

Lima, 21 de octubre de 2020

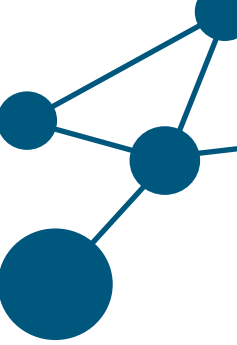
Modificación de metadatos en lote

Sub Dirección de Gestión de la Información y Conocimiento





Agenda



1. Guía Alicia 2.0: plazos y criterios de evaluación

2. Metadatos: niveles de uso

3. Modificación de metadatos en lote / Exportación

4. Funcionalidades de la edición de metadatos de ítems existentes / Importación

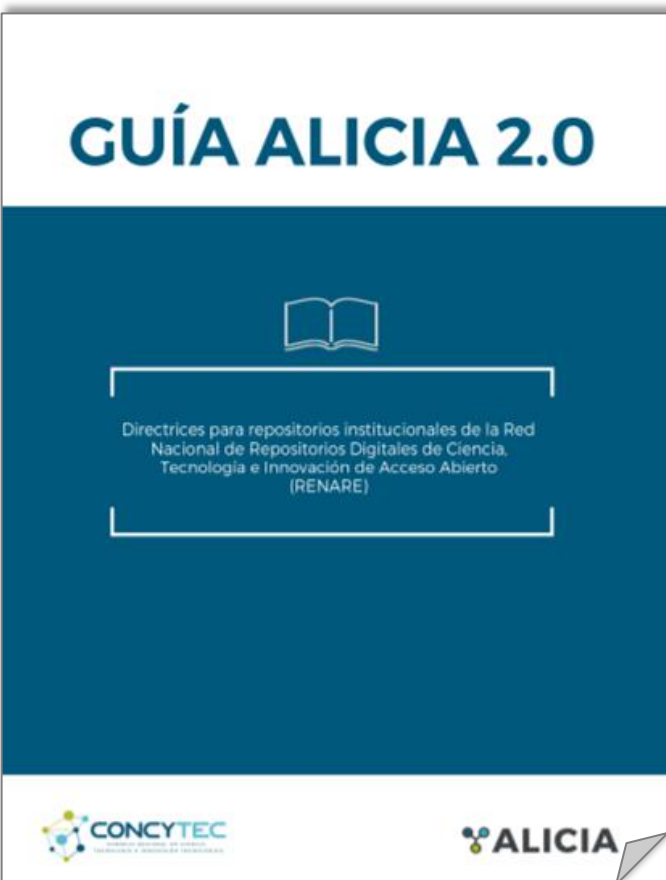
5. Errores superados

Guía Alicia 2.0: plazos y criterios de evaluación



Directiva 001-2020-CONCYTEC-P

Nueva Guía Alicia



- **Nueva Guía ALICIA**, documento técnico y de gestión con criterios para la implementación e integración de repositorios institucionales en el Perú (RENARE).
- Disponible en el RI Concytec (Mayo 2020): <http://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2172>

- Miembros de RENARE tienen plazo de **seis (6) meses** para adecuarse a las nuevas disposiciones





Guía ALICIA 2.0

Criterios para la evaluación de repositorios institucionales



Metadatos: niveles de uso



Guía ALICIA 2.0 – Metadatos

Niveles de uso

Nivel	Definición	Número de elementos
Obligatorio	El elemento siempre debe estar presente en el registro de metadatos.	12
Obligatorio para trabajos de investigación conducentes a grados o títulos (sólo para la institución que otorga el grado o título)	El elemento debe estar presente si el registro es trabajo de investigación conducentes a grados o títulos.	12
Obligatorio si es aplicable	Si se puede obtener el elemento, debe agregarse al registro de metadatos.	4
Recomendado	Se recomienda el uso del elemento.	5
Opcional	El hecho de utilizar o no el elemento queda a criterio del repositorio.	4



Modificación de metadatos en lote / Exportación



Vía interfaz web

- Vía interfaz web de DSpace:
Iniciar sesión como usuario administrador



- Herramienta de edición de metadatos presente en interfaces XMLUI y JSPUI
- Archivo delimitado por comas en formato CSV



