



I Congreso INTERNACIONAL



Sociedad Cubana de Ciencias Estomatológicas. Capítulo Santiago de Cuba

La ciencia en función de una eterna sonrisa

OdontoRec. Repositorio temático de Odontología

OdontoRec. Dentistry thematic repository

Ariadna Velázquez Ricardo¹, Juan Carlos Maldonado Avilez², Elaine Duperet Cabrera³, Esther Mayor Guerra⁴, Maricela Peña Fernández⁵.

¹ Licenciada, Máster en Informática Educativa, Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba, Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas, Santiago de Cuba, Cuba, E-mail: gemelos@infomed.sld.cu, ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-3273-3903>

² Ingeniero, Universidad de Ciencias Médicas de las Fuerzas Armadas Revolucionarias, Hospital Militar Dr. "Joaquín Castillo Duany", Santiago de Cuba, Cuba, E-mail: jcna@infomed.sld.cu, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8480-0376>

³ Licenciada, Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba, Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas, Santiago de Cuba, Cuba, E-mail: elained@infomed.sld.cu, ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4388-7927>

⁴ Licenciada, Máster en Salud Pública, Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba, Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas, Santiago de Cuba, Cuba, E-mail: esther.mayor@infomed.sld.cu, ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4994-2587>

⁵ Licenciada, Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba, Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas, Santiago de Cuba, Cuba, E-mail: maricela.pena@infomed.sld.cu, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5800-3429>

Autor para correspondencia: gemelos@infomed.sld.cu

RESUMEN

La búsqueda de nuevos horizontes para conservar el patrimonio nacional es un proceso que hoy vive nuestro país, obligando así a sus especialistas a estrechar los vínculos con la tecnología, donde los profesionales pueden, con su quehacer, transformar la realidad

existente. Los repositorios constituyen sistemas de información que tienen como finalidad organizar, preservar y difundir en el modo acceso abierto (Open Access) recursos científicos y académicos de las instituciones. La red Infomed, ha propiciado la elaboración de estos sistemas con el objetivo de garantizar un acceso fácil, controlado y estandarizado de determinados recursos informativos. En esta ocasión el propósito es presentar OdontoRec, repositorio temático que centraliza diversos tópicos relacionadas con esta especialidad, facilitando así el acceso a información oportuna, eficaz y confiable.

Palabras claves: acceso a la Información; programas informáticos; odontología

ABSTRACT

The search for new horizons to preserve the national heritage is a process that our country is experiencing today, forcing its specialists to strengthen ties with technology, where professionals can, with their work, transform the existing reality. The repositories constitute information systems whose purpose is to organize, preserve and disseminate in the open access mode (Open Access) scientific and academic resources of the institutions. The Infomed network has fostered the development of these systems with the aim of guaranteeing easy, controlled and standardized access to certain information resources. On this occasion, the purpose is to present OdontoRec, a thematic repository that centralizes various topics related to this specialty, thus facilitating access to timely, effective and reliable information.

Key words: access to information; computer programs; dentistry

INTRODUCCIÓN

Desde comienzos del siglo XXI se viene consolidando a nivel mundial un movimiento que promueve el Acceso Abierto (AA) al conocimiento científico-técnico a partir del aprovechamiento de las potencialidades de las Tecnologías de la información y la Comunicación (TIC). La Declaración de Budapest (BOAI, 2002) y la Declaración de Berlín (2003) constituyeron los hitos fundantes de este movimiento. Desde entonces, se entiende al acceso abierto como la posibilidad de acceder mediante internet al conocimiento y el patrimonio cultural aprobado por la comunidad científica. Ello implica que cualquier persona pueda buscar, leer, descargar, copiar y distribuir artículos, con la única limitación de respetar

los derechos patrimoniales (copyright) de los autores y el derecho a ser adecuadamente reconocidos y citados.⁽¹⁾

Los repositorios —también denominados archivos digitales o depósitos— constituyen generalmente archivos digitales de los productos intelectuales de carácter científico y académico, que se encuentran accesibles a los usuarios con pocas o ninguna barreras y con la característica de ser interoperables.⁽²⁾

Existen tres tipos principales de repositorios:

Los Repositorios institucionales que son los creados por las propias organizaciones para depositar, usar y preservar la producción científica y académica que generan. Supone un compromiso de la institución con el acceso abierto al considerar el conocimiento generado por la institución como un bien que debe estar disponible para toda la sociedad.

