

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad. Pertinencia y Calidez

CONSEJO UNIVERSITARIO

RESOLUCIÓN No. 277/2016

CONSIDERANDO:

Que, con oficio N° UTMACH-BG-2016-83-OF, de fecha 16 de junio de 2016, suscrito por la Lcda. Belkis Pérez García, Jefe de Biblioteca de la UTMACH, quien manifiesta que en atención al oficio suscrito por el Ab. José Eduardo Correa Calderón, Procurador General, como respuesta a la solicitud de la Biblioteca General sobre la revisión y aprobación del documento de Cesión de Derecho de Autor que se encuentra incluido en los trabajos de titulación y dada su respuesta, se permite solicitar se cambie la primera sugerencia, por lo que acompaña el documento para su aprobación.

Que, con oficio N° UTMACH-PG-2016-390-OF, de fecha 16 de junio de 2016, el Ab. José Correa Calderón, Procurador General de la UTMACH, en atención al oficio N° UTMACH-BG-2016-83-OF, de Biblioteca, emite su pronunciamiento indicando que la nueva propuesta para reformar el documento de Cesión de derecho de Autor solo contiene cambios formales y no comprometen los derechos de las personas, se estima procedente la aprobación de la misma.

En base a los informes precedentes, y el análisis efectuado en el transcurso de la sesión, este Organismo por unanimidad,

RESUELVE:

ARTÍCULO UNICO.- Aprobar el documento de "Cesión de derecho de Autor", conforme el texto que se anexa y es parte integrante de la presente resolución.

Dra. Leonor Illescas Zea, Esp. SECRETARIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA C E R T I F I C A:

Que, la resolución que antecede fue adoptada por el Consejo Universitario en sesión ordinaria celebrada en 01 de julio 2016

Machala, 01 de julio de 2016

Dra. Leonor Illescas Zea, Esp. Secretaria General UTMACH

Dir. Av. Panamericana km. 51/2 Vía Machala Pasaje * Telf: 2983362 - 2983365 - 2983364

Página 1 | 1

CONSEJO UNIVERSITARIO - U T.MACH RECIBIOO Fecha:



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA RECIBIDO Hora 11 JUL 2016 Maye Raunes Documentación y archivo

Concernint of Traniteinits

C.U

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969 Calidad, Pertinencia y Calidez

PROCURADURÍA GENERAL

Oficio nro. UTMACH-PG-2016-390-OF Machala, 07 de Julio de 2016

> E plo 1/2016 Se apalo

Ingeniero Acuacultor CÉSAR QUEZADA ABAD **Rector de la Universidad Técnica de Machala** En su despacho:

De mi consideración:

En respuesta a la sumilla inserta por vuestra Autoridad en el Oficio nro. UTMACH-BG-2016-83-0F suscrito por Belkis Pérez García Jefe de Biblioteca, respecto a la revisión de la nueva propuesta de reforma al documento de Cesión de Derecho de Autor que se encuentra incluido en los trabajos de titulación, me permito indicar lo siguiente:

PRONUNCIAMIENTO:

En virtud, que la nueva propuesta para reformar el documento de Cesión de Derecho de Autor, sólo contiene cambios formales y no comprometen los derechos de las personas, se estima procedente la aprobación de la misma.

Sin otro particular, me suscribo.

Atentamente,

José Eduardo Correa Calderón, MGS. **PROCURADOR GENERAL** JC/Ruth M. Archino

and



CONSEJO UNIVERSITARIO - U.T.MACH Fecha:

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969 Calidad, Pertinencia y Calidez

Mayue DOCUMENTACIÓN Y ARCHIVO

16000

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA RECIBIDO

DIRECCIÓN ACADÉMICA

SECCIÓN / CARRERA: BIBLIOTECA GENERAL

Oficio No. UTMACH-BG-2016-83-OF Machala, 16 de junio del 2016

Señor CÉSAR QUEZADA ABAD, MBA. **Rector UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA** Presente

Tocimite. * Procuraduno, luno.

*C.U

Conscimint.

De mi consideración:

En atención al Oficio nro.UTMACH-PG-2016-318-OF suscrito por José Eduardo Zorrea Calderón, Procurador General, como respuesta a la solicitud de la Biblioteca General sobre la revisión y aprobación del documento de *Cesión de Derecho de Autor* que se encuentra incluido en los trabajos de titulación y dada su propuesta, me permito solicitar se cambie la primera sugerencia por la siguiente:

 Simplificar el título a: "Cláusula de cesión de derecho de publicación en el Repositorio Digital Institucional" porque en el Repositorio se publica diferentes tipos de documentos académicos, no sólo tesis y monografías.

Se adjunta el oficio emitido por el procurador y la propuesta final de la *Cláusula de cesión de derecho de publicación en el Repositorio Digital Institucional* para su análisis y aprobación.

Por otra parte, se informa que la Biblioteca General elaboró el Procedimiento para la publicación en el Repositorio Digital Institucional de la UTMACH, el cual fue aprobado por Resolución No.209/2016. Se adjunta dicho procedimiento con sus respectivos instructivos.

Por la atención que se sirva dar a la presente, expreso mi agradecimiento.

Saludos dordiales

BELKIS PÉREZ GARCÍ Jefe de Biblioteca

BP/Belkis P. Anexo: 31 hojas

Dur. Av. Panamericana km. 5 1/2 Via Machala Pasaje : Telj: 2983362 - 2983365 - 2983363 - 2983364

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA **RECIBIDO PARA TRAMITE POR:** FIRMA NOMBRES Y APELLIDOS Lanne 2 2 JUN 2016

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

El que suscribe, ______ en calidad de autor del siguiente trabajo escrito titulado ______,

otorga a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tiene potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

El autor declara que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

El autor como garante de la autoría de la obra y en relación a la misma, declara que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que él asume la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.

Machala, día de mes de 2016

Nombres y apellidos Nº Cédula



UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA RECIBIDO Hora - 6 JUN 2016

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969 Calidad. Pertinencia y Calidez

PROCURADURÍA GENERAL

Oficio nro. UTMACH-PG-2016-318-OF Machala, 03 de Junio de 2016

Ingeniero Acuacultor CÉSAR QUEZADA ABAD **Rector de la Universidad Técnica de Machala** En su despacho: Procédase par promite popin recomendancias * J. Biblichée frod

De mi consideración:

En respuesta a la sumilla inserta por vuestra Autoridad en el Oficio nro. UTMACH-BG-2016-57-0F suscrito por Belkis Pérez García Jefe de Biblioteca, respecto a la revisión del documento de Cesión de Derecho de Autor que se encuentra incluido en los trabajos de titulación, me permito indicar lo siguiente:

PRONUNCIAMIENTO:

Toda vez que se ha revisado el documento que se utiliza en la actualidad, cuyo título es "Cesión de Derecho de Autor", se estima procedente aprobar la propuesta realizada por la Jefa de Biblioteca, en razón que este documento determina con mayor precisión los derechos que el graduado cede a la Universidad Técnica de Machala respecto a su trabajo de titulación.

Sin embargo, este Departamento se permite sugerir lo siguiente:

1.- Simplificar el título a: "Cláusula de cesión de derecho de publicación de tesis/monografía"

2.- Incluir en el último párrafo a continuación del texto "repositorio digital institucional" lo siguiente: "siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico".

3.- Incluir al final y antes de la firma del autor, la ciudad, día, mes y año en el cual se suscribe el aludido documento.

En relación a la necesidad de tener un reglamento institucional para la publicación en el repositorio, es importante que la Unidad de Titulación en conjunto con Biblioteca General elabore un instructivo para normar dicho procedimiento, en virtud, que son los departamentos involucrados y entienden

Dir. Av. Panamericana km. 5-1/2 Via Machala Pasaje * Telk 2983362 - 2983365 - 2983363 - 2983364

83-BG



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969 Calidad. Pertinencia y Calidez

PROCURADURÍA GENERAL

las principales necesidades y complejidades en estos caso; para lo cual, este Departamento delegará un asesor jurídico para el efecto.

Atentamente, pre

José Eduardo Correa Calderón, MGS. **PROCURADOR GENERAL** *JC/Ruth M. Architoo*

Dir, Ab. Panamentana kun 5 1/2 Via Machala Poster * Telé 2983362 - 2983365 - 2983363 - 2983364



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA DE NO 69-04 DE 14 DE ABEL DE 1960 Calidad Pertinencia y Calidez

CONSEJO UNIVERSITARIO

RESOLUCIÓN No.209/ 2016

Que, e l Estatuto de la Universidad Técnica de Machala, en su artículo 24, deberes y atribuciones del Consejo Universitario expresa:

"cc) Ejercer las demás atribuciones que le señalen la Constitución, la Ley, el presente Estatuto y los Reglamentos, en ejercicio de la autonomía responsable."