Características CSV

- Exportar e importar (formato CSV RFC 4180)
- Codificación UTF-8 para admitir todos los idiomas
- Campos separados por comas
- Usar comillas dobles





OpenCalc

Importación de texto - [PruebaLibros1%20-%20copia.csv]

Importar

Juego de caracteres: Unicode (UTF-8)

Idioma: Predeterminado - Español (Perú)

Desde la fila: 1

Opciones de separador

Ancho fijo

Separado por

Tabulador

Coma

Punto y coma

Espacio

Fusionar los delimitadores

Otros

Delimitador de texto: "

Otras opciones

Campo entrecorillado como texto

Detectar números especiales

Campos

Tipo de columna

	Predeterm	Predeterminado	Predeterminado
1	id	collection	dc.contributor.author[]
2	+	20.500.12543/3817	AQUINO ESPINOZA, PAVEL ROSAS, MARÍA
3	+	20.500.12543/3817	PEÑA, PEDRO ROSAS, MARÍA
4	+	20.500.12543/3817	CENTRO DE ASESORÍA LABORAL DEL PERÚ (CEI
5	+	20.500.12543/3817	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO. DIREC
6	+	20.500.12543/3817	AUTORIDAD AUTÓNOMA DE LA CUENCA HIDROGRÁ
7	+	20.500.12543/3817	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA

Fecha de modifica... 20/10/2020 03:06 p.m.

Modelo CSV

Prueba1.csv - OpenOffice Calc

Archivo Editar Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana Ayuda



Arial 10 N C S

E33 = Cordillera Blanca

	A	B	C
1	id	collection	dc.contributor.author[]
2	78de2d32-2ad6-4adc-9825-13ec53047d0b	20.500.12543/3817	Aguirre, Eva
3	3444d1c7-4395-41d7-b62b-ea15b664a731	20.500.12543/3817	Zegarra, Eduardo
4	7442000a-f7a3-4703-a5fa-4650361dfe99	20.500.12543/3817	Alternativa. Centro de Investigación Social y Educación Popular Centro de Asesoría Laboral del Perú (CEDAL)
5			
6	65b5933a-560f-4a10-89fe-39aa00ee5ca0 caa17d46-6018-489f-ae39-2bc88a704659	20.500.12543/3817	Instituto Geofísico del Perú (IGP) Proyecto Binacional Catamayo Chira (PBCCH) Ministerio de Salud. Dirección Ejecutiva de Salud Ambiental (Sullana) Calle Ortega, Luz Marina
7	aa955b3a-0910-4941-8f0c-87ad5a114781	20.500.12543/3817	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI) Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) Instituto Italo - Latino Americano (IILA)
8	45533139-f3da-4dd0-afed-322afab0543a	20.500.12543/3817	Proyecto Binacional Catamayo Chira (PBCCH) Proyecto Twinlatin Ministerio de Salud. Dirección Ejecutiva de Salud Ambiental (Sullana) Subcomisión Ec
9	42d2d3d8-ab0c-4093-b27a-979e227b4f15	20.500.12543/3817	Autoridad Autónoma de la Cuenca Hidrográfica Chira Piura (AACHCP) Gobierno Regional de Piura
10			
11	850ff01f-1620-4406-847d-44e727c060e2	20.500.12543/3817	Autoridad Autónoma de la Cuenca Hidrográfica Chira Piura (AACHCP) Gobierno Regional de Piura
12	a2cb2139-e450-4e7d-9f40-2b80c5454a95	20.500.12543/3817	Servicio Geológico Checo República Checa. Cooperación al Desarrollo Gobierno Regional de Piura Aquatest
13	70992eb8-53e2-40a6-829b-6ace92b0f727	20.500.12543/3817	Autoridad Autónoma de la Cuenca Hidrográfica Chira Piura (AACHCP) Instituto Regional de Apoyo a la Gestión de los Recursos Hídricos (IRAGER) Proy
14	2b925433-42f3-4380-8dfc-acc77047e46b	20.500.12543/3817	Ministerio de Agricultura y Riego. Dirección General de Infraestructura Agraria y Riego
15	3fa2693a-6610-419e-b702-beb7422cfcab	20.500.12543/3817	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI)
16	6d9d1490-05c4-4644-9483-6e190b6738e9	20.500.12543/3817	Autoridad Autónoma de la Cuenca Hidrográfica Chira Piura (AACHCP)
17	ae3d1662-1d08-419a-8881-52914e83f513	20.500.12543/3817	Ministerio de Agricultura y Riego. Dirección General de Infraestructura Agraria y Riego
18	44983ec1-7108-47d6-9e50-51a8e3021158	20.500.12543/3817	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI) Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL)
19	61bc6b67-1db4-4844-b41e-6717f93a0cb0	20.500.12543/3817	AMEC Environment & Infrastructure UK Limited Grupo Inclam Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (IMDEA)
20			
21	47a73f18-6e40-47bc-bda7-98a0edd12a6d	20.500.12543/3817	Proyecto Glaciares+ (PG+)
22			
23	b544dcfd-bc2d-486f-ae39-d5b228886e0	20.500.12543/3817	Ministerio de Agricultura y Riego. Dirección General de Infraestructura Agraria y Riego

