. "Comportamiento de alumnos por generaciones", que incluye; Generación, del año 2006, al año 2013, con un total de 17 generaciones. Con un ingreso de 6 29 al umnos, las Incidencias por generación. Con una baja de 363 alumnos, lo que representa un 58% de des erción. Egresados por Generación, ha n eg resado 13 3 al umnos. Titulados por Generación, se han titulado 26. Se observó un índice de deserción, del 58%, lo que es grave. Por lo que se observa que los perfiles de ingreso y

egreso no son cubiertos por los alumnos, lo que da como consecuencia el índice de deserción señalado.

El análisis de l as encuestas, en las dos preguntas abiertas, tanto en el perfil de ingreso como de egreso, reflejó las necesidades de los alumnos en relación a lo que el los consideran i mportante par a la realización de s us estudios ejemplo: la oportuna intervención del asesor en tiempo y forma cuando se le solicita, así como en su desarrollo profesional que es la mejora laboral.

Las competencias, entendidas como conocimientos, habilidades, destrezas que permiten desempeñar de manera satisfactoria una determinada actividad, han sido consideradas en es te trabajo como aquellas que permitirán al futuro bibliotecario realizar sus tareas de una manera acertada, en beneficio de la institución en la que han sido empleados. Para lograr una titulación es necesario fundamentar en las competencias los perfiles, como lo plantea el Proyecto Tuning.

Una verdad incierta en el quehacer bibliotecológico, es que la profesión no tiene una i magen s ocial c lara d el s er bi bliotecario y es to es una d ebilidad para los alumnos que ingresas a la carrera.

Los alumnos que aspiran a cursar la Licenciatura en Bibliotecología proceden de diferentes áreas disciplinarias, sus competencias son diversas lo que les impide tener una visión clara del panorama laboral tan interesante que la profesión ofrece, dando c omo r esultado s erias di ficultades para I levar a c abo l a r ealización de algunas tareas.

Considerando I o a nterior es deseable contar con experiencia I aboral en las áreas correspondientes a la carrera que nos ocupa porque facilitará el manejo de las competencias adquiridas en el trabajo bibliotecario.

RECOMENDACIONES

Es importante a partir de los hallazgos de es te trabajo de tesis, que la institución respete el perfil de egreso que ha diseñado, para que solamente se acepte a los aspirantes que lo cubran.

La institución deberá mejorar el curso propedéutico, en el que debe ser muy clara la orientación de la Licenciatura en Bibliotecología, haciendo saber cuál es el área específica de estudio.

Se recomienda aplicar encuestas de manera periódica para conocer qué piensan, qué sienten, qué quieren, los alumnos de la Licenciatura en Bibliotecología. De la misma manera saber qué no quieren, qué les resulta difícil de en tender, qué les resulta difícil de aplicar.

La Universidad de Guadalajara. Sistema de Universidad Virtual deberá lograr un vínculo institución – alumno que reflejará en el mediano plazo la satisfacción del usuario al recibir servicios de calidad con profesionales calificados.

REFERENCIAS

- Alatorre Rojo, Elba Patricia y Uribe González Karla T. (2001) La videoconferencia interactiva: Manuales de E ducación a Distancia. México: Universidad de Guadalajara. C oordinación General del Sistema para la Innovación del Aprendizaje.
- Bosco Hernández, Martha Diana y Barrón Soto, Héctor S. (2008). La educación a distancia en México: narrativa de una historia silenciosa. Boletín SUAyED, 10(Junio), pág . pr incipal. http://ru.ffyl.unam.mx:8080/jspui/bitstream/10391/3714/1/Bosco Barron Educacion a distancia Mex 2008.pdf. Consultado febrero 14, 2014.
- Beneitone, P. (2007). Reflexiones y per spectivas de l a educación s uperior en América Latina: Informe final Proyecto Tuning América Latina 2004 2007. España: Universidad de Deusto. http://tuning.unideusto.org/tuningal.consultado marzo 20, 2014.
- Cárdenas Castillo, C., & Reynaga Obregón, S., coord., (2007). Atlas histórico de la Universidad de Guadalajara. En C. Cárdenas Castillo, & S. c. Reynaga Obregón, A tlas hi stórico de la Universidad de Guadalajara (pág. 40). Guadalajara, Jal. México: Universidad de Guadalajara.
- Castañeda G. C. (2012). La educación en Guadalajara durante la Colonia (1552-1821): hi storia de s us po blaciones es colares. E n C . C . G arcía, La educación en Guadalajara durante la Colonia (1552-1821): historia de s us poblaciones escolares (pág. 460). M éxico: C entro d e I nvestigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social.
- Chan Núñez, María Elena y Moreno Castañeda, Manuel (2012) La cercanía de la distancia 1989/2012. México: U niversidad de G uadalajara. S istema de Universidad Virtual.

