



10° CONGRESO DE BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS Y ESPECIALIZADAS

El modelo OAIS como piedra angular en la preservación digital: un enfoque práctico

Claudio Escobar Arriagada

Catarí Millar López

Universidad Alberto Hurtado



UNIVERSIDAD
ALBERTO HURTADO



UNIVERSIDAD DE CHILE
Dirección de Servicios de Información
y Bibliotecas (SISIB)



Agenda

- 01** Problemática
- 02** Modelo OAIS
- 03** Cadena de preservación
- 04** Aplicación en bibliotecas universitarias
- 05** Utilización de software
- 06** Análisis
- 07** Equipo

Problemática

LIMITACIÓN DE ESPACIO



FALTA DE POLÍTICAS DE
PRESERVACIÓN DIGITAL



MAL ENFOQUE A LA COMUNIDAD
DE POSIBLES USUARIOS



Modelo OAIS

01

MARCO DE REFERENCIA

Pensar el modelo para sus usuarios potenciales, es referencial según necesidades

02

COMUNIDAD ESPECÍFICA

Definir grupo o grupos de usuarios que usarán la información a preservar y los criterios de selección

03

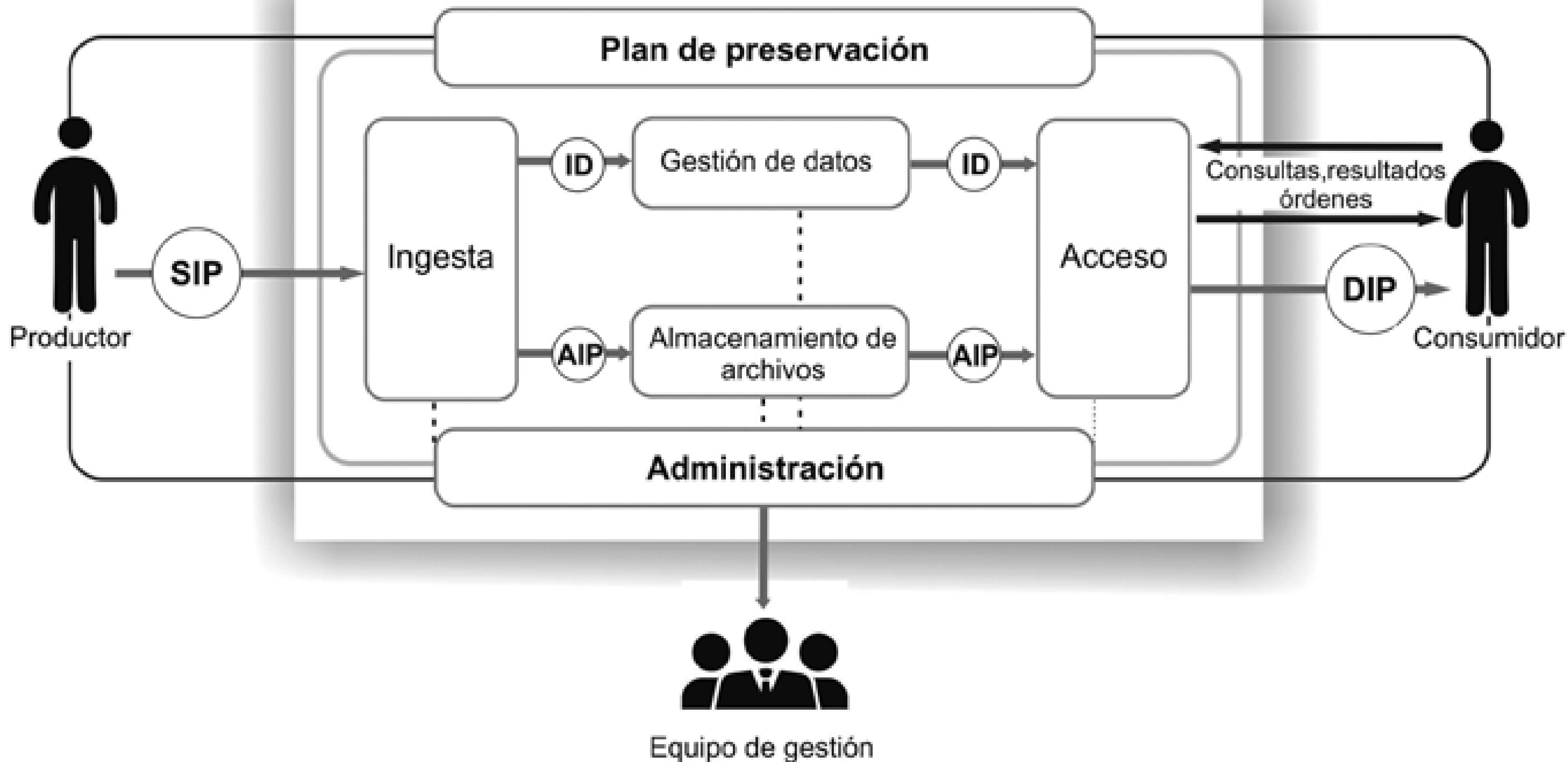
PAQUETES DE INFORMACIÓN

Se definen 3 tipos de Paquetes de Información (objetos digitales a preservar + metadata)