Hoja1 / 1

Predefinido

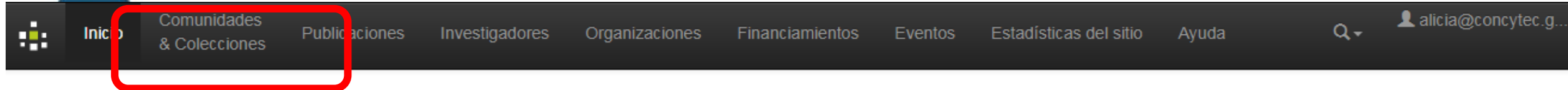
STD *

Suma=0

100%

Proceso de Exportación de metadatos existentes (JSPUI)

1. Seleccionar “Comunidad & Colección” (Herramientas de administrador)



Repositorio CONCYTEC



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Bienvenido al Repositorio Institucional del Concytec

El Repositorio Institucional del Concytec tiene como objetivo permitir el libre acceso a la producción científica institucional, optimizando su visibilidad; así mismo garantizar la preservación y conservación de la información relacionada a la ciencia, tecnología e innovación.

Search term...



All

Personas



19

Explora la comunidad de investigadores

Otras entidades



5

Explorar entidades

Publicaciones, libros, artículos ...



2128

Explorar publicaciones



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



Exportación de metadatos existentes (JSPUI)

2. Ir a “Exportar metadatos” (Herramientas de administrador)

Repositorio CONCYTEC / 2. Becas / 2.2 Estudios de maestría

2.2 Estudios de maestría

Página de inicio de la colección [Estadísticas](#)

Ver contenidos

[Fecha de publicación](#) [Autor](#) [Título](#) [Materia](#) [Departamento](#)

Herramientas de Administrador

[Ayuda del Administrador](#)

- [Editar](#)
- [Mapeador de ítems](#)
- [Editar Registros](#)
- [Exportar colección](#)
- [Exportar \(migrar\) colección](#)
- [Exportar metadatos](#)



Proceso de exportación de metadatos



Demostración

Funcionalidades de la edición de metadatos de ítems (registros) existentes / Importación



Funcionalidades (ítems existentes)

- ✓ Modificar (Reemplazar texto / Realizar correcciones)
- ✓ Añadir (Incorporar nueva información)
- ✓ Eliminar (Borrar información)
- ✓ Mover (Cambiar de colección)

Edición de metadatos



Modificar (Reemplazar texto / Realizar correcciones)

Modificar información: seleccionar **id**
seleccionar campo **dc.contributor.author**
conservar columna **id** y columna a modificar (ej.: modificar autor escrito en solo mayúsculas)
reemplazar / corregir

id	collection	dc.contributor.author	dc...
3444d1c7-4395-41d7-b62b-ea15b664a731	20.500.12345/3820	AGUIRRE, ANA	..
7442000a-f7a3-4703-a5fa-4650361dfe99	20.500.12345/3820	BENAVIDES, BERNARDO	..
2b925433-42f3-4380-8dfc-acc77047e46b	20.500.12345/3820	CÁCERES, CELIA	..
6d9d1490-05c4-4644-9483-6e190b6738e9	20.500.12345/3820	DÍAZ, DANIEL	..
ae3d1662-1d08-419a-8881-52914e83f513	20.500.12345/3820	EGOAVIL, EVA	..