- Chan N úñez, M aría E lena y P érez F ragoso, C armen (2003) P ropuestas metodológicas par a l a ev olución de l a educ ación en l ínea. M éxico: Universidad de Guadalajara. Coordinación G eneral del S istema par a la Innovación del Aprendizaje.
- Diccionario de la lengua española (ed.). (1970). Madrid: Real Academia Española. http://buscon.rae.es/drae/srv/search?id=SOfw9wd4yDXX2C34P2UT
 Consultada Mayo, 16, 2014

Diccionario Pedagógico de la Asociación Mundial de Educadores Infantiles, http://waece.org/diccionario/index.php 2003. Consultada 11 de Septiembre 2015.

- Escalona, L. (2006). Formación profesional y mercado laboral: vía real hacia la certificación del bi bliotecólogo. M éxico: U NAM, C entro U niversitario de Investigaciones Bibliotecológicas.
- Escalona, L. (2010). Las competencias en el perfil bi bliotecológico en América Latina. M éxico: U NAM, C entro U niversitario de I nvestigaciones Bibliotecológicas.
- Frola, Patricia. (2011) Estrategias didácticas por competencias: Diseños eficientes de intervención pedagógica. México; Centro de I nvestigación Educativa y Capacitación Institucional.
- Garduño V era, R oberto, & C abral V argas, B renda. (2007). La i nvestigación a distancia e n bibliotecología en M éxico y América L atina. I n M artínez Arellano, Filiberto F. Tópicos de investigación en bibliotecología y sobre la información: edición conmemorativa (pp. 241-299). México: UNAM, Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas.
- González-Valiente, Carlos Luis, León Santos, Magda, Rivera, Zoia. El egresado de la carrera Ciencias de la Información y su inserción en la gestión de mercadotecnia. E n: R evista C ubana de l nformación en C iencias de l a Salud 20 14; 25(2):234-248. http://eprints.rclis.org/23034/. Consultado, mayo 25, 2014.

- Hawes, G. (2010). Perfil de eg reso (1a. ed.). Santiago de Chile: Universidad de Chile.
 - http://www.gustavohawes.com/Educacion%20Superior/2010Perfil%20de% 20egreso.pdf Consultada Abril, 5, 2014
- Hernández Gallardo, Sara Catalina. (2003) ¿ Comunidades de aprendizaje en: línea? : Percepción e interacción de los estudiantes de cursos en línea. México: U niversidad de Guadalajara. C oordinación G eneral del Sistema para la innovación del aprendizaje.
- Hernández G allardo, S ara c atalina (2006) P rocesos educativos y de investigación en I a virtualidad. M éxico: U niversidad de G uadalajara. Sistema de Universidad Virtual.
- Hernández R eyes, N ancy Leticia. (2010, Marzo 16). El per fil de ingreso como factor de calidad del programa educativo de la maestría en educación de la universidad aut ónoma d e C hiapas. Retrieved f rom http://www.comepo.org.mx/comepo/pdf/congresos/XVIII/M3-S2-5pdf
 Consultado febrero, 20, 2014.
- Hernández S ampieri, R oberto, F ernández C ollado, C arlos et. A I. (2003) Metodología de la investigación. México: Mc-Graw Hill.
- Holmberg, B. (1989): Theory and P. ractice of D istance E ducation. Londres, Rouledge. En: Enseñanza online: elementos para la definición del rol del profesor. En Nuevas t ecnologías en la formación flexible y a di stancia / Segura, J. A., & C. iges, A. S. (2000). (pp. 351 -372). http://www.quadernsdigitals.net/datos-web/hemeroteca/r-11/nr-185/a-260-9/2609.html. Consultado Abril, 12, 2014.

- Lauretti, Paola, Urribarrí, Luisa, Añez, Ibis, & González, Jesús. (2010, Junio 3). El perfil motivacional en el estudiante aspirante a ingresar al sub-sistema de educación superior venezolano.

 http://www.pepsic.bvs-psi.org.br/pdf/remo/v6n15a03.pdf Consultada marzo, 14, 2014
- Lozano Rodríguez, Armando, & Burgos Aguilar, José Vladimir. (Comp.). (2007). Tecnología educativa en un modelo de educación a distancia centrado en la persona. México: Tecnológico de Monterrey; Limusa.
- Márquez Páez, Francisco (1987) El perfil del bibliotecario del año 2000. En: XVIII Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía del 2 6 de marzo 1987. México: Asociación Mexicana de Bibliotecarios.
- Moreno Castañeda, Manuel (2012) En Educación y formación a distancia / coord.