Repositorios temáticos. Estos son los creados por un grupo de investigadores, una institución, etc. que reúnen documentos relacionados con un área temática específica.

Repositorios de datos: Como su nombre indica son repositorios que almacenan, conservan y comparten los datos de las investigaciones.^(2,3)

En el comienzo de los años noventa nace el primer repositorio digital de preprints, el citado arXiv, en el laboratorio de física de Los Alamos, Nuevo México, EUA, coordinado por el físico Paul Ginsparg. El arXiv fue uno de los principales vectores que llevaron al actual Movimiento del Acceso Libre. Matemáticos y físicos envían regularmente sus trabajos para arXiv.org para acceso mundial antes aún de ser publicados en los periódicos del área.

Esta breve reseña traza el nacimiento de los repositorios temáticos, que atestiguan como este arreglo de actores e intereses ligados por flujos de información científica fueron hábiles para influir en la lógica de la comunicación académica, alterando el proceso de diseminación y el patrón de acceso.

Sumariamente definido como un conjunto de objetos digitales resultantes de la investigación ligada a un campo disciplinar específico, los repositorios temáticos (RT) ocupan un espacio aún restringido en la agenda de discusión del Movimiento de Libre Acceso cuando es comparado con la amplitud alcanzada en la discusión de los Repositorios Institucionales (RI).⁽⁴⁾

REPOSITORIOS TEMÁTICOS. UNATAREA NECESARIA

Los repositorios temáticos recogen documentos científicos o académicos de una o varias disciplinas científicas específicas, y son los investigadores de diversas instituciones quienes contribuyen autoarchivando sus trabajos.

En el ámbito de las ciencias de la salud cubanas, el Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos de este tipo, entre ellos: repositorio SciELO-Cuba, que es, hasta la fecha, el único registrado por el Registro de Repositorios de Acceso Abierto, el Repositorio Digital de Tesis Doctorales de Autores Cubanos en Ciencias Biomédicas y de la Salud y el Repositorio de Legislación en Salud. De igual forma, existen aisladamente en diversas instituciones de salud repositorios que aúnan la producción científica del centro o de un tema en particular.⁽⁵⁾

Nuestro país se encuentra inmerso en la búsqueda de nuevas estrategias en aras de conservar su patrimonio nacional, cuestión que precisa del vínculo con la tecnología y son los profesionales quienes pueden brindar un mayor aporte para lograr este propósito, pues a ellos corresponde la producción científica que debe ser atesorada en un repositorio, de ahí la necesidad del conocimiento y divulgación de estos espacios y los beneficios que ellos representan pues su objetivo es archivar de forma organizada, presentar, difundir y conservar a largo plazo la información científica y académica a modo de acceso abierto.

El Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba (Infomed-SC), cuenta con varios especialistas; los que conforman el área de Gestión son los comprometidos con la confección de los repositorios, para su consecución están al pendiente de los intereses de sus usuarios priorizados. Hoy ponemos a su disposición **OdontoRec**, el cual surge ante la necesidad de agrupar información científica tanto nacional como foránea, garantizando así, el acceso de forma rápida a publicaciones arbitradas y confiables de gran interés para esta comunidad científica.

De esta forma, se favorece la economía del conocimiento, que no es más que una corriente donde el talento humano es representado por el conocimiento, experiencias, habilidades y características que posean los trabajadores y todo aquel que sea miembro de una organización. El capital humano representa un gran valor y una ventaja competitiva.⁽⁶⁾

MÉTODOS

Se presentó una investigación de innovación tecnológica desarrollada en diversas instituciones vinculadas con la odontología en la provincia de Santiago de Cuba por los especialistas del Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas, durante el período comprendido entre septiembre del año 2022 a junio de 2023.

Para determinar las principales temáticas que se incluirían en el boletín informativo OdontoRec, se aplicó una encuesta que garantiza los principios éticos fundamentales de confiabilidad y anonimato en el procesamiento de los datos (anexo 1). El universo estuvo constituido por 150 personas divididos en investigadores, docentes, administrativos y estudiantes, entre los que se escogió, según método aleatorio, una muestra de 54, lo que significó un 36 por ciento. Posteriormente se realizó búsqueda de información en la Biblioteca Virtual de Salud (BVS), con la finalidad de establecer las partes de que dispondría y los programas informáticos a utilizar. El contenido publicado en el mismo se deriva de diversas fuentes de información y bases de datos relacionadas con la odontología y otras especialidades vinculadas a esta especialidad.

