

PROYECTOS FONDO DE PUBLICACIÓN DE REVISTAS CIENTÍFICAS

PROGRAMA DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA

INFORME FINAL – CONCURSO AÑO 2017

Título del Proyecto: Diseño e implementación de un Sistema Centralizado para Gestionar y Administrar las revistas institucionales de la Universidad de Tarapacá

Código del Proyecto: FP170007

Nombre Investigador Responsable del Proyecto: Vivien Grace Standen Ramírez

Fono: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Institución Responsable: Universidad de Tarapacá

Nombre Ejecutivo(a) del Programa: [REDACTED]

Fecha de emisión del informe: 5/11/2019

Período correspondiente a este informe: Entre el 15/12/2017 y el 30/05/2019

COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
MONEDA 1375 • FONO: 56 2 2365 44 00 • FAX: 56 2 2655 13 94 • SANTIAGO CHILE

INFORME FINAL
FONDO DE PUBLICACIÓN DE REVISTAS CIENTÍFICAS 2019
ÍNDICE

1.- RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO	4
2.- EXIGENCIAS Y RECOMENDACIONES PREVIAS	5
3.- CUMPLIMIENTO DE RESULTADOS/ACTIVIDADES	6
3.1. Descripción sintética del cumplimiento de los resultados/actividades del proyecto.....	6
3.2. Descripción detallada de los resultados y las actividades comprometidas	7
4.- OTROS resultados/logros generados por el proyecto	10
4.1. Otro(s) aspecto(s) que Ud. considere importante(s) en la evaluación del cumplimiento de los objetivos y actividades planteados en la propuesta original.	10
5.- EJECUCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS	11
Aporte Conicyt.....	11
Aporte beneficiario	11
nombre actividad	11
Operación.....	11
difusión.....	11
pasj nac e intern.....	11
viaticos	11
Ases y consul experta	11
total	11
Operación.....	11
difusión.....	11
pasj nac e intern.....	11
viaticos	11
Ases y consul experta	11
total	11

Selección y contratación de un experto en el desarrollo de un sistema centralizado para el manejo editorial de las revistas institucionales	11
4.200.000.....	11
4.200.000.....	11
1.748.437.....	11
1.748.437.....	11
18.961.357.....	11
2.396.884.....	11
658.558.....	11
1.428.351.....	11
23.446.150.....	11
25.691.374.....	11
400.000.....	11
400.000.....	11
15.002.915.....	12
15.002.915.....	12
25.257.063.....	12
6.- CONCLUSIONES	13
7.- OBSERVACIONES Y COMENTARIOS FINALES.....	14
8.- ANEXOS	15
8.1. Índice de Anexos	15

Para actualizar el índice debe situarse sobre el mismo, hacer clic con el botón derecho del mouse y seleccionar “Actualizar Campos” -> “Actualizar toda la tabla”.

1.- RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

En esta sección agregue el resumen, los objetivos generales y específicos del proyecto. Puede copiar dicha información desde el proyecto original incluyendo todas sus modificaciones. *(Utilice un máximo de 3 páginas).*

RESUMEN	El propósito central de este proyecto es diseñar, desarrollar e implementar un Sistema Centralizado para mejorar la gestión y administración de las Revistas institucionales UTA. Con este nuevo diseño organizacional se espera: (a) fortalecer la imagen e identidad de las revistas UTA; (b) disminuir los costos de producción de cada una de las revistas; y (c) optimizar los procesos de diagramación, marcación y sistema en línea (Open Journal System), lo que nos permitirá generar en menor tiempo un mayor número de manuscritos en la interfase Ahead of Print. Este último aspecto es fundamental ya que permitirá incrementar la difusión de las Revistas con el consecuente impacto en su visibilidad e internacionalización.
OBJETIVO GENERAL	Mejorar y optimizar la administración y gestión de las revistas institucionales de la Universidad de Tarapacá, mediante la utilización de un Sistema Centralizado.
OBJETIVO ESPECÍFICO 1	(1) Optimizar la fase de edición final de los manuscritos: diagramación, marcación (XML), maquetación y manejo en línea;
OBJETIVO ESPECÍFICO 2	(2) disminuir los tiempos de los artículos puestos en la modalidad aop, aplicando herramientas informáticas especializadas;
OBJETIVO ESPECÍFICO 3	(3) promover la difusión, visibilidad e internacionalización de las Revistas y consecuentemente aumentar su factor de impacto.