 Roció Amador Bautista. México: Universidad de Guadalajara. Coordinación

 General del Sistema para la Innovación del aprendizaje, 2001. P.97-124
- Múnera Torres, María Teresa (2010) Acercamiento al concepto de competencia desde la identidad de los profesionales en la Ciencia de la Información. En:

 Las en América competencias en el perfil bibliotecológico Latina. México:

 UNAM. Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas.
- Namakforoosh, M. N. (2011). Metodología de la investigación. México: Limusa,
- Orozco Aguirre, María del Sol. (2006) Desarrollo de competencias en Educación abierta y a distancia. Percepción del egresado. En: Procesos educativos y de i nvestigación e n la v irtualidad / C omp. S ara C atalina H ernández Gallardo. M éxico: U niversidad de G uadalajara. S istema de U niversidad Virtual.

- Pirela M orillo, J ohann, Portillo, Lizbeth (2009) C onstruyendo el perfil p or competencias del profesional de l a i nformación a p artir de un di álogo permanente c on l a s ociedad. http://eprints.rclis.org/23020/. C onsultado, mayo 25, 2014.
- Pirela M orillo, J ohann. (2010) L os per files profesionales p or c ompetencias en bibliotecología, ar chivología y c iencias de l a i nformación. E n: Las competencias en el p erfil bi bliotecológico L atina. M éxico: U NAM. C entro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas.
- Sauvé, L. (1992). Origini e s viluppo dell'instruzione a di stanza. En Instruzione a Distanza, IV, 2. En: Historia de la educación a di stancia/ Aretio, L. (1997). Madrid: Universidad Nacional de Educación a Distancia. http://ried.utpl.edu.ec/images/pdfs/vol2-1/historia.pdf Consultado abr il, 4, 2014.
- Tuning. América La tina. Tercera R eunión General. S antiago de C hile. www.tuningal.org/.../71-documento-de-trabajo-de-la-reunion · A rchivo P DF de l a r eunión en Chile 201 2. http://tuningal.org/es/publicaciones/cat_view/47-publicaciones-en-espanol-libros. Consultado, abril 18, 2015.
- Tuning: Pasado, presente y futuro. Una introducción. (2013) In A. Villa (Ed.), Un modelo de ev aluación de I nnovación s ocial uni versitaria r esponsable (ISUR). Biblbao: Publicación de la Universidad de Deuston.
- Universidad de G uadalajara. H istoria. http://www.udg.mx/historia Consultado, marzo 17 2014.
- Universidad de Guadalajara. Informe. http://www.udg.mx/es/informe Consultado Abril 20 2014

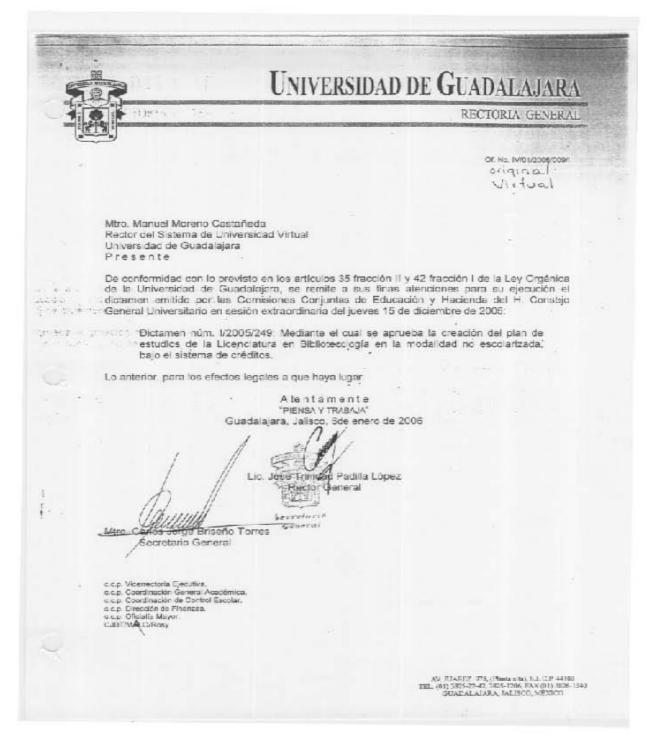
Universidad de Guadalajara. Reglamento General Planes de Estudio. http://www.secgral.udg.mx/sites/archivos/normatividad/general/ReglaGPE.pdf. Consultado, mayo 8, 2014.