Para el diseño del repositorio se utilizaron aplicaciones tales como:

-Adobe Photoshop 6.0 para el diseño gráfico, herramienta obligada para la edición de imágenes y retoque fotográfico profesional.^(7,8)

-Wordpress 5.4.1 para publicar el repositorio funcionando en un espacio dentro de un mismo sitio web. Plataforma para la gestión de contenidos web o CMS (content management system), representa un software de código abierto altamente versátil que permite crear y desarrollar sitios web personalizados de manera sencilla, adaptable y profesional.⁽⁹⁾

Una vez diseñado, estructurado y confeccionado el repositorio temático OdontoRec se aplicó una segunda encuesta (anexo 2) para valorar el nivel de complacencia de los usuarios a quienes va dirigido el producto, fue validada por revisión de expertos, además, se decidió divulgar el mismo a través de listas de distribución y páginas institucionales en redes sociales, asimismo, de mantener un acceso directo en los productos y servicios de la página principal de Infomed Santiago.

- Se empleó el porcentaje como medida de resumen para tabular los resultados.

Diseño metodológico

Confección del repositorio

Para desarrollar un sistema de DSI, se evaluaron distintos CMS o, Sistemas de Gestión de Contenidos, en español. Como su propio nombre indica, es un sistema que nos permite gestionar contenidos de una web. Luego de realizar un estudio de los diferentes tipos de CMS se decide optar por Wordpress.

Se realizó búsquedas en diferentes bases de datos a fin de seleccionar la información actualizada que se integrará a cada una de las temáticas que lo conforman, todas relacionadas con la especialidad hacia el que está dirigido.

El repositorio OdontoRec consta de varias páginas, la principal (fig.1) muestra un breve preámbulo sobre el DSI, los menús para acceder a las categorías donde una vez que se adiciona un nuevo tema este se hace visible en **Recursos recientes** facilitando el acceso a las mismas. Entre las bondades de este recurso podemos destacar que posee una cajuela de búsqueda que provee toda la facilidad de recuperación de la información con solo teclear en la cajuela de búsqueda la temática deseada.



Figura 1. Página Principal

Varias temáticas engrosan los recursos que componen la segunda página organizadas en orden alfabético, tales como, Salud bucal, caries dental, gingivitis, cepillado dental, entre otras, a las que podemos acceder desde la sección **OdontoRec** ubicado en la barra de menú; así como el acceso a bases de datos y revistas relacionadas con la especialidad, desde donde el usuario podrá descargar los artículos actualizados, arbitrados y recuperados por los especialistas en búsqueda y recuperación de información del área de gestión del Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas, en diversas bases de datos disponibles desde la Biblioteca Virtual de Salud (BVS). De gran valía se considera que cada artículo reflejará la dirección electrónica donde fue publicado, facilitando así su acotación una vez utilizado, para la confección de trabajos científicos, de terminación de residencia y otros (Fig.2).