2.- EXIGENCIAS Y RECOMENDACIONES PREVIAS

Indique las condiciones del Comité, provenientes de la notificación de adjudicación enviada en diciembre de 2016. Además, señale cuándo y cómo fueron resueltas.

El Consejo del Fondo señala pertinente que considere los siguientes puntos como requisito de adjudicación:

I. Los resultados esperados se encuentran detallados con una métrica que permitirá evaluar el impacto que tiene este proyecto. Sin embargo, el factor de impacto de las revistas probablemente no aumente durante el tiempo de desarrollo del proyecto según lo esperado.

La centralización de los procesos de producción de las revistas y el proceso de edición en línea, ha favorecido ampliamente la disminución de los tiempos de cada etapa. Por lo que se espera que en las futuras métricas estas aumenten su factor de impacto.

3.- CUMPLIMIENTO DE RESULTADOS/ACTIVIDADES

3.1. Descripción sintética del cumplimiento de los resultados/actividades del proyecto.

Con el fin de presentar una visión general del proyecto, describa en forma sintética las actividades comprometidas al inicio del proyecto su grado de avance a la fecha (Desde el inicio del proyecto).

Actividades	Fecha de logro comprometida	Fecha de logro estimada *	Porcentaje de avance a la fecha	Fundamentar el cumplimiento parcial o incumplimiento
Selección y contratación de un experto en el Desarrollo de un Sistema Centralizado para el manejo editorial de las revistas institucionales	15-12-2017	04-01-2018	100%	
Participación del equipo editorial de las revistas UTA en el diseño, desarrollo e implementación de un Sistema centralizado para su administración	04-01-2018	30-05-2019	80%	No todos los editores de las revistas UTA participaron en las reuniones agendadas
Seleccionar a experto en Diagramación	05-03-2018	30-03-2018	100%	
Seleccionar a experto en Limpieza y Marcación de los manuscritos	05-03-2018	30-03-2018	100%	
Editar en formato digital los números de las revistas correspondientes al periodo de ejecución del proyecto	04-01-2018	30-05-2019	100%	

* En el caso que sea diferente a la fecha comprometida se debe justificar.

3.2. Descripción detallada de los resultados y las actividades comprometidas

Informe de manera detallada el logro del o los resultados planteados y sus actividades asociadas. Poniendo énfasis en los objetivos y actividades obtenidos durante el proyecto. Asimismo, analice las posibles desviaciones con respecto a la planificación de la carta Gantt y las metodologías originalmente propuestas. Mencione metodología, tamaño de muestras, análisis de datos obtenidos, entre otros. Agregue anexos con información de respaldo y medios de verificación del logro de los resultados.

En el caso que hayan existido problemas para la obtención de resultados, identifique y comente sus causas. Por ejemplo: acceso a muestras, falta de apoyo institucional, problemas de gestión, entre otros. Identifique los impactos que dichos problemas han ocasionado sobre los objetivos del proyecto. Señale cuáles fueron las soluciones que se implementaron a fin de resguardar el logro de los resultados comprometidos.

(a) Las revistas contarán con un sistema de gestión y administración centralizado para la fase de la producción y edición final.

Se realizaron varias sesiones de trabajo con el Director de Investigaciones de la UTA, unidad que supervisa las revistas científicas institucionales. A algunas de estas sesiones asistieron los editores de las otras Revistas UTA, más el informático seleccionado, lo que permitió homogeneizar los procesos de edición, diagramación y marcación de las revistas (ANEXO 1).

Se implementó el sistema Open Journal System (OJS) poblándolo con lo indicado por los editores de *Chungara*.

Con el aporte del proyecto se contrató una diagramadora, de dedicación exclusiva, que trabajó durante el desarrollo del proyecto diagramando artículos para tres revistas UTA (*Chungara*, *Ingeniare* e *Idesia*).