Que, con oficio N° UTMACH-DEIGC-2016-120-OF, de fecha mayo 12 de 2016, el Ing. Wilson Rojas Preciado, Director de Evaluación Interna y Gestión de la Calidad de la UTMACH, manifiesta que como resultado de la autoevaluación institucional de la UTMACH se determinó que, en relación al indicador políticas y procedimientos, del Modelo de evaluación institucional (CEAACES), "Falta aplicación de las políticas y estandarización de los procedimientos en todos los niveles de la universidad". Que como medida correctiva, la dirección ha implementado conjuntamente con departamentos académicos y administrativos talleres de estandarización de procedimientos, por lo que presenta par aprobación de este organismo el Procedimiento para la publicación en Repositorio Digital Institucional de la UTMACH.

Que, conforme la solicitud planteada, y las atribuciones concedidas,

RESUELVE:

ARTÍCULO UNICO.- APROBAR EL PROCEDIMIENTO PARA LA PUBLICACION EN REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL DE LA UTMACH, PRESENTADO POR LA DIRECCION DE EVALUACION INTERNA Y GESTION DE LA CALIDAD, Y ELABORADO POR LA LCDA. BELKIS PEREZ GARCIA JEFE DE BIBLIOTECA.

DISPOSICION GENERAL:

PRIMERA: Notificar la presente resolución al Vicerrectorado Académico.

SEGUNDA.- Notificar la presente resolución a la Dirección Académica.

TERCERA.- Notificar la presente resolución a la Dirección de Evaluación Interna y Gestión de la Calidad.

Página 1|2

www.ulmachala.edu.ec

83-RG



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO 68-04 DE 14 DE ABRIE DE 1959 Calidad, Pertinencia y Calidoz

CONSEIO UNIVERSITARIO

RESOLUCIÓN No.209/ 2016

CUARTA.- Notificar la presente resolución a los Señores Decanos de las Unidades Académicas.

QUINTA.- Notificar la presente resolución a los Señores Jefes de UMMOG de las Unidades Académicas.

Dra. Leonor Illescas Zea, Esp. SECRETARIA GENERAL UTMACH C E R T I F I C A:

Que, la resolución que antecede fue adoptada por el Consejo Universitario en sesión ordinaria celebrada en mayo 12 de 2016

Machala, mayo 13 de 2016

Dra. Leonor Allescas Zea, Esp. SECRETARIA GENERAL UTMAC



Pagina 2 2

(ii) An American and Professional Press, Co. 1969; April 2007; April 2017; April 2017;



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA DIRECCIÓN ACADÉMICA BIBLIOTECA GENERAL

PROCEDIMIENTO PARA LA PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL DE LA UTMACH DA-PR-001

1. PROPÓSITO

El propósito de este documento es normalizar el proceso de publicación de la producción académica y científica de la UTMACH en el Repositorio Digital Institucional.

2. ALCANCE

Inicia con el ingreso de los documentos al Repositorio Digital de la UTMACH y finaliza con la publicación de los documentos, contribuyendo a la preservación y difusión del patrimonio académico y científico de la comunidad universitaria, tanto a nivel nacional como internacional. Intervienen en este procedimiento los procesos de: Dirección Académica, Unidades de titulación, Centro de investigaciones, Centro de Postgrados y Biblioteca.

3. DEFINICIONES

Colección.- Las colecciones pueden estar organizadas de acuerdo a tipologías de documentos, por temáticas o cualquier otro método de organización que la comunidad considere útil para organizar sus documentos en el Repositorio Digital Institucional de la UTMACH.

Catalogadores.- Personal especializado que realiza la descripción de documentos que se encarga de asignarle un lenguaje controlado para crear puntos de entrada en la posterior recuperación de los documentos.

Creative commons: Es una organización internacional sin ánimo de lucro que ofrece un sistema flexible de derechos de autor para el trabajo creativo. Ofrece un abanico de licencias que abarcan desde el sistema tradicional de derechos de autor hasta el dominio público. Con las licencias Creative Commons el autor autoriza el uso de su obra, pero la obra continúa estando protegida.

Derecho de Autor.- Se encarga de proteger los derechos de los creadores sobre las obras, sean estas literarias o artísticas esto incluye: libros, textos de investigación, software, folletos, discursos, conferencias, composiciones musicales, coreografías, obras de teatro, obras audiovisuales, esculturas, dibujos, grabados, litografías, historietas, comics, planos, maquetas, mapas, fotografías, videojuegos y mucho más.

Documento: es un testimonio material de un hecho o acto realizado en el ejercicio de sus funciones por instituciones o personas físicas, jurídicas, públicas o privadas, registrado en una unidad de información en cualquier tipo de soporte (papel, cintas, discos magnéticos, fotografías, etc.) en lengua natural o convencional.



Dspace.- Es un software de código abierto que provee herramientas para la administración de colecciones digitales, y comúnmente es usada como solución de repositorio institucional. Soporta una gran variedad de datos, incluyendo libros, tesis, fotografías, filmes, video, datos de investigación y otras formas de contenido. Los datos son organizados como ítems que pertenecen a una colección; cada colección pertenece a una comunidad.

Examen de Grado de Carácter Complexivo.- Puede ser un examen teórico-práctico que debe guardar correspondencia con tos resultados de aprendizaje definidos en el perfil de egreso de estudiantes, mediante el cual el estudiante demuestra las capacidades para resolver problemas de la profesión haciendo uso creativo y crítico del conocimiento.

Libro.- Obra impresa o manuscrita no periódica que consta de muchas hojas (más de 49) de papel, pergamino, vitela u otro material, cosida o encuadernada que se reúne en un volumen.

Libro electrónico,- es una versión electrónica o digital de un libro.

Licencia.- Autorización o permiso que concede el titular de los derechos al usuario de la obra u otra producción protegida, para utilizarla en la forma determinada y de conformidad con las condiciones convenidas en el contrato. No transfiere la titularidad de los derechos.

Metadatos (o datos representacionales).- Son definidos como el dato sobre los datos, es un conjunto de elementos que poseen una semántica comúnmente aceptada, o sea tratan de representar la información electrónica tan dispersa y representan a la descripción bibliográfica de recursos electrónicos. Estos datos abarcan ámbitos tanto individuales como colectivos, también documentos, recursos de Internet e incluso objetos reales.

Obra.- Toda creación intelectual original, susceptible de ser divulgada o reproducida en cualquier forma, conocida o por conocerse.

Producción científica y académica.- Resultados obtenidos de los procesos académicos e investigativo de la universidad.

Propiedad Intelectual.- se refiere a las creaciones de la mente tales como obras literarias, artísticas, invenciones científicas e industriales, así como los símbolos, nombres e imágenes utilizadas en el comercio. La Propiedad Intelectual otorga al autor, creador e inventor el derecho de ser reconocido como titular de su creación o invento y por consiguiente ser beneficiario del mismo.

Publicación.- Producción de ejemplares puesto al alcance del público con el consentimiento del titular del respectivo derecho, siempre que la disponibilidad de tales ejemplares permita satisfacer las necesidades razonables del público, teniendo en cuenta la naturaleza de la obra.



Tesauros en línea.- Lenguaje normalizado que cubre todas las áreas del conocimiento conformado con principios universalmente aceptados que permiten un control de vocabulario para analizar y recuperar información.

Trabajo de titulación.- Es un documento que describe de modo detallado cada uno de los apartados del proceso de investigación científica que se han desarrollado con la finalidad de dar respuesta a los requerimientos del contexto de aplicación de la carrera o programa, en concordancia con los requerimientos locales, regionales y nacionales. Estará vinculado a los dominios técnicos, científicos y humanísticos representados en las líneas estratégicas de investigación con fines de titulación de la Universidad Técnica de Machala, a fin de garantizar la convergencia entre la investigación de la Universidad con el desarrollo nacional, regional y local respectivamente.