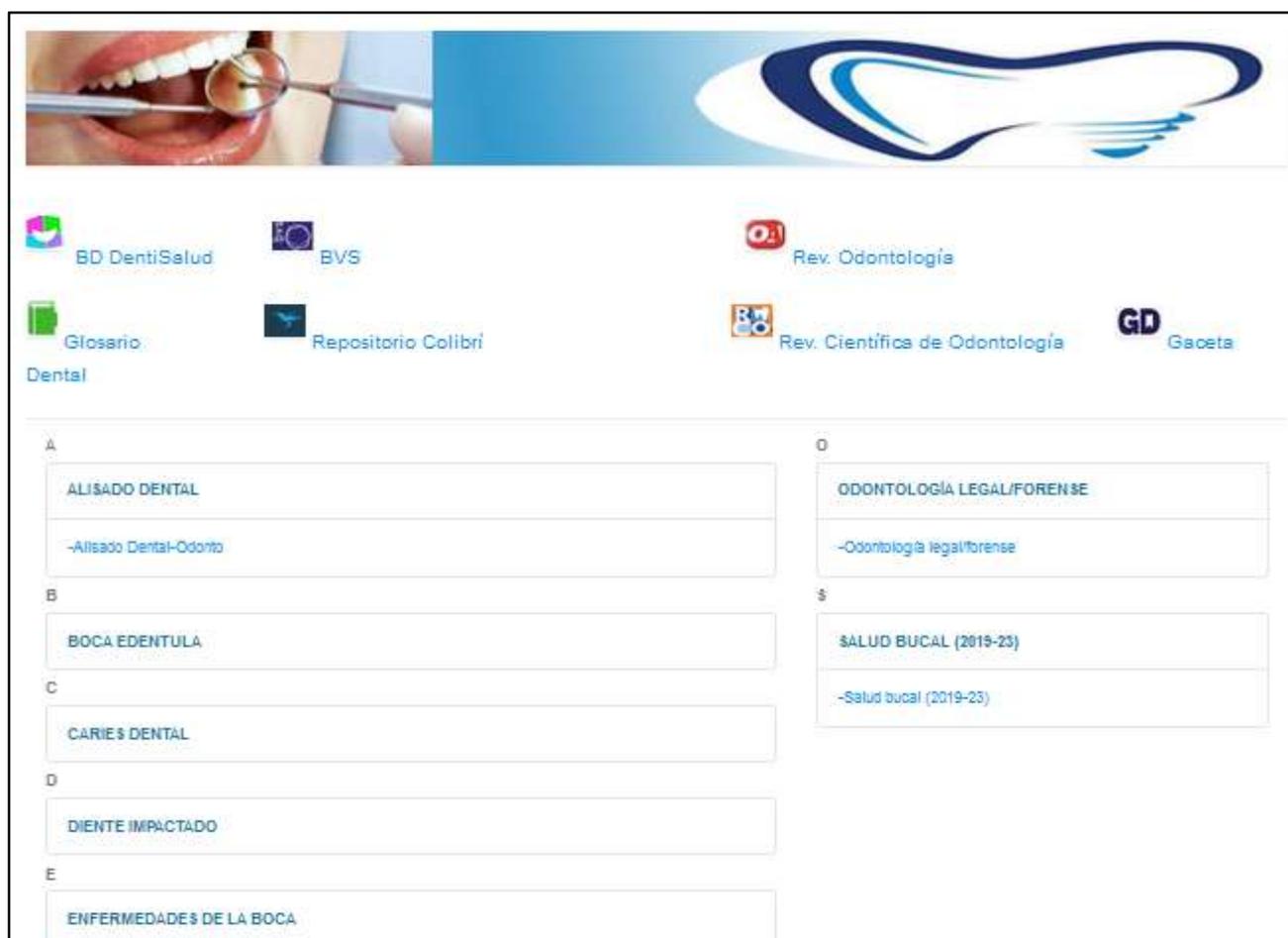


Figura 2. Listado de temáticas relacionadas con la odontología

La tercera página muestra el listado de los ficheros o recursos descargados para cada subcategoría, en aras de recuperar información actualizada, son guardados en la galería multimedia del WordPress para su posterior descarga y visualización por los usuarios (Fig. 3).

SALUD BUCAL (2019-23)

Mostrar entradas Buscar:

NOMBRE	TAMAÑO
 ASOCIACION ENTRE LA CONDICION ORAL Y SISTEMICA CON LA CALIDAD DE VIDA EN SALUD BUCAL EN ADULTOS MAYORES	198.5 KIB
 CALIDAD DE VIDA Y SALUD BUCAL EN GESTANTES DE UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE TACNA	332.6 KIB
 CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRACTICAS DE PADRES CUIDADORES SOBRE SALUD BUCAL EN EL DISTRITO DE VENTANILLA	131.7 KIB
 CREENCIAS EN SALUD BUCAL EN PERSONAS QUE ASISTEN A UNA FACULTAD DE ODONTOLOGIA ESTUDIO CALITATIVO	242.8 KIB
 IMPACTO DE LAS CARIES DENTALES EN LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD ORAL DE ADOLESCENTES REVISION SISTEMATICA Y METAANALISIS	910.5 KIB
 MANIFIESTO POR LA PROMOCION DE LA SALUD PERIODONTAL DE LA FEDERACION IBEROAMERICANA DE PERIODONCIA	194.2 KIB
 NIVEL DE CONOCIMIENTO DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN LA SALUD BUCAL DE GESTANTES ADOLESCENTES	458.2 KIB
 NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE SALUD BUCAL DE MADRES DE NIÑOS DE 4 AÑOS QUE CONCURREN AL MITAI ROGAW	633.9 KIB
 PROMOCION DE LA SALUD BUCAL DESDE LA INTERSECTORIALIDAD	652.0 KIB
 PROMOCION DE LA SALUD ORAL Y PERSPECTIVAS PARA EL 2020 DE LA REVISTA PERUANA DE MEDICINA EXPERIMENTAL Y SALUD PUBLICA	174.4 KIB

Figura 3. Recursos disponibles para su visualización en dependencia de la subcategoría

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Para confeccionar el repositorio OdontoRec se tuvo en cuenta el siguiente algoritmo de trabajo:

Fase I. Diseño:

1. Localización y valoración del programa informático y los softwares a utilizar para confeccionar la herramienta y selección del material informativo.