Con el aporte institucional se contrató una marcadora, de dedicación exclusiva, que trabajó durante el desarrollo del proyecto marcando artículos para cuatro revistas UTA (*Chungara*, *Ingeniare* e *Idesia*, casi al finalizar el proyecto se incorporó la revista Límite).

Durante el desarrollo del proyecto el experto en informática adaptó el sistema de libre acceso OJS para las revistas UTA:

Se inició la marcha blanca del sistema OJS para las revistas UTA.

Actualmente todo el proceso de edición de *Chungara* se encuentra en línea utilizando el Sistema OJS ingresando por la plataforma www.chungara.cl

Poblamiento parcial de la revista *Idesia* en el Sistema OJS.

En el caso de la revista *Ingeniare*, debido a que ya usaban una versión antigua del OJS, no fue posible migrar a una versión más actualizada (v.3.0).

Conversaciones del informático con el editor de producción de *Diálogo Andino* para la implementación del Sistema OJS.

Números regulares publicados durante el desarrollo del proyecto:

Los cuatro números anuales de *Chungara* (año 2018) y el 1º trimestre año 2019 fueron subidos al sitio web de la revista y a las plataformas de SciELO, WoS, Scopus y Jstor, entre otros índices.

La preparación anticipada de los artículos publicados en la modalidad AoP facilitó la edición de los números regulares.

Los cuatro números anuales de *Ingeniare* (año 2018) y el 1º trimestre año 2019 fueron subidos al sitio web de la revista y a las plataformas de SciELO y Scopus.

Los cuatro números anuales de *Idesia* (año 2018) y el 1º trimestre año 2019 fueron subidos al sitio web de la revista y a las plataformas de SciELO y Scopus.

Los dos números anuales de *Diálogo Andino* (año 2018) fueron subidos al sitio web de la revista y a las plataformas de SciELO y Scopus.

(b) Las revistas disminuirán los costos de producción, durante el desarrollo del proyecto por la economía de escala.

Durante el desarrollo del proyecto los costos de producción de las revistas disminuyeron, dado que la contratación de una diagramadora y una marcadora reemplazó el modelo previo de duplicación donde cada revista tenía su propia diagramadora y marcadora.

Los equipos de las revistas UTA trabajaron en la implementación de este sistema centralizado con el objetivo de no replicar las tareas de edición de cada revista, como se venía haciendo hasta antes del proyecto.

Se seleccionó a la Srta. Mariela Vásquez, cuyo aprendizaje para diagramar fue adquirido gracias a un curso realizado en el marco de un proyecto del Fondo de Publicaciones adjudicado en años anteriores por la revista *Idesia*.

La fase de edición de diagramación se inició con el periodo de marcha blanca de la diagramadora partiendo con *Chungara* y luego con *Idesia* e *Ingeniare*.

Se seleccionó a la Sra. Carolina Cautín, cuya experiencia en marcación HTML y XML es extensa debido a la labor desempeñada en *Ingeniare*, y que fue adquirida por cursos realizados en Santiago en CONICYT.

La fase de edición de marcación se inició con el periodo de marcha blanca de la marcadora iniciando con *Ingeniare* y luego con *Idesia* y *Chungara* y, casi al finalizar el proyecto, con revista *Límite*.

(c) Las revistas incrementarán el número de artículos instalados en la interfase AoP aumentando su visibilidad, número de citas, internacionalización y factor de impacto.

Durante el desarrollo del proyecto los artículos instalados en la interfase AoP aumentaron, principalmente en las revistas *Chungara* e *Idesia*, por lo que se espera que se incremente la visibilidad de las revistas. Con esto se incremente la posibilidad que los artículos puedan ser consultados, descargados y citados con su DOI correspondiente, antes de que formen parte de un número regular de cada revista.

Además, con esta interfase se logró reducir los tiempos entre la aceptación final del manuscrito y su publicación en línea. Se espera, en un futuro próximo, que esto incremente el factor de impacto de las revistas.