Repositorio Digital.- se entiende como un sistema de información que reúne, preserva, divulga y da acceso a la producción intelectual y académica de las comunidades universitarias. (Bustos González, A. (2007)

Comunidades y Subcomunidades.- El contenido de DSpace está organizado en Comunidades que pueden corresponder a entidades administrativas tales como escuelas, departamentos, laboratorios y centros de investigación. Dentro de cada comunidad puede existir un número ilimitado de sub-comunidades y de colecciones. Cada colección puede contener un número ilimitado de artículos. Esta organización le da a DSpace flexibilidad para acomodar las distintas necesidades de la institución.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

A partir del flujo de actividades que se ejecutan para el ingreso y publicación de la producción intelectual de la UTMACH, se describen a continuación los procedimientos que se deben desarrollar:

No.	Actividades	Responsables	Observaciones
1	Entrega de documentos académicos y científicos generados por la UTMACH a Biblioteca, en concordancia con los Requisitos para publicación.	 Jefes de UMMOG's; Dir. Centro de Postgrados; Dir. Centro de investigación. 	Anexo 1. Requisitos para Publicación Anexo 2. Matriz de cumplimiento de Requisitos para publicación.
2	Verificación del cumplimiento de requisitos establecidos por la Biblioteca General para cada tipo de documento. Si se cumple requisitos pasa a actividad 3, caso contrario, a 1.	Bibliotecarios	
3	Determinación de la tipología de documentos recibidos, en correspondencia con los Requisitos para publicar en el	Bibliotecarios	Anexo 3. Tipología de documentos para publicación



	Repositorio Digital Institucional.		
4	Catalogación de los documentos según tipología e ingreso de los metadatos al Repositorio (Dspace).	Bibliotecarios	Anexo 4. Instructivo de ingreso de datos al repositorio digital institucional
5	Normalización de las palabras claves seleccionadas utilizando tesauros en línea.	Bibliotecarios	
6	Asignación de la licencia <i>creative commons</i> (derecho de autor)	Bibliotecarios	
7	Habilitación física de los documentos procesados y organización en las colecciones bibliográficas de la Biblioteca General.	Bibliotecarios	
8	Publicación de los documentos académicos y científicos generados por la UTMACH en el Repositorio Digital Institucional.	Bibliotecarios	
9	Capacitación a profesores y estudiantes para el acceso y uso del Repositorio Digital Institucional	Bibliotecarios	Anexo 5. Instructivo de acceso y uso del Repositorio Digital Institucional.



5. DIAGRAMA DE FLUJO



PROCEDIMIENTO PARA PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL DE LA UTMACH DA-PR-001 Mayo/2016 5/10



6. **BIBLIOGRAFÍA**

Dirección de Bibliotecas Tecnológico de Monterrey (2012). Glosario de términos de Biblioteca y Manejo de la Información. (En línea). Monterrey: Tecnológico Monterrey.<u>http://biblioteca.mty.itesm.mx/node/2653#A</u>

Ley de Propiedad Intelectual (1998). Registro Oficial No 320, 92 p. Recuperado en: <u>http://www.correosdelecuador.gob.ec/wpcontent/uploads/downloads/2015/05/LEY</u> <u>DE_PROPIEDAD_INTELECTUAL.pdf</u>

Universidad Técnica de Machala. (2016). Reglamento del sistema de titulación de la Universidad Técnica de Machala. Obtenido de <u>https://drive.google.com/a/utmachala.edu.ec/file/d/0B7koeB H4tegUFYyRVBGUURt</u><u>djQ/view</u>

ELABORADO POR:	REVISADO POR:
Lcda. Belkis Pérez	Ing. Wilson Rojas P.
Fecha: 03 de mayo de 2016	Fecha: 10 de mayo de 2016



ANEXO 1. MATRIZ DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS PARA PUBLICACIÓN.

	MATRIZ DE CUMPLIMIENTO DE R	EQUISIT	OS PARA	PUB	LICACIÓ	N			
Nombres y apellidos del autor(es)	Título	Carrera	Tipo de proyecto	Año publicación	Responsabilidad del director del proyecto firmada (*)	Cesión de derecho de publicación (*)	Reporte de similitud Urkund (*)	Documentación completa (CD)(*)	Observación
								1	
				1					
			1					1	

Leyenda: Marque con un visto los campos señalados con (*), siempre y cuando el documento contenga la información requerida.



ANEXO 2. REQUISITOS DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL

1. REQUISITOS DE PUBLICACIÓN DEL ÁREA ACADÉMICA

Requisitos principales que deben contener los documentos generados por el área académica para publicarse en el Repositorio Digital:

1.1. DOCUMENTOS FÍSICOS

- a. Nombres y apellidos del autor: Debe aparecer los nombres y apellidos de los responsables del contenido intelectual del proyecto.
- b. Título del documento
- c. Tipo de documento (Tesis, trabajo de titulación, examen complexivo, tesina, artículos científicos, monografías, etc.)
- d. Director de tesis o tutor
- e. Resumen en español e inglés (el resumen no debe exceder las 250 palabras)
- f. Año de publicación
- g. Documento de responsabilidad del tutor o director del proyecto: El documento debe estar firmado por el Director o tutor del proyecto, la firma debe constar tanto en el documento físico como en el archivo digital. Este documento avala la revisión del contenido del proyecto.
- h. Licencia de distribución no exclusiva: Licencia que otorga autorización a la institución para reproducir, distribuir y comunicar su obra en formato electrónico, siempre que se respete el derecho de autor de la obra publicada. Debe estar firmada por el autor del documento, tanto en su versión física como digital.
- Reporte de similitud URKUND: Este documento es el aval que certifica que el proyecto pasó por un filtro de comparación para determinar su grado de similitud con otras fuentes de información.
- j. Para el caso de los documentos o proyectos de investigación que contienen información de carácter confidencial y reservado, se deberá presentar por escrito tal situación a través de un documento de confiabilidad con el objetivo de conservar esas restricciones en la publicación.

1.2. DOCUMENTOS DIGITALES

CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS DIGITALES. El contenido del documento digital debe cumplir con los mismos requisitos establecidos para los documentos físicos.

2. REQUISITOS DE PUBLICACIÓN DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN

Requisitos principales que deben contener los documentos generados por el área de investigación para publicarse en el Repositorio Digital:



2.1. DOCUMENTOS DIGITALES (Artículos científicos y revistas)

- a. Nombres y apellidos del autor: Debe aparecer los nombres y apellidos de los responsables del contenido intelectual del documento.
- b. Título del artículo científico
- c. Título de la Revista
- d. Volumen, número y páginas del artículo
- e. Fecha de publicación
- f. ISSN de la Revista
- g. DOI del artículo

2.2. DOCUMENTOS DIGITALES (Libros electrónicos)

- a. Nombres y apellidos del autor: Debe aparecer los nombres y apellidos de los responsables del contenido intelectual del proyecto.
- b. Título del documento
- c. Editorial
- d. Lugar de publicación
- e. Año de publicación
- f. ISBN

2.3. DOCUMENTOS DIGITALES (Memorias de Congreso, ponencias, etc.)

- a. Nombres y apellidos del autor: Debe aparecer los nombres y apellidos de los responsables del contenido intelectual del proyecto.
- b. Título del documento
- c. Año de publicación
- d. Institución donde se presentó la ponencia.
- e. Lugar donde se realizó el Congreso o se presentó la ponencia.



ANEXO 3. TIPOLOGÍA DE DOCUMENTOS INGRESADOS AL REPOSITORIO

1. FUENTES DE INFORMACIÓN

- a) Artículos Científicos
- b) Examen de Grado de Carácter Complexivo
- c) Libro Digital
- d) Memoria de Congreso
- e) Revista Digital
- f) Trabajo de Titulación



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA DIRECCIÓN ACADÉMICA BIBLIOTECA GENERAL

INSTRUCTIVO DE INGRESO DE DATOS AL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

PROCESO DE INGRESO. ASIGNACIÓN DE METADATOS. SELECCIÓN LICENCIA CREATIVE COMMONS

Para comenzar el proceso de ingreso, se debe acceder a la siguiente dirección: <u>http://repositorio.utmachala.edu.ec/jspui/.</u> Una vez en el repositorio, se debe ingresar con el usuario y clave de cada bibliotecario para comenzar a realizar el proceso de ingreso de metadatos al sistema.