- **Localización:** Se realizó búsquedas bibliográficas en diversas fuentes de información y bases de datos disponibles desde la Biblioteca Virtual en Salud cubana (BVS Cuba) y se analizó los diferentes repositorios existentes con el acceso desde el dominio sld.cu, arribando al acuerdo que debía confeccionarse creando una página desde el repositorio RECINFO disponible desde la Web Infomed Santiago.

- **Valoración:** En este paso se incluyó la evaluación y valoración del programa informático empleado para confeccionar el repositorio base y comprobar si sería factible para lograr lo deseado con el producto que en esta ocasión se ofrecería y así seleccionar otras herramientas de ser necesario.

- **Selección de los recursos:** Las temáticas que componen el repositorio son el producto de la recuperación de información que deviene de las solicitudes de los usuarios de acuerdo a su necesidad informativa, y en alguna ocasión se incluirá lo novedoso que encontremos en la red, además se facilitará el acceso a bases de datos y otros recursos de las especialidades odontológicas.

Este modelo se hace coincidente con el utilizado para la confección de otros repositorios, tales como el de Diseminación Selectiva de la Información (DSI), Repositorio de Búsquedas en Ciencias de la Salud (RECINFO), todos confeccionados en el Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba, así como los repositorios de tesis que se han convertido en el medio por excelencia para lograr el registro, el acceso y la visibilidad de la producción científica e investigativa, generada por los académicos de las comunidades universitarias. El Repositorio de Tesis de Doctorado en Ciencias Biomédicas y de la Salud, de autores cubanos, es un ejemplo fehaciente de lo que se pretende con la creación de dichos recursos informativos. Los autores consideran, coincidiendo con González Argote⁽¹⁰⁾, López Medina⁽¹¹⁾, Mayor Guerra y Castillo Asencio⁽¹²⁾ y Molina Piñeiro et al⁽¹³⁾, que el muy pertinente este modelo de repositorio accesible a los usuarios y proveedores de servicios.

OdontoRec, al igual que los repositorios antes mencionados, tiene la finalidad de mantener actualizado a sus usuarios sobre temáticas de interés para la confección de sus trabajos investigativos, docentes y toma de decisiones.

Este camino exige acciones responsables comprometidas con el hombre y la sociedad, para lograr así una óptima calidad de los productos.

En este sentido, se contribuye a la economía del conocimiento, que es una corriente donde el talento humano es representado por el conocimiento, experiencias, habilidades y características que posean los trabajadores y todo aquel que sea miembro de una organización. El capital humano representa un gran valor y una ventaja competitiva. ⁽¹⁴⁾

2. Análisis de la calidad de la información

La información empleada para el diseño del repositorio fue valorada tomando en cuenta los siguientes aspectos:

- Relevancia (que se ajuste a las necesidades del usuario).

Actualización (información de los últimos 5 años)

- Adecuación (que trate sobre el tema requerido).

Pertinencia (la información brindada es la que corresponde con la necesidad informativa del usuario)

- Precisión (que exponga exactamente lo que indica la misma).
- Fiabilidad (Fuentes de información confiables).
- Puntualidad (cumplir con lo estipulado con el usuario en cuanto a tiempo para realizar la búsqueda y que esté disponible desde el repositorio).
- Nivel de detalle (ni excesivo ni insuficiente).
- Formato (documentos en formato pdf).
- Comunicabilidad (notificar al usuario a través de un canal predeterminado la incorporación de su temática al repositorio).

3- Diseño del repositorio. OdontoRec dispone de ese nombre debido a que su interior todos los recursos de información a los que tendrán accesos los usuarios del sistema nacional de salud se corresponden con la especialidad de odontología.