4.- OTROS RESULTADOS/LOGROS GENERADOS POR EL PROYECTO

4.1. Otro(s) aspecto(s) que Ud. considere importante(s) en la evaluación del cumplimiento de los objetivos y actividades planteados en la propuesta original.

Adquisición de licencias de programas de Adobe para la edición de las revistas científicas UTA.

La revista *Idesia* migró al servidor de *Chungara* para evitar posibles acciones de *hackeo*. La migración de todo el contenido histórico de la revista (todos los números) fue realizada por el informático contratado por el proyecto.

Reunión de finalización de este proyecto: Se realizó un seminario reunión, realizado el día 11 de mayo de 2019, en el que participaron todos los editores de las revistas UTA, académicos de la UTA, académicos de algunas universidades del sur de Perú, donde se expusieron los procesos editoriales y las líneas de investigación de las revistas UTA con el propósito de lograr e incrementar el número de potenciales autores para las revistas UTA (ANEXOS 2 y 3).

Asistencia de las editoras de *Idesia*, *Ingeniare* y *Chungara* al seminario de revistas científicas, organizado por Universidad Católica del Norte, Antofagasta (18 y 19 de octubre de 2018), en el marco del proyecto FP160011 (ANEXO 4).

5.- EJECUCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Utilice este espacio para detallar de forma resumida el detalle de la ejecución de los recursos financieros involucrados, distinguiendo los aportes CONICYT y del Beneficiario, integrando actividades con sus ítems financiables.

NOMBRE ACTIVIDAD	APORTE CONICYT						APORTE BENEFICIARIO					
	OPERACIÓN	DIFUSIÓN	PASJ NAC E INTERN.	VIATICOS	ASES Y CONSUL EXPERTA	TOTAL	OPERACIÓN	DIFUSIÓN	PASJ NAC E INTERN.	VIATICOS	ASES Y CONSUL EXPERTA	TOTAL
Selección y contratación de un experto en el desarrollo de un sistema centralizado para el manejo editorial de las revistas institucionales	4.200.000					4.200.000	1.748.437					1.748.437
Participación del equipo editorial de las revistas UTA en el diseño, desarrollo e implementación de un Sistema centralizado para su administración	18.961.357	2.396.884	658.558	1.428.351		23.446.150	25.691.374					25.691.374
Seleccionar a experto en Diagramación							400.000					400.000
Seleccionar a experto en Limpieza y							400.000					400.000

Marcación de los manuscritos												
Editar en formato digital los números de las revistas correspondientes al periodo de ejecución del proyecto	15.002.915					15.002.915	25.257.063					25.257.063

6.- CONCLUSIONES

Utilice este espacio para comentar logros y conclusiones que quisiera resaltar, dificultades en la ejecución del proyecto u otro aspecto que considere relevante para ser analizado por el PROGRAMA DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA (Utilice un máximo de una página).

Durante el desarrollo del Proyecto se logró que tres revistas UTA (*Chungara, Idesia e Ingeniarae*) trabajaran bajo un sistema centralizado de Producción.

7.- OBSERVACIONES Y COMENTARIOS FINALES

Utilice este espacio para comentar logros que quisiera resaltar, dificultades en la ejecución del proyecto u otro aspecto que considere relevante para ser analizado por el PROGRAMA DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA (Utilice un máximo de una página).

Dado que cada una de las revistas científicas institucionales UTA tiene ritmos diferentes de trabajo y sus propias exigencias, de acuerdo a los índices donde se encuentren indexadas, dificultó en cierta medida avanzar en forma homogénea para cumplir los logros que implica tener una revista indexada en WoS, subir el índice de impacto, lograr mayor visibilidad, más autores y lectores, etc.

8.- ANEXOS

8.1. Índice de Anexos

(Liste y adjunte los anexos que incluirá en el presente informe)

ANEXO 1. Diagrama de flujo

ANEXO 2. Seminario reunión final proyecto, invitación, programa, asistencia

ANEXO 3. Artículos de *merchandising* de las cinco revistas de la Universidad.

ANEXO 4. Invitación al Seminario de revistas científicas, organizado por Universidad Católica del Norte, asistencia de las editoras de *Chungara*, *Idesia* e *Ingeniare*.