PROCEDIMIENTOS:

Universitiad Técnica da ×	Universidad Técnica de 🔔 🛪 🕅 Mi OSpace Repositorio	× M Reglamento Organico d	× DI PMB	× 🕅 Yat	160		* +		100 Ch	in the
Constant utmachaia.edu.ed	eryspawin-ydspace		C CP Better		合自	9	* *	r 4		-
visitados 🗍 Comenzar a usor Firef	ex 👂 Sitios sugeridos 🤚 Importado de Internet	AND THE PROPERTY OF A DESCRIPTION OF A D		CALIFORNIA CARDON MANUAL		_	-		-	
💼 💏 Pargana de			۹. ۱	💄 Registrado						
	a bi sawa dana kana ka sa ka sana kana ka									
A second and a second second second					and all states of	Start - St	-1 (PA	10250		
Repositorio Digit	tai u Machala				(1) 전 (1) (1) 전 (1)		- Angel	and a		
MilDSpace Jaznie	any Alivia ado						Avist	100		
Comenzat un su	erro enviro. Ver los ermicis ar epitados -									
Envíos sin	finalizar									
	ara continuar el envio de su documento.									
Esta sección es pa		-	Enviado a							
Esta sección es pi	Enviado por	Intulo								
Esta sección es pa	Enviado por Jazmany Alvarado	Sin titulo	Tesis - Medico		limerat					
Esta sección es pa Abrir	Enviado por Jazmany Alvarado	Sin titulo	Tesis - Medico	ł	limeco:					
Esta sección es pa Abrir	Enviado por Jasmany Atratado	Sin titulo	Tesis - Medico	t	litteraat					
Esta section es pr	Enviado por Jasmany Atranado 8: Carportent UT	Sin titulo Sin titulo	Tesis - Medico	-	unnecon					

2. Elegir colección: se elige la carrera a la que pertenece el documento que se está ingresando. (clic opción siguiente)



🗲 🖑 repathonal utmachalaledu.ec (spuir submit	C C South	☆ 自 ♥ ♣ ★ 《 * ·
Más visitados 📑 Comenzar a usar Firefox 🗭 Sitios sugeridos 🧓 Importado de Interne	et	
<u>.</u>		💄 Registrado como patvariadoril 5@hotonia 👘



🕘 🤌 🖉 🦉 🧶 🗶 🖤 🦉 contraction of the second s

3. Autor: se escribe el nombre del autor o autores del documento que se está ingresando.

Apellidos: se escribe los apellidos del autor (Mayúscula y minúscula). Nombre: se escribe los nombres del autor (mayúscula y minúscula) Si hay más de un autor, se hace clic en el signo + Añadir más y se agrega el segundo autor, en caso de que exista.

Sisperiorie utmachala.edu.ec	hap units and t	C C Lutter	☆ 自 ♥ ↓	k 🛪 🖉 🖈 -
visitados 📋 Contenzar a usar	Firefox 👂 Sitios sugeridos 🥋 Importado de Internet			
	4	L Projeto Sr	rana jenera (vi strana	
	Desire Desires Buby Verlight Lowes Lowide Complex			
	Envío: describa el item (Más ayuda	a)		
	Por favor reliene la información requestas acore su envío. En la mayoría de los n requestro o botón para evitar usar el tabler cade vez	avegadores puece utilizar la taste del tabulador para mov	ver el cursor hasta el sigurente	
	ingenes, se memoriana de los estanís demo aparate en el estemblo			
	Autor		 Añadir más 	
	to discrete the advantation to see the state of the balance in			
	Dérector de Tesis		🕈 Añapr más	
	Isgreek at shids out seen			
	Titule *			
	Si si tumo lang alguna presiatana, pili farip ing padas			
	Otros 7/bales		+ Añacur más	
	Per favor instances a policipation ements of a prenhability and my	f poece reperantical de victor mit almona aditabi	lier.	
	Fecha ' fullet: 100 miles	Dia Año		
	r transmissis Contact / Enter a sequencia contras surviva			
	Cliedad Editorial			
	Pignale of ostar car area to pla segue to normalica pa UTMACHALA.			
	Cita			
	Include the construction lattice for experiation			



🔅 repositoro utmachala.edu	And Standard Submit		C Q Buscar	合 自 🔍 🎍 🏫	1 1 1
das visitados [] Comenzar a u	sar Firefox 📴 Sitios sugeridos 🧧	Importado de Internet			
			🛔 9. gr it also sovie p	dva od stillfindina.	
	Paginación				
	Introductor falserie is	al cômers alignatis a aire tam			
	Serie/Reports No			Aflectrimás	
	S) all do surverses the	is also to prove the prove of the state τ , the state τ and the state τ and τ	(a) and the state of the st		
	Identificador	ISSN .		 Añasir mila 	
	Selective el seco	ov lavida			
	Τιρο	opar Acces Gote 3 Acces restricte SAcces	*;		
	field.come to scene	1.4			
	Теро	Licensie Creative Summons			
	Seleccione el social	ra comenica de coloniento il areae econical matrie chi velo	en la lista imantenenga cultada (a. 1010) o "Makua"		
	Tipo	Test Pregrado Testi Popyson Test Doctateon Test te Attoulo Ultim	* n)		
	Rija al stroma ta le	n yn sodda innin tol of innin Si e' inferna in doareos er i	s vite salessone "Onta" Brei namenico ne dene melmente	in leichna (ect	
					100

- 4. Director tesis: se agrega los apellidos y los nombres del Director de la tesis o del trabajo de titulación (mayúscula y minúscula)
- Título: Se escribe el título respetando las reglas gramaticales y la ortografía. Se debe respetar la mayúscula inicial para nombres propios y el título no debe aparecer encerrado entre comillas.
- 6. Fecha: La información se toma de la portada del documento y puede aparecer :
 - mes y año de publicación
 - año de publicación solamente. (cuando no aparezca el mes, solo se agrega el año)
 - En caso de que aparezca dos años, siempre se toma el más actual.
- 7. Ciudad : Editorial: Machala/ : /Universidad Técnica de Machala (/ significa un espacio)
- 8. Cita: se realiza la referencia bibliográfica según las normas APA.

Autor, A. (Año). /Título de la tesis (Tesis de pregrado, trabajo de titulación, examen complexivo, maestría o doctoral). Nombre de la institución, Lugar. Páginas. Ejemplo

Sánchez Prado, E. D. (2010) Filtración glomerular aplicando la fórmula de Cockcroft y Gault a pacientes diabéticos tipo 2 e hipertensos atendidos en consulta externa del Hospital Teófilo Dávila de julio-septiembre del 2009 (tesis de pregrado). UTMACH, Unidad Académica de Ciencias Química y de la Salud, Machala, Ecuador. 80 p.

Orellana Ortiz, C. L. (2015) Análisis a resistencia a la insulina como incrementador a la glucosa sanguínea en pacientes con sobrepeso con el método quimioluminiscencia en Pasaje. (Trabajo de titulación). UTMACH, Unidad Académica de Ciencias Química y de la Salud, Machala, Ecuador.

- 9. Serie reporte: se queda en blanco
- 10. Identificador: Se le selecciona la opción OTROS y se pone el identificador que se realiza de la siguiente manera:
 - sigla de unidad académica con la letra T (tesis)-año de publicación-sigla de la carrera-número del CD



Para la confección de código de identificación:

- Examen complexivo se identifica con las letras (EC)
- Trabajo de titulación con las letras (TT)
- Tesis con la letra (T)
- El número del código se debe comenzar con el número 00001 indistintamente para los trabajos de titulación como para los exámenes complexivos.

Ejemplo:

TUACQS-2014-IQ-CD00002

(TESIS DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS QUÍMICAS Y DE LA SALUD – AÑO 2014-CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA-NÚMERO DEL CD CON 5 DÍGITOS CD00001

R recostorio utmachala.edu	Lee iss s/submit		e) @s.eer	☆ 南 5			
lás visitados 🗍 Comentar a u	sar Firefox 📴 Sitios superidos 🎴	Importado de Internet					Ľ.
The second second			1 Registrato correctato	and the second second second	2017 march 1993	No. of States	1.3
	kientificaskor	Other _ TU4209-20144G-000002	+ /	I sor más	e Cresel (des	a share a share th	(₁ .)
	Tipe	 N.9.503 					
		dose04coes	Construction and Construction Construction				
		19891 StepA Coela					
	Deservation in the second seco						
	1400	Lisenda Geana Connan	And the second second second second				
			-				
	Selector e el tipolo e	le conténide sel secumente. Para solacoronar mos de un valior en la fittal mom	tenenga ovusas is "CTRL" o "Mayur"				
	Tipo	Tess Preparate	e produktion and a second				
		Tests Poogradic Testa Doctorado	80 J				
		Teskra Antopia					
		Libra	-				
	Eliza el idioma de los	princtiales contenidos patriama. Es el counte no ecence en la fista varecciona	· Crev. Brat comprise no bana rastriante en la	5.5Ma (40)			
	systephy is a latence of	un aprijuma na palas a una imagan), por favor solisioneme. N.A.					
	Idioma	Escalat					
				Contraction of Contraction			
			CandelanGuardar	leparenties ?			
		A Description of the state of	of encienca		U Victoria Contra		5
		BEDG SHOLL FILLS					