OdontoRec: Su estructura

- Presentación
- Buscador
- Recursos

- Recursos recientes
- Bases de datos
- Otros

Tal como el repositorio de la Universidad virtual de salud, el repositorio de Recursos Educativos Abiertos (REA), el Búsquedas de Información en Ciencias de la Salud (Recinfo), el de Diseminación Selectiva de la Información (DSI), el repositorio nacional de publicaciones seriadas, el repositorio institucional de documentos digitales, repositorio del campo virtual de salud pública y OdontoRec tienen la finalidad de garantizar el acceso a diversos recursos de información. La Red Telemática de Salud (Infomed) ha venido trabajando varias iniciativas para el establecimiento de la política y la conservación de repositorios que se ubican en la Biblioteca Virtual de Salud.^(15,16)

Dentro de la gama tipografía que contiene en la colección, Tenorite, Bierstadt, Skeena, Seaford, y Grandview ⁽¹⁷⁾ cursivas muy elegantes, se seleccionó el estilo de la fuente Calibri ⁽¹⁸⁾, una tipografía digital que presenta unos trazos muy cuidados y unas proporciones humanísticas, es de las más exitosas para el diseño web, aunque también es muy utilizada en revistas debido a su perfecta anchura que facilita la lectura de cualquier texto. Concebidas las páginas en formato vertical, teniendo en cuenta que el contenido se adapte al ancho y alto de la pantalla, ofrece una sensación agradable, combinando un aspecto visual atractivo con una funcionalidad que responda a las necesidades de los usuarios.⁽¹⁹⁾

Se procedió a seguir con la combinación de colores azul, blanco, establecidas dentro del sitio RECINFO, donde ambos se ajustan tanto a la tipografía empleada como al fondo para evitar el cansancio visual de los usuarios. El color azul se vincula a la medicina, dando armonía, seguridad, confianza, calma; el blanco se asocia con pureza, limpieza, felicidad, y seguridad ^(20,21). En tanto, las imágenes mantienen el equilibrio de colores a lo que se muestran propios de la especialidad que se trata. Así mismo los iconos de las bases de datos y revistas, asumen sus colores en correspondencia.

El color de las imágenes varía en dependencia de la base de datos, revista, libro u otra fuente de información que se desee reflejar. Con este repositorio de búsquedas se presentará una herramienta indispensable y de incalculable uso para los odontólogos del territorio.

Fase II. Alojamiento y disponibilidad del repositorio

El repositorio temático OdontoRec agrupa disímiles materias producto de las búsquedas realizadas para usuarios priorizados del Sistema de Salud santiaguero, en esta ocasión corresponde a los estudiantes, administrativos, docentes e investigadores de las diversas ramas de la Odontología hacer uso del mismo. Su actualización estará determinada por la solicitud de los usuarios, además el grupo encargado de su confección lo alimentará cada día con la actualización disponible en la red.

Para facilitar el acceso al repositorio, se divulgó la dirección electrónica a través de la lista de distribución a-todos@listas.scu.sld.cu, quedando así disponible desde el sitio Web Infomed Santiago.

Para conocer los intereses informativos de los usuarios se propuso al grupo en estudio las posibles materias que serían empleadas en sus investigaciones. En la tabla 1 se puede observar que las de mayor aceptación resultaron ser Cáncer oral, Enfermedad periodontal y Salud bucal con un 100%, seguida de Traumatismos dentales (94,4%), Herpes labial y aftas bucales con 92,5%, respectivamente.

Las solicitudes de información que alcanzaron un menor número de solicitudes fueron incluidas en el repositorio una vez que finalizó la inclusión de las que alcanzaron niveles más elevados, pues nuestro principal objetivo es satisfacer las necesidades informativas de los usuarios finales de este servicio.

Se encuestaron 54 usuarios, de ellos, 19 solicitaron incluir otras temáticas al repositorio (anexo 3). Participaron en el estudio 4 investigadores, 12 docentes, 11 administrativos y 27 estudiantes (anexo 4).

Los investigadores y docentes estuvieron muy satisfechos con la recuperación de la información y su inclusión en el repositorio, para un 100%, mientras que 2 administrativos y 3 estudiantes resultaron satisfechos, lo que representa un 9,2% (anexo 5).