id	dc.contributor.author
3444d1c7-4395-41d7-b62b-ea15b664a731	Aguirre, Ana
7442000a-f7a3-4703-a5fa-4650361dfe99	Benavides, Bernardo
2b925433-42f3-4380-8dfc-acc77047e46b	Cáceres, Celia
6d9d1490-05c4-4644-9483-6e190b6738e9	Díaz, Daniel
ae3d1662-1d08-419a-8881-52914e83f513	Egoavil, Eva

*Terminada la modificación realizar el proceso de importación del archivo CSV correspondiente.



Añadir (Incorporar información en ítem existente)

Incorporar información: seleccionar *id*
seleccionar campos *dc.contributor.author* *dc.subject* (metadatos repetibles)
usar símbolo || para añadir información

id	dc.contributor.author	dc.subject
78de2d32-2ad6-4adc-9825-13ec53047d0b	Autor 1	Tema A
id	dc.contributor.author	dc.subject
78de2d32-2ad6-4adc-9825-13ec53047d0b	Autor 1 Autor 2	Tema A Tema B

*Terminada la modificación realizar el proceso de importación del archivo CSV correspondiente.



Añadir (Incorporar nuevo campo/metadato)

Incorporar nuevo metadato: seleccionar *id*
añadir columna con nuevo metadato, por ej.: **dc.subject.ocde**
conservar columna *id* y nueva columna añadida

id	collection	dc.contributor.author	dc...
3444d1c7-4395-41d7-b62b-ea15b664a731	20.500.12345/3820	Aguirre, Ana	...
7442000a-f7a3-4703-a5fa-4650361dfe99	20.500.12345/3820	Benavides, Bernardo	...
2b925433-42f3-4380-8dfc-acc77047e46b	20.500.12345/3820	Cáceres, Celia	...
6d9d1490-05c4-4644-9483-6e190b6738e9	20.500.12345/3820	Díaz, Daniel	...
ae3d1662-1d08-419a-8881-52914e83f513	20.500.12345/3820	Egoavil, Eva	...

id	dc.subject.ocde
3444d1c7-4395-41d7-b62b-ea15b664a731	http://purl.org/pe-repo/ocde/ford#1.00.00
7442000a-f7a3-4703-a5fa-4650361dfe99	http://purl.org/pe-repo/ocde/ford#1.04.02
2b925433-42f3-4380-8dfc-acc77047e46b	http://purl.org/pe-repo/ocde/ford#2.02.05
6d9d1490-05c4-4644-9483-6e190b6738e9	http://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.02.03
ae3d1662-1d08-419a-8881-52914e83f513	http://purl.org/pe-repo/ocde/ford#4.02.03

*Terminada la modificación realizar el proceso de importación del archivo CSV correspondiente.



Eliminar (Borrar información existente en metadato)

Borrar información: seleccionar *id*
seleccionar campo *dc.identifier.isbn*
borrar información que no corresponde al metadato

id	dc.identifier.isbn
78de2d32-2ad6-4adc-9825-13ec53047d0b	2017-12345
3444d1c7-4395-41d7-b62b-ea15b664a731	2018-12341
7442000a-f7a3-4703-a5fa-4650361dfe99	2019-13341
caa17d46-6018-489f-ae39-2bc88a704659	978-951-0-18435-2
aa955b3a-0910-4941-8f0c-87ad5a114781	978-951-0-18435-1
45533139-f3da-4dd0-afed-322afab0543a	978-951-0-18434-3

id	dc.identifier.isbn
78de2d32-2ad6-4adc-9825-13ec53047d0b	
3444d1c7-4395-41d7-b62b-ea15b664a731	
7442000a-f7a3-4703-a5fa-4650361dfe99	
caa17d46-6018-489f-ae39-2bc88a704659	978-951-0-18435-2
aa955b3a-0910-4941-8f0c-87ad5a114781	978-951-0-18435-1
45533139-f3da-4dd0-afed-322afab0543a	978-951-0-18434-3

*Terminada la modificación realizar el proceso de importación del archivo CSV correspondiente.