- 11. Serie reporte: se queda vacío.
- 12. Tipo de licencia: openAccess
- 13. Tipo: Licencia creative commons
- 14. Tipo de contenido de documento: Tesis pregrado / Trabajo de titulación / Examen complexivo
- 15. Idioma: español
- 16. Descriptores: se escribe los términos en mayúscula y se consultan tesauros en línea para normalizar el ingreso de los términos: (sugerencias de consultas de tesauros, no obstante pueden buscar otros tesauros en línea. (http://thes.cindoc.csic.es/index_esp.php) (http://databases.unesco.org/thessp/) (http://bibliotecavirtual.clacso.org.ar/ar/oecd-macroth/es/index.htm)



🔶 🖪 reportoric utmachala.edu.ec japortob	moenus	C Qarar	公 卣 🔍 🦊	🚖 🔸 🔸 🚍
Más visitados 🗍 Comenzar a usar Firefox 👂	Sitios sugeridos 🌛 Importado de Internet			
	#	L Proposition	el-es pales de la Caperna	-
	Decement Decement Such Venham License Licenses			
	Envío: describa el item (Más avuda)			
	Por favor intenduzos la visuliente información sobre su eneito			
	In polizional last parativies coaries de l'Onivi			
	Descriptores		+ Alaszi más	
	In grave Encaperation will be in attend			
	Errcabe anti-ento de materia		🔶 Aif adir más	
	Ingrese el les imen del socuments			
	Resumen			
	Induse el services es subles			
	ADBU JULI			
	lever and never all never the second network of the second second second			
	Auspiciante			
				14

17. Encabezamiento de materia: No se escribe nada.

🙆 🙆 🗿 😭 🔛 🗶 💌 🜉 🚺

18. Resumen: se copia el resumen y si no aparece, se escribe el primer párrafo de la introducción. Se recomienda que se escriba el resumen en un documento texto para que se eliminen los espacios entre líneas y párrafos.

- 19. Abstract: También se agrega el resumen en inglés si aparece en la tesis y se copia en un documento texto para que eliminen los espacios entre líneas y párrafos.
- 20. Auspiciante: se queda vacío. (clip en siguiente)
- 21. Envío: subir un fichero

Se escoge la opción Select a file or drag Y se sube el fichero que corresponda para cada caso:

 Para las tesis de los años 2005 al 2013 se publicará el fichero que remite las consultas de las tesis en las diferentes bibliotecas. Por lo tanto, el nombre del fichero debe coincidir con los números que se le asignaron al CD en el campo de identificador.

Ejemplo:

Identificador: TUACQS-2014-IQ-CD00001

CD00001-NO DISPONIBLE

 Las tesis de los años 2014 y 2015, que tengan la cesión de derecho de autor se publicarán a texto completo y el nombre del fichero debe coincidir con los números que se le asignaron al CD en el campo de identificador, más el nombre de la parte de la tesis que se publicará. Si se tiene más de un CD, se publica por parte como se muestra en el ejemplo.

Ejemplo:

Identificador: TUACQS-2014-IQ-CD00001 CD000001-RESUMEN CD000001-CAPÍTULOS Ejemplo: Identificador: TUACQS-2014-IQ-CD00001 CD000001-TESIS COMPLETA



nepositoric utmachala.edu.	ec japa hutomitekuli	C C Enter	合 自 🔍	1 🕆 🐇	à -
visitados 🗌 Comenzar a us	ar Firefox 😺 Sitios sugeridos 🧓 Importado de Internet				
	4	🛔 Ruge Lada arma	an an Signama		
	Decement Decements (second conditions) (1997) (1997)	MF = 0			
	Envío: Subir un fichero Más ayu	uda			
	Por lavor, yntre ei nombre del fichero que consecunda al itam. Si hace of fichero	icen "Examinar" aparecesi una nueva ventana en is que pocrá localio	ar y Halaccionar al		
	Por favo, tenga en quenta que al vistema OSpace puede preservar al cont	enios de dietos ápos de ficheros mejor que otros. La información endire	ta service for formation		
		0			
	Select a file	or drag & drop files			
	Per la run propursione une brave desarisation de les authoritions de este fut	teocrita sumala. "Mise a srimosal"			
	Descripción def fichero:				
		K Antentor Danteslar Guardar	Siguenta v		
	· Source United	4 - Story Manufacture Carlos Da Anconstra			

- 22. Descripción del fichero: Descripción bibliográfica de la tesis. Se da clic en la opción guardar.
- 23. Posteriormente, te remite a la opción Cancelar o guardar el envío. Se escoge la opción continuar el envío y te aparece la ventana Envío: ficheros subidos.

🗧 🕲 repositorio utmachala.er	dulec jspull statimik	C States	☆ 自 ♥ ♣ 合 《 * *
Más visitados 🗔 Comenzar a	a usar Firefox 😥 Sitios sugeridos 🦲 Importado de Interne	e	
	destruct a percent of the second of the		
	(thought Double Sing Sectors	Librar Librar Streeten	
	Cancelar o guardar	r el envío	
	Cancelar o guardai Cancelar o guardai (Dulete borre el envis qui este a la mitar), o las pilene forma el envis qui este a la mitar), o	. Слатан - Слатан - Сливски r el envío о с.б.на риковно рака меріл такоралор ракриба" Такобніт рикон неракан к ослан накое сила	ente el sociateo de genvío til
	Concelar o guardan Cancelar o guardan Cuiter commentaria que este a la miser, o has placen Cancelar por enci	Ellerne craches Ornabre relenvío a púlere gueraelo para Miguit tabajenos pequér? Tarabén puece regreser a conse essas a cur Dorsanuer el anvío	ente el socialeo de envío si



24. En esa ventana se debe activar la opción Mostrar Chesksums



Mas visitados () Comenzar a usar Firefox () Sitos sugeridos () Comenzar a usar Firefox () Sitos sugeridos () Sitos sugeridos () Comenzar a usar Firefox () Sitos sugeridos () Comenzar a usar Firefox () Sitos sugeridos ()	Importado de Internet wyate: States: Territor Cost ficheros subido revetira ka fortera los ra achero Richero	ine sources concerns IS Más ayuda pers seta item Tamanie Descr	aién	E Buglovet, or Formats del Schers	na (d. dad ^{da} ğıranı		
€	notes States Tennar Los ficheros subido rotates las foteses de resubido Richere	ine Journal Concess IS Más ayuda a para sata Anem Tamante Descr	elên	L Budinet, or Formato del Schero	na (d. dad Aliginana		
Constitution (Constitution) Envio: f La tabla de abajo Bitanasa poreano 20	and State Avenue Data ficheros subido inverta la forazi da re adore Richere	ine unical conclusion os Más ayuda c para sata hem. Taxaahe Descr	elón,	Formato del Schero			
Character (1994) Envio: f La sata de actajo Bitamaan promario	ficheros subio Retere	ne docioù concess Is <mark>Más ayuda</mark> tanañe Descr	elón	Formais del fichero			
Chevrolet (The Envio: f La sabla de adajo Bitanaan provano	ficheros subio notativa las fotarias que na autore Richeros	es antica constant o más ayuda o para esta hem Tamanto Descr	elón	Formato del fichero			
Envio: f	ficheros subido rocatila las Bolaria que na Aubro Fichero	es Más ayuda s Más ayuda s para este hem Tamaño Descr	elón	Formato del fichero			
Envío: f La tabla de abayo Bitanean promane	ficheros subido o muestre los ficheros que na autoros Fichero	es Más ayuda o para este ñem Tamanto Descr	eión	Formato del fichero			
Lis tabla on atbayo Britanaan provane @	o muestra los ficheros que ha aubroc Fichero	opana esta ivem Tampaño Descr	ción	Formats del fichero			
Bistram protans	Fichero	Tamaño Descr	eión	Formato del fichero			
5	Transation and the second						
	Server 1	05374 bytes Mingu	🖌 Cambia	Adobe PDP Concrete	L Cambiar		
		Company of the local division of the local d	and the second second				
The second se		0.2	dig transmission				
muede verteider ou	ue el firherosijhe sido subsido dorred	ttamente a partir del					
Hadendo di Tri usterno di	di cientilos nombres de los hibiteros pl puede celtular un miesteum que us	are comprobar los contenisos des suada varificas, nacia co		toma ten attest to the ten attest			
				Construction Construction			
			< Anteriol	Cancelar Quardar	Signistric :		
	Salari de Contra de co	W Example URMACH - 1811 -	A REAL PROVIDE NO.	And States and States and States	the set of the set of the	and the second second	and the second second