CONSIDERACIONES FINALES

El repositorio temático OdontoRec, facilitará a nuestros profesionales el acceso, la recuperación y uso de la información obtenida como resultado de las búsquedas realizadas en diversas bases de datos y fuentes de información partiendo de sus necesidades

informativas, lográndose así un considerable ahorro de tiempo y garantizando un elevado nivel de actualización en variados temas de salud.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Andrés G, Cortassa Amadio C, Wursten A, Legaria JI. Repositorios institucionales digitales de acceso abierto: una mirada socio-tecnológica. Estudio de caso del repositorio de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. Información, cultura y sociedad: revista del Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas [Internet]. 2020 [citado: 11/Agosto/ 2023]; 42. Disponible en: <https://www.redalyc.org/journal/2630/263062301009/html/>
2. PoliScience. Repositorios: definición y tipos. [citado: 11/Agosto/ 2023]. Disponible en: <https://poliscience.blogs.upv.es/acceso-abierto/repositorios-2/>
3. Flores Cuesta Gilda, Sánchez Tarragó Nancy. Los repositorios institucionales: análisis de la situación internacional y principios generales para Cuba. ACIMED [Internet]. 2007 Dic [citado 2023 Ago 28]; 16(6). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352007001200006&lng=es
4. Soares Guimarães M^a C, Silva C H da, Horsth Noronha I. Los repositorios temáticos en la estrategia de la iniciativa Open Access. Nutr Hosp [Internet] 2012 [citado: 11 Agosto 2023]; 27(Suppl2). Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0212-16112012000800005&lng=es
5. González Argote J, García Rivero AA. Repositorio de investigaciones estudiantiles: tarea necesaria y trascendental. Educ Med [Internet] 2020 [citado: 11 Agosto 2023]; 21. Disponible en: <https://www.elsevier.es/index.php?p=revista&pRevista=pdf-simple&pii=S1575181318301396&r=71>
6. Díaz Rodríguez Y, Sánchez Tarragó N. Propuesta para el diseño de un repositorio de tesis doctorales para el sector salud en Cuba. ACIMED [Internet] 2010 [citado 24 Jun 2015];21(3). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352010000300003&lng=es
7. Se busca sucesor para calibri. [Internet]. 2023 [citado 29 Ago 2023]. Disponible en: <https://www.xataka.com/aplicaciones/siempre-calibri-15-anos-despues-microsoft-cambiara-tipografia-defecto-office-estas-cinco>

8. Calibri font family. [Internet]. 2023 [citado 29 Ago 2023]. Disponible en: <https://learn.microsoft.com/en-us/typography/font-list/calibri>
9. Cómo diseñar una página web en Photoshop. [Internet]. 2023 [citado 29 Ago 2023]. Disponible en: <https://www.comunicare.es/como-disenar-una-pagina-web-en-photoshop/>
10. Javier Gonzalez Argote J, Garcia Rivero AA. Repositorio de investigaciones estudiantiles: tarea necesaria y trascendental. Educación Med [Internet] [citado 24 Jun 2015];21(3). Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-educacion-medica-71-avance-repositorio-investigaciones-estudiantiles-tarea-necesaria-S1575181318301396>
11. López Medina A. Guía para la puesta en marcha de un repositorio institucional. SEDIC, 29 de marzo de 2007 [Internet]. 2014 [consultado 20 Mar 2017]. Disponible en: <http://e-spacio.uned.es/fez/eserv.php?pid=bibliuned:469&dslD=presentacionALICIA.pdf>
12. E. Mayor Guerra, I. Castillo Asencio. Repositorio de la producción científica de los profesionales de un hospital universitario. Medisan [Internet] 19 (2015). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192015000500015
13. M. Molina Piñeiro, E.F. Marrero Sera, A.J. Puentes Puente. Los repositorios de acceso abierto como alternativa para la visibilidad de la ciencia en las universidades: estudio de caso. Rev Cuba Inf Cienc Salud [Internet] 2015; 26(4). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S230721132015000400003
14. Texier J. El Uso de repositorios y su importancia para la educación en ingeniería. [Internet] [citado 15 junio 2015]. Disponible en: <http://eprints.rclis.org/17862/1/Texier2012.pdf>
15. Díaz Rodríguez Y, Sánchez Tarragó N. Propuesta para el diseño de un repositorio de tesis doctorales para el sector salud en Cuba. ACIMED [Internet] 2010. [citado 24 Jun 2015];21(3). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352010000300003&lng=es
16. Vidal Ledo MJ, Sarduy Domínguez Y, Llanuz Ruíz S, Paredes Esponda E, Zacca González G, y otros. Repositorios. Educ Med Super [Internet] 2013. [citado 25 Ago 2023]; 27(4). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21412013000400010&lng=es