SIP: Submission information package

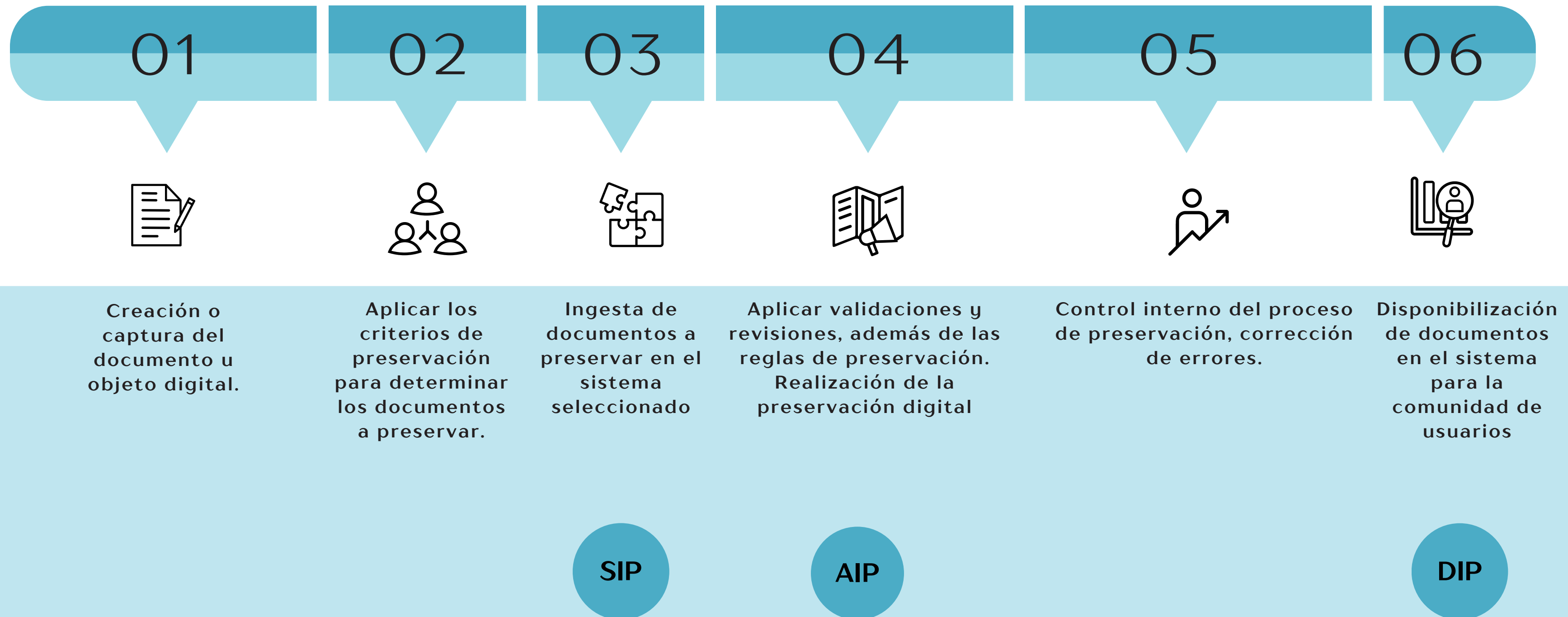
AIP: Archival Information Package

DIP: Dissemination Information Package



Cadena de preservación

Propuesta



Aplicación en bibliotecas universitarias

01

PRESERVACIÓN DE ARTÍCULOS EN REVISTAS DIGITALES

02

PRESERVACIÓN DE SET DE DATOS

03

USO EN REPOSITORIOS UNIVERSITARIOS

04

CUALQUIER OBJETO DIGITAL GENERADO O RECIBIDO POR
LA INSTITUCIÓN

La preservación digital es aplicable para
diferentes formatos de información, no
solo para archivos

Software para aplicación de OAIS



Software para la recuperación de información : DSpace, AtoM, Archivesspace

Reflexiones

01

Necesidad de políticas de preservación digital

02

Constante revisión de formatos

03

Presupuesto constante y permanente



Nuestro equipo



Claudio
Escobar

clescoba@uahurtado.cl
+569 77909260



Catari
Millar

catari.millar@gmail.com





GRACIAS
A TODOS