🚯 é 🧕 🌍 🟐	۱	ES	

25. Aparece otra ventana, dar siguiente.

Més visitados 💭 Cornenzar a usar Fi	refox 📴 Sitios sugeridos 🕌 Importado de Int sit: Deuz ten - Deuzeten - Source - Deuzeten	ens	L negetiyo r	nin (d) keeted styrend		No.	C. C. A	676.83b2	
	Duran Dauba San Dada		📕 Педетало и	nen jalo kasteli etternena	(Section)	16 1	Sec. 20	Statist	The state of the s
	Dear the Dear the Sala - Sala								
		Lisema Loamsk Consider							
	Envio: verificar M	as avuda							
	Proceso aún no finalizado, pero casit								
	Par favos, dedicave since minatos a como	nocer lus datas que ecolte de limpouch. Bi hay algún	prox. comjalo usando los bolores sebilinos s	Il solo, o hege dis en le .					
	han's de proceso de la parte superior de	te péglea							
	Si todo es correcto, por favor, haga dic e	n al bothn "Sigulanta"							
	Puede comprobar de forma segura los Ach	reros que ha subido, se abrirá una nueva ventana para	visualizatios						
	Autor	848, 0056		Corregir uno de estos					
	Titulo	dipa							
	Otree Titules	Ninguno							
	Fedia	20+0							
	Cludes Editorial	Machela UTMACH							
	Cita	#28 d#0#d#d							
	Pagnadon	780							
	benemapone no.	honguno							
	Tide	tother tothological remanuscrate							
	Tine	Lineoria Creative Commons							
	Thes	Tesis Fragrado							
	teloma	Español							
	Descriptores	average .		Second and					
	Encebezamiento ne materia	Magune		Conegir uno de estos					
	Returnen	1047							
	Abstract	arten.							
	Auspiciante	artant							
	European autoine	SCALL AND A MARKA POE (Coancilian)							

- 26. Puede aparecerle errores, primero lean y después corrijan.
- 27. Si aparece error se debe editar el registro que se está ingresando. Para ello, se comienza desde el inicio, donde aparecerá la opción ENVIOS SIN FINALIZAR. Se selecciona el envío que no se terminó y se selecciona la opción abrir. Le aparecerá otra ventana con 3 opciones: Editar, Visualizar y Borrar. Se selecciona la opción editar y se continúa con el proceso de envío.
- 28. Después que se envíe el fichero de la tesis, aparece la opción verificar donde le permiten verificar si la información ingresada es la correcta. (siguiente)
- 29. Envío. Usar una licencia creative commns



D . S reacotors utmachair	aledwec (roursubmit	C 28000	\$	8 🛡	4	Ĥ	4 1	• •
lás visitados 🗍 Comenzor a us	ar Firefox 📴 Sitios sugeridos 🧾 Importado de Internet							
	÷							
	geoder Desire Such Virilius Doctor United	a Comptais						
	Envío: usar una licencia Crea	ative Commons						
	Puede elegir una ticanda Creadive Commons, Primero debe seleco después hacer chicadors el botón "Essaya una licenda". En la sigui	olonal las opolones que le convergar (por defecto ester seleccionades las menos lens pentella nobe hacer dio sobre "procesid"	restrictives) y					
	Contractive Commons		Ĵ					
	Las Services de Chargine Cammons e anyoter a compartir el territorio por catagor de autoritario y dels ani ses territorias des voltes mas Se autores compartir una totar que restructura en estadounente a entendencia como acontecimiente autorestato interfacilar de manación.	n mentenando kua penetros de autor, la gerte buede tepler i petriture su non compensione estituite estit. Esta pôgres in syudo a exergire estas constantes aguns mesonem (2005 la relata tempediente) una site que relata hujeta con formates de con lo mesonem e duela bosena de	*					
	Parmitir un san commercial de se obre? (<u>méa interneción</u> ^C) s) ::	0						
	Provaillor modificamentates de su solveit (an <u>fa interventa de</u> Q) g g g g g g g g g g g g	b annasit: Ca						
	Escoja una koandia		1					
	Unter, Reve regular la pôre baja una formas, Dana que ser al tilo Creative Commany na streas rungún sameja ni servico leges. On	var de lan oemer en a larrer van avsterseelde engeman de litver gans maktern. Negemas ooswendee legades, ei mets ongeman ve valeel						
	#Carryin	« Antektor Cancelari Quartar Lutheoni - Iti 6; umpticitud tidovici, de sacranu des 1 des companya faces	nigrar konstant nje Statistick			232		
		VICEO DECKI SECEL SELEN Showing Showing relation						

- 30. Se escoge las opciones de la imagen de la pantalla que está anexada a este documento. Son 2 opciones:
 - (1. NO)
 - (2. SI)
 - (3. Se da clic en la opción Escoge una Licencia)
- 31. Aparece la ventana Envío. Usar una licencia creative commons, donde aparece la siguiente información: a <u>Licencia Atribución-NoComercial-Compartirlgual 4.0</u> Internacional.

🕑 🥳 repositorio.utmad	hala.edu.ec.jsplav.submit	- C Passar	☆ @ ♥ ↓ ☆ / * ·
Nés visitados 🗍 Comenzar a	usar Firefox 📴 Sitics sugeridos 블 Importado de Internet		
	Central Device Los Mother Direct	сконтов болграва	
	Envio: usar una licencia	Creative Commons	
	Poste elegir una licencia Creative Commons, Primero de después harae dire sobre el botón "Escoja una Haencia", B	abe saleccionar tas opoiones que le convengan (por defecio esten seleccionedes las menos En la sigurente cantaria debe nacer dis acche (prosece).	restrictives; y
	annotation Continue Constraints		
	He unesponde in <u>Lecentia Representatives de la Car</u> 2011 lanza esti permanentemente ulcaste en 1615-1/casademanenene reg/Llanzes/Pyreces	amerziel Cementirlaud. 4.0. Interprotuced x/4.37	
	Ware puede provider		
		and the second sec	
		< Antarior Canceler/Ouender	Contra material Trade
		 Example Vietnice: Bit Join 544600 (Ecrocol DE Inschläus und 910 in Einzeiten Marg, Balanza - Sentral Martin, Contral Schlausz - Sentral Martin, Contral 	
		A CONTRACTOR AND A CONTRACTOR	

- 32. Después dar clic en proceder.
- 33. Dar clic en aceptar la licencia



* S repositorio utmachala.edu.e	ec japan submit				†	0	+	Ħ	16 1	• •	1
Más visitados 🗍 Convenzar a usa	ar Firefox 👂 Sitios sug	eridos 🧓 Importado de Internet									
	No concer hosingle m	der la licensia ne borrarà su anvio. Su itam pormanatara en és tante	su página "Mi DBoace". Utted puede corrar el ite	m del sistema o mostrar su acuerdo con	la						
		Setti Audi vidi dei Linde etti Nin suois liisen ia pentine for the enternal auto- mobilizio tittuttatto (Linde). In algoing est automing test lineen, par test automing test lineen, par test automing test lineen, par test automing test internet est automing test automing t	remease web). having an exampling the lattice right to remotions, ar and in way reading, ar and in way reading. At this subscience for any, and that you face may had a subscience and any, and that you face may had a subscience and we have comparison.								
		p), represent the pin fram assumed to extend on the ping frame one target SD. For eights resulted by the other ping and same target and the same ping of the same ping the ping the same ping the same ping of the same ping the ping the same ping the same ping of the same ping the same ping the same ping the same ping the same ping the same ping the same ping the same ping the same ping the same ping the same ping the ping the same ping the same ping the same ping the ping the same ping the same ping the same ping the same ping the same ping the same ping the same ping the same ping the same ping the ping the same ping the s	e persistan of the trust licence, pan thes e and echemilespec molecules as supercrite espect that the wate separate an suce								
		No will clearly inertify your mare(s) as the muther symplecies, and will not make any alteration, other license, by your sidelastor.	(a) or summer(a) of the the the state as allowed by thes								
		The American States	Krantes to Jonan 28								
		# Countyrt UTHA	CR-SITE WORKSTONE TECHNOL OF MACHINE &			50.3		100	tuit -	550	ł

34. Envío finalizado

🛞 Universidad Técnica de 🗴 👔 Universidad Técnica de 🗴 D Envio finalizado! Repos 🗴	M Reglamento Organico d × 🔀 FMB ×	Universidad Técnica de ×	+		00	8.4
🗲 🗟 repositorio utmachala.edu.ec./ppul submit	C Reality	合自 🛡 🕹	+	1		
🙆 Més visitados 🗍 Cormenzar e user Firefox 📙 Sitios sugeridos 퉳 Importado de Internet						

Character Concepts Same works Concept Concepts Concepts	
Envío: envio finalizado!	
Buy arrive quested adhrees is on processing the Nuppi with these parts of a processing of the second second processing and the processing processing and the processing processing and procesing and processing and processing and proc	nolectorin a la que la esta envando. Renzina una numbrar un se careas escandruci lan La protecese con su encin. Tornado pueso congregade ol estado de la encin yene e la
in a to Caliptane" Tanyan Isana y activationati	
	Contrast assessed areas a surface and an antipation
	en posterio tenes de aconse la consensa de la consens de la consensa de la Consensa de la consensa de la consensa El consensa de la conse





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA DIRECCIÓN ACADÉMICA BIBLIOTECA GENERAL

INSTRUCTIVO DE USO DEL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA.