Mover (Cambiar ítem de colección)

Mover ítem de una colección a otra: ***id*** se mantiene
collection se modifica según corresponda

id	collection
78de2d32-2ad6-4adc-9825-13ec53047d0b	20.500.12345/3817
id	collection
78de2d32-2ad6-4adc-9825-13ec53047d0b	20.500.12345/3820

*Terminada la modificación realizar el proceso de importación del archivo CSV correspondiente.

Proceso de Importación de metadatos existentes (JSPUI)

1. Ir a “Administrar” (Herramientas de administrador)

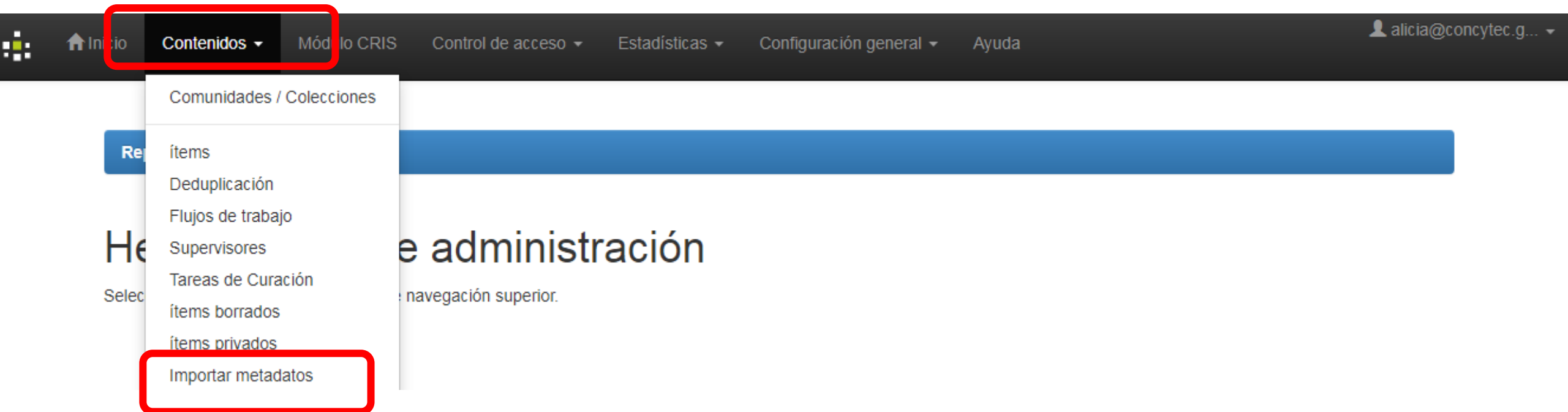


The screenshot displays the top navigation bar of the JSPUI interface. The navigation menu includes: Inicio, Comunidades & Colecciones, Publicaciones, Investigadores, Organizaciones, Financiamientos, Eventos, Estadísticas del sitio, and Ayuda. A search icon is also present. The user profile is identified as 'alicia@concytec.g...'. The dropdown menu for the user profile is open, showing options: Mi DSpace, Alertas, Editar perfil, Administrar (highlighted with a red box), and Salir. Below the navigation bar, the page header indicates 'Repositorio CONCYTEC' and 'Mi DSpace: admin, admin'. The main content area shows the message 'Estado del Perfil del Investigador: no creado todavía' and a section for 'Matching RPs' with the text 'No se ha encontrado un perfil de investigador coincidente.' and a link to 'Crear nuevo perfil de investigador.' At the bottom, there are two buttons: 'Comenzar un nuevo envío' and 'Ver los envíos aceptados'.



Importar metadatos (JSPUI)

2. Ir a “Contenidos” -> “Importar metadatos” (Herramientas de administrador)



The screenshot shows the top navigation bar of the JSPUI administrator interface. The 'Contenidos' menu is highlighted with a red box. A dropdown menu is open, listing various administrative tools. The 'Importar metadatos' option at the bottom of the dropdown is also highlighted with a red box.