- Universidad de G uadalajara. Li cenciatura en B ibliotecología y G estión del Conocimiento http://www.udgvirtual.udg.mx/lbgc Consultado m arzo 17, 2014.
- Ysunza Breña, Marisa, & De la Mora Campos, Sofía. (2010, Junio 3). El perfil de ingreso del es tudiante j oven: una base para su i ncorporación al sistema universitario. Retrieved f rom http://www.comie.org.mx/congreso/memoria/v.9/PRE117890821pdf.
 Consultado febrero 2, 2014.

ANEXOS

ANEXO A

DICTAMEN DE LA CREACIÓN DE LA LICENCIATURA EN BIBLIOTECOLOGÍA



ANEXO B

PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN BIBLIOTECOLOGÍA

ÁREAS	CRÉDITOS	%
Área de Formación Básica Común Obligatoria	82	18
Área de Formación Básica Particular Obligatoria	190	41
Área de Formación Especializante Obligatoria	155	34
Área de Formación Optativa Abierta	30	7
Número mínimo de créditos requeridos para optar por el grado	457	100

ÁREAS DE FORMACIÓN BÁSICO COMÚN OBLIGATORIA

MATERIA	TIPO	HORAS	HORAS	HORAS	CREDITOS	PRERREQ.
WATERIA	TIFO	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTALES	CKEDITOS	FRERREQ.
Gestión del conocimiento y	CT	60	30	90	10	
cultura de la información						
Investigación documental	CT	50	40	90	10	
Planeación y gestión de	CT	60	30	90	10	
proyectos						
Administración de las	CT	60	30	90	10	
tecnologías de información						
Aplicación de la estadística en la	CT	60	30	90	10	
bibliotecología						
Elaboración de protocolo de	CT	30	30	60	6	
proyecto de titulación						
Desarrollo de proyecto de	CT	30	30	60	6	
titulación						
Administración de recursos	CT	60	30	90	10	
humanos						
Diseño de sistemas y servicios	CT	50	40	90	10	
de calidad						
Totales		460	290	750	82	

ÁREAS DE FORMACIÓN BÁSICO PARTICULAR OBLIGATORIA

MATERIA	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CREDITOS	PRERREQ.
Contextualización de las	С	75	0	75	10	
ciencias de la información						
Análisis y aplicación del	СТ	60	30	90	10	
derecho a la información y						
políticas bibliotecarias						
Conocimiento de las	СТ	50	40	90	10	
tecnologías de automatización						
Manejo de la tipología	СТ	60	30	90	10	
bibliotecaria						
Cuantificación bibliométrica	СТ	70	10	80	10	
Recuperación de la información	СТ	50	40	90	10	
Preservación y conservación	С	75	0	75	10	
del patrimonio documental						
Preservación de recursos	С	75	0	75	10	
documentales						
Cooperación bibliotecaria	СТ	60	30	90	10	
Desarrollo de colecciones I	СТ	70	10	80	10	
Análisis de fuentes de	СТ	50	40	90	10	
información en ciencia y						
tecnología						
Análisis de fuentes de	СТ	50	40	90	10	
información en ciencia sociales						
y humanidades						
Evaluación de fuentes	СТ	50	40	90	10	
informativas						
Organización de la información	СТ	50	40	90	10	
documental I						
Diagnóstico de servicios de	СТ	50	40	90	10	
información						
Diagnóstico de necesidades de	СТ	45	45	90	9	
formación de usuario						
Administración bibliotecaria	С	80	0	80	11	
Planeación bibliotecaria	СТ	50	40	90	10	
Organización y promoción de	СТ	70	10	80	10	
espacios en los centros de						
,						

información					
Totales	1140	485	1625	190	

ÁREAS DE FORMACIÓN ESPECIALIZANTE OBLIGATORIA

MATERIA	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CREDITOS	PRERREQ.
Administración de la biblioteca digital	СТ	45	45	90	9	
Administración de la biblioteca académica	СТ	45	45	90	9	
Administración de la biblioteca pública	СТ	45	45	90	9	
Planeación y evaluación de sistemas de información	СТ	45	45	90	9	
Desarrollo de colecciones II	СТ	50	40	90	10	
Organización de la información documental II	СТ	50	40	90	10	
Catalogación descriptiva	СТ	50	40	90	10	
Manejo de lenguajes controlados	С	75	0	75	10	
Manejo de técnicas de indización	СТ	45	45	90	9	
Control de autoridades	СТ	50	40	90	10	
Representación y difusión de la información	СТ	40	40	80	6	
Diseño de estrategias de servicios de información	СТ	40	50	90	8	
Administración de recursos humanos para bibliotecas	СТ	50	20	70	8	
Diagnóstico y planeación de proyectos I	СТ	30	30	60	6	
Diagnóstico y planeación de proyectos II	СТ	30	30	60	6	
Diagnóstico y planeación de proyectos III	СТ	30	30	60	6	