1. INTRODUCCION

El Repositorio Digital de la UTMACH es un depósito de documentos digitales, que tiene como objetivo organizar, archivar, presentar y difundir en modo de acceso abierto la producción intelectual generada por los procesos académicos e investigativos de la comunidad universitaria.

2. OBJETIVO

El presente instructivo tiene como propósito facilitar la búsqueda y recuperación de los documentos publicados en el Repositorio Digital Institucional de la UTMACH.

3. ESTRUCTURA DEL REPOSITORIO DIGITAL DE LA UTMACH

El Repositorio Digital de la UTMACH se encuentra estructurado por Comunidades, cada comunidad posee subcomunidades y colecciones. Las comunidades contienen colecciones donde se almacenaran todo el contenido digital (producción científica o investigación realizada por la UTMACH). Cada colección está compuesta por Ítems que contiene todos los archivos.

ESTRUCTURA DEL REPOSITORIO DIGITAL



4. ACCESO AL REPOSITORIO DIGITAL DE LA UTMACH

Para ingresar al Repositorio Digital Institucional de la UTMACH se debe acceder al siguiente enlace: <u>http://repositorio.utmachala.edu.ec/</u>

Al ingresar la dirección web en su navegador obtendrá como resultado la siguiente presentación:





Figura 1: Página principal del Repositorio digital de la UTMACH

5. ESTRUCTURA BÁSICA DE DSPACE:

Dspace está compuesto por comunidades, colecciones e ítems. La página principal de DSpace de la UTMACH se presenta como se muestra en la figura 1.

En la parte superior del Repositorio se encuentra la **Cabecera**, está conformada por una barra de menú (Página de inicio, Listar y Ayuda), una barra de búsqueda y el logotipo con el nombre de la universidad.





La Barra de Búsqueda le permitirá investigar por distintas temáticas como: título del trabajo de titulación, el nombre del autor o alguna palabra clave, pero la búsqueda se realizará en todas las comunidades que tiene el repositorio digital de la UTMACH.

Si desea realizar una búsqueda más específica es recomendable ingresar a la comunidad o subcomunidad que tiene el repositorio para obtener resultados más precisos.



Contenido: El Repositorio Digital Institucional de la UTMACH está dividido en 9 comunidades, agrupadas en subcomunidades y colecciones, las cuales contienen los documentos generados por las actividades académicas, investigativas e institucionales de la universidad.



6. COMUNIDAD INVESTIGACIÓN

En esta comunidad se encuentra los temas relacionados a los proyectos de investigación generados en la universidad y está conformada por 3 colecciones que contienen las publicaciones de artículos científicos, memorias de congreso y proyectos.

Colecciones en esta comunidad

Articulos Científicos [0]

Memorias de congresos [1]

Proyectos [0]



6.1 BUSQUEDA DENTRO DE LA COMUNIDAD

Dentro de la comunidad de investigación también encontramos un menú de Búsqueda de información, aquí podemos observar la opción "Buscar por" Fecha de Publicación, Autor, Titulo y Materia. Además en la parte inferior del menú de búsqueda encontramos una descripción del contenido de la comunidad, desde el autor, materias y fecha de publicación, todo desglosado.

Buscar por				and the second		
Fecha Publicación		Autor	Titulo		Materia	
Descubridor						
Autor		Materias		Fecha de la publicad	tión	
Universidad Tecnica de Machaia	0	ENSEÑANZA SUPERIOR	0	20.15		0
		INNOVACION CIENTIFICA	0			
		INNOVACION EDUCATIVA	0			
		INVESTIGACIÓN APLICADA	0			
		MINERÍA	0			
		PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	0			
		ETICA DE LA CIENCIA	0			

Para el siguiente ejemplo de búsqueda de información dentro de una comunidad específica se tomara como referencia la opción "TITULO" del menú de búsqueda "Buscar por".

Al seleccionar la opción Buscar por "TITULO" nos aparece la siguiente pantalla.

Repositorio	Digital Ulmachala		
Buscar	"Investigación" por T	lítulo	
	ir a. III in intra	oducir las primeras letras	Buscar
	Ordenar por: Titulo 👻	En orden: Ascendente 👻 Resultados por página	20 - Autor/Registro: Todo - Update
		Mostrando resultados 1 a 1 de 1	
Fecha de publicación	Titulo		Autor(es)
2015	I Congreso Internacional de Ciencia y	Tecnologia UTMACH 2015	Universidad Técnica de Machaia
		Mostrando resultados 1 a 1 de 1	

Como podemos apreciar en la parte superior de la imagen nos presenta la opción "Ir a" y a lado las letras desde la "A" a la "Z", podemos ingresar a una de las letras siempre que se sepa la letra inicial del título que se desea buscar, también lo puede hacer en la opción "Introducir las primeras letras" en la cual podrá escribir parte del título del documento que está buscando.

En la parte inferior de la imagen puede apreciar un listado de resultados con todos los títulos de los documentos ingresados a esta comunidad.



7. COMUNIDAD DE UNIDAD ACADEMICA DE CIENCIAS QUIMICAS Y DE LA SALUD

En esta comunidad está integrada por 5 subcomunidades (carreras) y contiene temas relacionados a los proyectos académicos que se llevan a cabo en la universidad.

Subcomunidades dentro de esta comunidad Carrera de Bioquínica y Farmacia [342] Carrera de Ciencias Médicas [201] Carrera de Enfermeria [373] Carrera de Ingenieria en Alimentos [47] Carrera de Ingenieria Química [102]

Cada una de estas subcomunidades contiene 3 colecciones (Examen complexivo, tesis, trabajo de titulación) que a continuación se detallan:

Colecciones en esta comunidad

Examen complexivo [0] 💼 Tesis - Bioquímico Farmacéutico [292] 💼 Trabajo de Titulación [50] 🗃

7.1 BÚSQUEDA ESPECÍFICA DENTRO DE UNA COMUNIDAD

Como primer paso debe ingresar a la comunidad de la "Unidad de Ciencias Químicas y la Salud", luego a la subcomunidad (carrera) de "Bioquímica y Farmacia" y dentro de esta subcomunidad elegimos la colección "Tesis".

Al ingresar a la colección "Tesis" se presenta la siguiente pantalla:

	UTMACH ENVERSIDAD TECNICA DE MACHALA		Repositorio Dig	ital
Tesis	- Bioquímico Farmacéutico : [292	1	Descubidor	and the second se
Paginic	Se inicio de la colección Michaelideas		Hundre Lotates Bernaria C.	0
			An Ann Country and C	0
			A COURT AND COURT AND CO	
- than a por		And the second second second second	Apultor Guilerro, Johanne V	0
Fecto Pu	blipscón Actor Titulo Materia		Aguller Roppi Lost A	0
			Aquere Arriaya, Katty 4	0
	startes and she attack to		Apulite Amova Servic A	0
Suscifiente p	era recibir un correce electrónico cada var que le introducca un letnien este colección.	TANAN MANAGEMENT AND A		0
			AGUNTE COCATON POWERLO	0
	Resultados (organizados por Fecha de omvio en orden Desce Sociente >	endenta) 1 al 20 de 292	Apple Hacido, Lovena M	0
Fecha de	Tituto	Autor(es)	April Marcan Light	0
publicación			Aurendo Cheered Jissee	£
2016	Coantificación de las concentraciones de nuclaies posados (Hg. Co.M. 25, Cd.25, a Maistra coanceledimenta de atenación	Ayes Achies Humbers, Otega Pereta, Carden London		
	atómico en peces del estero Huayla (Diapteria peruvianune		squiere	te e
	Sardinopa segara, Puerto Bolivar, cantos Machala, provincia de D Diro, 2014.		The second s	
2015	Detectoriación de los reveles de glocenta el pacentera adultos	Souther Transmis Advantas Maria a Garriera	Sectors 1	
	mayores de 65 a 65 años que acuden al hospital de Arenvitas			
	CONTRAL ALVERIAGE OF CENTRE OF PACINGO SALLE		THO ADDONES	1.3
2014	Evidención famisicogrambia y precisión a de la actividad la arti- en la seculta de briaza Europe contañas courol	Verset and the Condens Station designs	N HOS	



Dentro de esta colección se desglosan 292 documentos por fecha de publicación, título y autor(es).