Inicio **Contenidos** ▾ Módulo CRIS Control de acceso ▾ Estadísticas ▾ Configuración general ▾ Ayuda alicia@concytec.g...

Comunidades / Colecciones

- ítems
- Deduplicación
- Flujos de trabajo
- Supervisores
- Tareas de Curación
- ítems borrados
- ítems privados
- Importar metadatos**

Re...
He...
Sele...

e administración
navegación superior.

Importar metadatos (JSPUI)

3. “Seleccionar archivo”: CSV (Herramientas de administrador)
4. “Subir” archivo seleccionado

Repositorio CONCYTEC / Administrar

Importar Metadatos

Seleccionar archivo Prueba-Libros.csv

Subir

Importar metadatos (JSPUI)

5. Ir a “Aplicar cambios”: CSV (Herramientas de administrador)

Repositorio CONCYTEC / Administrar

Importar Metadatos

Nuevo ítem:	Añadir a la nueva colección propietaria	(CONCYTEC/6217): Colección "Tesis"
	Agregar (dc.contributor.advisor[es])	Apellido Asesor, Nombre Asesor
	Agregar (dc.contributor.author[es])	Apellido Apellidos, Nombre
	Agregar (dc.date.issued)	2020-10-01
	Agregar (dc.description.abstract[es])	Resumen 2
	Agregar (dc.format[es])	application/pdf
	Agregar (dc.language.iso[es])	spa
	Agregar (dc.publisher.country[es])	PE
	Agregar (dc.rights[es])	info:eu-repo/semantics/restrictedAccess

Aplicar Cambios

Cancelar



Importar metadatos (JSPUI)

6. Resumen de operaciones realizadas (Herramientas de administrador)

Repositorio CONCYTEC / Administrar

Importar Metadatos

1 cambio(s) completado(s) exitosamente.

Nuevo ítem:	Añadido a la nueva colección propietaria	(CONCYTEC/6217): Colección "Tesis"
	Agregado (dc.contributor.advisor[es])	Apellido Asesor, Nombre Asesor
	Agregado (dc.contributor.author[es])	Apellido Apellidos, Nombre
	Agregado (dc.date.issued)	2020-10-01
	Agregado (dc.description.abstract[es])	Resumen 2



Edición y proceso de importación de metadatos



Demostración



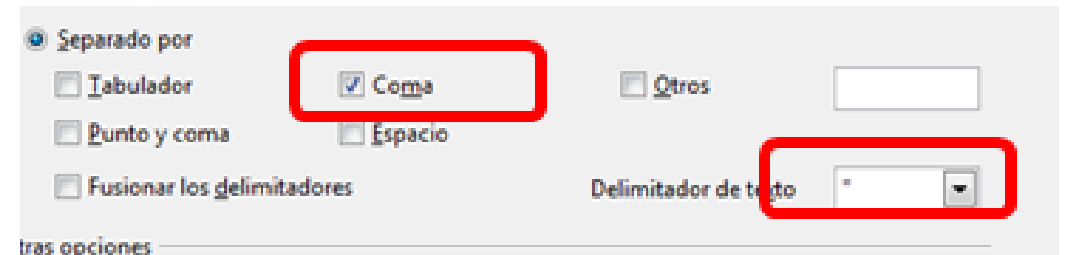
Errores superados

- Exceso de cambios permitidos en DSpace (20 ítems a la vez)
 - Solución-> Solicitar (al Área o persona encargada de la configuración técnica) el cambio del límite de elementos a editar mediante parámetro :

bulkedit.gui-item-limit dentro del fichero /config/modules/bulkedit.cfg

- Al abrir/guardar CSV se seleccionaron opciones adicionales (Tabulador), lo cuál impedía realizar la importación con éxito.

- Solución-> Seleccionar solamente las opciones encerradas en rojo:



tras opciones

- Recomendación: guardar el archivo CSV exportado original y trabajar la edición/modificación en una copia

Lima, 21 de octubre de 2020

Modificación de metadatos en lote

Sub Dirección de Gestión de la Información y Conocimiento

