

# Conservación preventiva:

mejores prácticas de seguridad y preservación,  
mayores posibilidades de acceso y difusión

---



Escritura  
3000 a.c.

Papel  
1000 a.c.

Imprenta  
1450

Archivos  
modernos

Internet  
1960

Documento  
electrónico  
2015

?  
2350

## XXVII Congreso Archivístico Nacional

---

Colección

Cuadernillos del Archivo Nacional

Serie: ¿Qué es y qué hace un archivo?

No. 31



22, 23 y 24 de Julio 2015  
San José, Costa Rica

ISBN 978-9968-690-04-1

MINISTERIO DE CULTURA Y JUVENTUD  
DIRECCION GENERAL DEL ARCHIVO NACIONAL

**Memoria**

**XXVII Congreso Archivístico Nacional  
"Conservación preventiva: mejores prácticas  
de seguridad y preservación, mayores  
posibilidades de acceso y difusión"**

Colección

Cuadernillos del Archivo Nacional

Serie: ¿Qué es y qué hace un archivo?

No. 31

22, 23 y 24 de julio del 2015

San José-Costa Rica

MINISTERIO DE CULTURA Y JUVENTUD  
DIRECCION GENERAL DEL ARCHIVO NACIONAL  
San José - Costa Rica

Directora

**Virginia Chacón Arias**

Unidad de Proyección Institucional

**Maureen Rebeca Herrera Brenes**

**Catalina Zúñiga Porras**

027

C749c

Congreso Archivístico Nacional (27° : 2015 : San José, C.R.)  
Conservación preventiva : mejores prácticas de seguridad y  
preservación, mayores posibilidades de acceso y difusión : me-  
moria. -1ª. ed. -San José, C.R. : Junta Administrativa del  
Archivo Nacional, 2016.  
220 p. ; 17.5 x 24.5 cm. -(Colección Cuadernillos del  
Archivo Nacional : serie ¿qué es y qué hace un archivo? ; 31).

ISBN 978-9968-690-04-1

1. Archivística - Congresos, conferencias, etc.
2. Archivos - Costa Rica.
3. Preservación y conservación. I. Título.

Impreso en: Ofriprinte Comercial M.B.S.A.

**Sylvie Durán Salvatierra**

Ministra de Cultura y Juventud

**Virginia Chacón Arias**

Directora General del Archivo Nacional

**Junta Administrativa Archivo Nacional**

<b>Dennis Portuguez Cascante</b>	Presidente
<b>Edgar Gutiérrez López</b>	Vicepresidente
<b>Lilliam Alvarado Agüero</b>	Secretaria
<b>Rocío Vallecillo Fallas</b>	Tesorera
<b>Luz Alba Chacón León</b>	Primer Vocal
<b>Olga Marta Sánchez Oviedo</b>	Segundo Vocal
<b>Raquel Umaña Alpízar</b>	Fiscal
<b>Virginia Chacón Arias</b>	Directora Ejecutiva
<b>Carmen Campos Ramírez</b>	Subdirectora General

**COMISIÓN EDITORA**

**Virginia Chacón Arias**

Archivo Nacional de Costa Rica

**Luz Alba Chacón León**

Academia de Geografía e Historia de Costa Rica

**Carmen Campos Ramírez**

Archivo Nacional de Costa Rica

**María Teresa Bermúdez Muñoz**

Sección de Archivística de la Universidad de Costa Rica

**Sol Argüello Scriba**

Escuela de Filología de la Universidad de Costa Rica

## **Comité organizador**

# **XXVII Congreso Archivístico Nacional**

Virginia Chacón Arias

Graciela Chaves Ramírez

Ana Lucía Jiménez Monge

Ivannia Valverde Guevara

Marco Antonio Calderón Delgado

Karina Baranovicht Rojas

---

### **Dirección General del Archivo Nacional**

San José- Costa Rica

Apartado postal 41 2020 Zapote

Teléfono: (506) 2283-1400 / Fax: (506) 2234-7312

Correo electrónico: [ancost@ice.co.cr](mailto:ancost@ice.co.cr)

Página web: [www.archivonacional.go.cr](http://www.archivonacional.go.cr)

## CONTENIDO

Presentación .....	7
Discurso de inauguración .....	9
“El Gobierno Abierto y la permanencia de los archivos”, <b>Olga Marta Sánchez Oviedo</b> , Ministra de Planificación Nacional y Política Económica .....	13
“Desafíos y perspectivas de la preservación digital”, <b>Juan Voutssas Márquez</b> , investigador del Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información (IIBI), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Director del TEAM América Latina del InterPARES Trust-México .....	27
“La incidencia de factores tecnológicos en la preservación y conservación de documentos de archivos en ambientes digitales”, <b>Claudia Lacombe Rocha</b> , Profesional del Archivo Nacional de Brasil, Presidente de la Cámara Técnica de Documentos Electrónicos del CONARQ, Consejo Nacional de Archivos de Brasil. ....	53
“Patrimonio fotográfico. Evolución, identificación y preservación”, <b>Joan Boadas i Raset</b> , Director del Archivo Municipal de Girona, Cataluña. ....	65
“Materiales nanoparticulados: una opción novedosa para la conservación y preservación del papel frente al deterioro ambiental”, <b>Geraldine Conejo</b> , Escuela de Química de la UCR; <b>Salomón Chaves</b> , Facultad de Bellas Artes de la UCR; <b>Mavis L. Montero</b> , Escuela de Química de la UCR.	115
“Repositorios para la preservación de documentos archivísticos digitales”, <b>Claudia Lacombe Rocha</b> , Profesional del Archivo Nacional de Brasil, Presidente de la Cámara Técnica de Documentos Electrónicos del CONARQ, Consejo Nacional de Archivos de Brasil. ....	137

"Administración de archivos: implementación de la teoría de la preservación de registros auténticos en organizaciones pequeñas y medianas con archivos", **Juan Voutssas Márquez**, investigador del Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información (IIBI), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Director del TEAM América Latina del InterPARES Trust-México..... 155

"Guía de Buenas Prácticas para la creación de un Observatorio Permanente de Archivos y Televisiones Locales" Un proyecto del PCOM del Consejo Internacional de Archivos (ICA), **Joan Boadas i Raset**, Director del Archivo Municipal de Girona, Cataluña. .... 169

"Pautas estratégicas de conservación preventiva para el acondicionamiento de instalaciones de archivos centrales: rutinas de mantenimiento", **Marco Antonio Calderón Delgado**, Jefe del Departamento de Conservación. Archivo Nacional de Costa Rica. .... 197