Para realizar la búsqueda de un título dentro de esta colección, debemos dar click en la opción "Titulo" de la Barra "Buscar por"

Buscar por			
Fecha Publicación	Autor	Título	Materia

Al dar click en "Titulo" obtenemos lo siguiente:

Repositorio	Digital UTMachala						
Buscar "Tesis - Bioquímico Farmacéutico" por Título							
	Ir e CC III C C C C C C C C C C C C C C C	Buscar					
o	rdenar por: Título 🗢 En orden: Ascendente 🚽 Resultados por págin:	a 20 Autor/Registro: Todo Update					
Fecha de	Mostrando resultados 1 a 20 de 292	Siguiente >					
		Autor(es)					
publicación		Autor(es)					
publicación 2008	Aislamiento de Cryptococcus Neoformans VAR. Neoformans a partir de excretas de palomas en la ciudad de Nachala	Autor(es) Mackliff Jaramillio: Carolina, Valarezo Romero: Juan M					
2008 2015	Aislamiento de Cryptococcus Heoformans VAR. Necformans a partir de excretas de palomas en la ciudad de Machala. Analisis a resistencia a la insulina como inorementador a la glucosa sanguínea en pacientes con sobre peso con el método quimioluminescencia Pasaje.	Autor(es) Mackliff Jaramilio: Carolina; Valarezo Romero: Juan M Reijod Gianeros, Luz, Oreilana Oitiz, Gruz L					
2008 2015 2005	Aislamiento de Cryptococcus Neoformans VAR. Neoformans a partir de excretas de palomas en la ciudad de Machala. Analisis a resistencia a la insulina como inorementador a la glucosa sanguínea en pacientes con sobre peso con el método quimioluminescencia Pasaje. Análisis bromatológico de bebidas hidratantes y energéticas que se expenden en envases plasticos y metálicos en la ciudad de Machala província de El Oro.	Autor(es) Mackliff Jaramilio: Carolina; Valarezo Romero: Juan M Reijod Gianeros: Luz, Oreilana Oitiz, Grus L Silva Huilcapi, Carlos, Menoleta Braire, Leyra A.					

Como podemos apreciar en la parte superior de la imagen nos presenta la opción "Ir a" y a lado las letras desde la "A" a la "Z", podemos ingresar a una de las letras siempre que se sepa la letra inicial del título que se desea buscar, también lo puede hacer en la opción "Introducir las primeras letras" en la cual podrá escribir parte del título del documento que está buscando.

En la parte inferior de la imagen puede apreciar un listado de los títulos como resultados de la búsqueda.

Al dar click sobre uno de los títulos del listado tenemos como resultado lo siguiente:



Por favor, use este identificador para citar o enlazar este fem: inttp://repositorio.utmachals.edu.ec/handle/46006/4487

Tipo pe Materiai	bachelorThesis
Titulo	Cuantificación de las concentraciones de metales pesados (Hg. Cu. Ni. Zn. Co. Po) Mn, por espectividatometría de adsorbión atómica en pedes del estero Huayla (Diapterus penultanuns Sarcinops sagas): Puerto Bolkisr, cantón Machala, provincia de £1 Oro, 2014.
Autor	Ordegs Pereira Carolina Lissette
Director de Tesis	Arate Armijos, Humosmo
Palaoras clave	ESTERO HUAYLA
Feona de publicación	2015
Editorial	Machaia: Universidad Técnica de Machala
Acceso	coerAcces6
Licencia	http://creatilwecommons.org/licenses/by-no-sa/3.0lec/
Citación	Orlega Pereira. C. L. (2015) Cuantificación de las concentraciones de metales pesados (Hg. Cu. Ni. Zn. Co. Po. / Mn. por espectrototometría de abeorbión atòmica en pesos del estero Huaviá (Diapterus peruvianuns Sardinops sagari). Puerto Bolivar, cantón Machaia, provincia de El Oro. 2014. (Tesis de pregrado). UTMACH. Unicad Academica de Ciencias Química y de la Salud. Machaia: Ecuador.
metadata do identifier other	TUACQ5-2015-8F-CD00292
metacata oo language loo	tça
metadata do format extent	55 h
Resumen	El cojetio de la presente investigación tue la cuantificación de Mercurio. Coore, Niquel Zinc, Cadrilo, Pilomo y Manganeso mediante espectrotitometría de absorción atomica, en peces (Diagtenus peruvianus y Sarchinos esgas), que naotan en el estero muaylá de la partocula Puento Bolkar. Se capturanon peces de las dos especies en estudio en el caso de la cinaparta en talia grande, mediana y pequeña y la sarchina en talia pequeña, se realizarion apuntes de la talia. Se pesó 0.5 grannos de tejidos seco, se le agrega una maticia 3:1 de ación ntrito y opercipicito para enter los contenidos totales de los metales colocado sobre una plancha de caletácción y baño de arena a 70 C durante dos horas y suego el residuo fitirado se afora a 100 mu.
Descripción	The objective of this research was to quantify Mercury, Cooper, Niokel, Zinc, Capmium, Lead and Manganese by atomic absorption spectroprotometry filen (Sardinops sagax and Diapterus peruvianus) that inhabit the estuary of the parish Huayla Puerto Bolivar. Fileh were caught in the two species atuded in the case of the equat in in three sizes small, medium and large and sardines in size small, size made notes. 0.5 grams of oned testue was weighed is added a 3.1 minute of hitric and perchionic acid to remove the entire contents of trace metals placed on a heating plate and sand bath at 70 C for two nours and then the residue afora fittrate to 100 mL.
URI	http://tepoettor/biu/stmachataleouleOffandie/16000/1457

En la imagen superior se puede apreciar una descripción del documento que contiene el tipo, que para este caso es "Tesis", título del documento, autor(es), palabras claves que permiten identificar al documento, director o tutor del proyecto, fecha de publicación del documento, tipo de acceso abierto, licencia creative commons que usa el repositorio, cita del documento, resumen en español e inglés y sobre todo nos da como resultado la URL del documento publicado para acceder desde cualquier lugar.

En la parte final de la descripción del documento encontrará el "Fichero", este contiene todos los archivos completos del proyecto en formato digital.

Ficheros en este ítem				
Fichero	Descripción	Tamaño	Formato	
CD00292-RESU47ER pdf		99 72 kB	Adobe PDF	Visualizar/Abrir
CD00292-TRABAJO COMPLETO per		3.17 MB	Adobe PDF	Visualizar/Abrir

Para abrir el documento solo tiene que dar click sobre la opción "Visualizar/Abrir" y obtendrá como resultado lo siguiente:





Pie de Página: En la parte inferior de la página podemos encontrar el logo de la RRAAE "Red de Repositorios de Acceso Abierto del Ecuador", así mismo los enlaces de los repositorios digitales institucionales de las diferentes universidades que conforman esta red y de la cual formamos parte. También encontramos el copyright de la universidad, sus teléfonos, correo y dirección.



CEDIA | Escueta Superior Pointénica de Linoral (Universidad de Cuenca | Universidad Ceditad Tecnica Particular de Loja | Universidad Central del Ecuador | Universidad Tecnica del Norte | Universidad Estatat de Milagro | Universidad Tecnica Particular de Loja | Universidad Central del Ecuador | Universidad Tecnicogica Eguinoccial | Ponthica Universidad Catalica del Ecuador | Universidad Petercia Regional Autónoma de los Andes | Universidad Tecnicogica Eguinoccial | Ponthica Universidad Catalica del Ecuador | Universidad Petercia Salesana | Universidad Internacional del Ecuador | Universidad de las Fuenzas Armadas | Universidad de Guayaquel | Universidad Petercia de Machala | Universidad de Otalica | Universidad Macional del Ohimborazo | Universidad Estatal de Bolivar | Escuela Politecrica del Chimborazo | Universidad San Francisco de Cuto | Universidad Estatal Estatal Penínsultor de Santa Ellera | Universidad Casa Grande | Secretaria Educación Superior, Clericia, Tecnología e Innovación

Para acceder a estos Repositorios solo debemos dar clic sobre el nombre de la institución a la cual se desea ingresar.

© Cogyright UTMACH - 1015 I UNIVERINDAD TECHICA DE NACHALA Kol 7 42 Via Malinata Pasaje 2005/20 - 2005/45 - 2005/51 - 2005/84

Resol. No. 277/ Fecha: fulno 1/2016