Implementación y evaluación de proyectos I	СТ	30	30	60	6	
Implementación y evaluación de proyectos II	СТ	30	30	60	6	
Implementación y evaluación de proyectos III	СТ	30	30	60	6	
Totales		810	675	1485	155	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA

MATERIA	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CREDITOS	PRERREQ.
Curso de apoyo I	СТ	40	20	60	6	
Curso de apoyo II	СТ	40	20	60	6	
Curso de apoyo II	СТ	40	20	60	6	
Taller I	CT	20	40	60	6	
Taller II	CT	20	40	60	6	
Taller III	СТ	20	40	60	6	
Laboratorio I	Т	20	40	60	6	
Laboratorio II	Т	20	40	60	6	
Laboratorio III	Т	20	40	60	6	
Seminario de profundización I	S	40	20	60	6	
Seminario de profundización II	S	40	20	60	6	
Seminario de profundización III	S	40	20	60	6	
Seminario de profundización IV	S	40	20	60	6	

ANEXO C

Cuestionario para evaluar el Perfil de Ingreso de la Lic. en Bibliotecología en la modalidad a distancia de la Universidad de Guadalajara.

Fecha:							
Sexo:	Masculino () Femenino ()						
Edad:							
Objetivo.							
Evaluar la	relación que existe entre el perfil de ingreso exigido en la licenciatura en bibliotecología						
modalidad	a distancia y la eficiencia terminal.						
	INSTRUCCIONES						
Contesta I	as siguientes preguntas para poder evaluar lo correspondiente al perfil de ingreso de la						
Licenciatu	ra en Bibliotecología en la modalidad a distancia.						
	PREGUNTAS						
1. E l Per requisito.	fil de I ngreso q ue l a L ic. en Bibliotecología en l a m odalidad a d istancia t iene c omo						
	2. Estos requisitos solicitados en el perfil de ingreso fueron necesarios para ingresar a la licenciatura. ¿Por qué?						
	3. Los requerimientos del perfil de ingreso a la licenciatura te ha facilitado el des arrollo de tus actividades escolares. ¿Por qué?						
4. Has rea	alizas actividades en una biblioteca. ¿Cuáles?						
	oilidades con respecto a las marcadas en el perfil de ingreso de la licenciatura cual se te ura llevar a cabo tus estudios.						
() Habilio	() Habilidades autodidactas para el aprendizaje.						
() Manej							
() Habilio	lades comunicativas orales y escritas.						
() Capac	idad para la organización y la sistematización.						
- / /							

Tú opinión es importante y necesaria. Si tuvieras que comentar algo con respecto a los requisitos de un perfil de ingreso ya seas alumno o egresado cual sería tu comentario.

Cuestionario para evaluar el Perfil de Egreso de la Lic. en Bibliotecología en la modalidad a distancia de la Universidad de Guadalajara.

recna:	
Sexo:	Masculino () Femenino ()
Edad:	
Objetivo.	
	existe e ntre e l p erfil d e i ngreso ex igido en la licenciatura en bibliotecología
modalidad a distancia y la	
	INSTRUCCIONES
_	preguntas para poder evaluar lo correspondiente al perfil de ingreso de la cología en la modalidad a distancia.
	PREGUNTAS
Consideras que cubr	es con las competencias del perfil del egresado. ¿Por qué?
Las competencias ob qué?	otenidas en la licenciatura van de acurdo con tus actividades laborales. ¿Por
3. Los r equerimientos o actividades escolares. ¿	de l per fil de i ngreso a la licenciatura t e f acilitaron el des arrollo de t us Por qué?
Estas realizas activional las competencias de un	lades en una biblioteca. ¿Cuáles? Estas actividades están relacionadas con egresado.
Las competencias marc	cadas en el perfil de egreso de la licenciatura cual es la que se te dificulta.
() Planificas y diseñas	3.
() Creas estrategias d	e proyectos.
() Tienes habilidades	de comunicación orales y escritas en español e inglés.
() Desarrollas formaci	ón de usuarios.
() Administras.	
() Investigación.	

Tú opinión es importante y necesaria. Si tuvieras que comentar algo con respecto a los requisitos de un perfil de ingreso ya seas alumno o egresado cual sería tu comentario.