17. Psicología del color en diseño web: ¿cómo aplicarla? [Internet]. 2023 [citado 29 Ago 2023]. Disponible en: <https://www.rumpelstinski.es/actualidad/psicolog%C3%ADa-del-color-en-dise%C3%B1o-web>
18. Cómo elegir los colores para tu página web [Internet]. 2023 [citado 29 Ago 2023]. Disponible en: <https://www.jimdo.com/es/blog/colores-paginas-web/>
19. Marcelo B. Word, Photoshop, PowerPoint y Excel: ¿cómo eran hace exactamente 25 años?. [Internet]. 2023 [citado 23 Ago 2023]. Disponible en: <https://larepublica.pe/tecnologia/actualidad/2022/05/30/word-photoshop-powerpoint-y-excel-como-eran-hace-exactamente-25-anos-microsoft-windows-mac-os-apple-adobe-corel>
20. CMS WordPress. [Internet]. 2023 [citado 29 Ago 2023]. Disponible en: <https://institutocajasol.com/que-es-wordpress-y-como-funciona/>
21. Agencia de marketing digital. El significado del color azul en el marketing: una perspectiva informativa. [Internet]. 2023 [citado 29 Ago 2023]. Disponible en: <https://www.mediummultimedia.com/marketing/que-significa-el-color-azul-en-el-marketing/>

ANEXO 1

Encuesta para determinar las necesidades informativas de los usuarios priorizados del repositorio OdontoRec.

Estimados usuarios:

Con vistas a la creación de un repositorio temático destinado a la especialidad de Odontología, necesitamos determinar cuáles son sus necesidades informativas en dependencia de la utilidad que brindará a la misma. Es por ello que requerimos de su ayuda. Dado que el carácter de esta encuesta es anónimo los datos recogidos por la misma sólo serán utilizados por los investigadores.

1. Categoría:

___investigador, ___docentes, ___ administrativos, ___estudiantes

2. ¿Considera usted necesario una herramienta donde pueda adquirir la información deseada con prontitud, exactitud y confiabilidad?

Si _____ No _____

5- ¿Cuáles de las siguientes temáticas coincide con sus necesidades informativas?

Alisado Dental

Boca edéntula

Caries dental

Diente impactado

Enfermedad periodontal

Gingivitis

Herpes labial

Cáncer oral

Salud bucal

Traumatismos dentales

Otras

6. Deseas añadir algo más

ANEXO 2

Encuesta para comprobar el grado de satisfacción de los usuarios con la herramienta OdontoRec

Estimado usuario:

El repositorio temático OdontoRec que tiene como finalidad facilitar el acceso a temáticas inherente a la Odontología se encuentra disponible en los recursos de Infomed Santiago. Para conocer su grado de satisfacción con esta herramienta, es preciso que responda las preguntas que aparecen en esta encuesta de carácter anónima. Los responsables de la investigación serán los únicos con acceso a los datos recogidos por la misma.

Muchas gracias.

1-Especialidad:

investigador, docentes, administrativos, estudiantes

2- ¿La temática solicitada por usted se encuentra incluida en el repositorio?

Si _____ No _____

3. Exprese su grado de satisfacción con el repositorio.

___Muy satisfecho ___Satisfecho ___Medianamente satisfecho _____ Insatisfecho

4. ¿Desea agregar algo más?

ANEXO 3

Tabla 1. Necesidades informativas de los usuarios. Facultad de Odontología y clínicas estomatológicas. Santiago de Cuba, septiembre 2022 a junio 2023

Necesidades informativas	Usuarios	
	No.	%
Alisado Dental	15	27,7
Boca edéntula	25	46,2
Caries dental	54	100
Diente impactado	43	79,6
Enfermedad periodontal	54	100
Aftas bucal	50	92,5
Herpes labial	50	92,5
Cáncer oral	54	100
Salud bucal	54	100
Traumatismos dentales	51	94,4
Otras	19	35,1

Fuente: Encuesta

Anexo 4

Tabla 2. Categorías. Facultad de Estomatología y Clínicas Odontológicas. Santiago de Cuba, septiembre 2022-junio 2023.

Categorías	% de Especialidades	
	No.	%
Investigadores	4	7,4
Docentes	12	22,2
Administrativos	11	20,3
Estudiantes	27	50,0

Fuente: Encuesta

Anexo 5

Tabla 3. Satisfacción con el Producto de los encuestados. Facultad de Estomatología y Clínicas Odontológicas. Santiago de Cuba, septiembre 2022 a junio 2023

Encuestados	Muy satisfecho		Satisfecho		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Investigadores	4	100,0	-	13,3	4	100
Docentes	12	100,0	-	20,0	12	100
Administrativos	9	81,8	2	18,1	11	100
Estudiantes	24	88,8	3	12,5	27	100

Fuente: Encuesta