



## CONDICIONES AMBIENTALES PARA LA PRESERVACIÓN DE COLECCIONES EN EDIFICIOS HISTÓRICOS<sup>1</sup>

La Colección Jesuítica en el Museo de la UNC. Córdoba. Argentina

Palabras clave: Colección Jesuítica. Preservación. Gestión de riesgo. Factores ambientales. Envolventes.

### Resumen

La manzana Jesuítica de Córdoba, Patrimonio Mundial por la UNESCO, alberga el Museo Histórico de la Universidad Nacional de Córdoba en la sede del Antiguo Colegio Máximo. Creado en 1999, conserva la Colección Jesuítica, cuyos orígenes se remontan al año 1613 en la Librería Grande del Colegio. En 1767, año de la expulsión de los Jesuitas, la colección contaba con aproximadamente 5300 volúmenes. Actualmente cuenta con 1602 títulos y 2500 volúmenes. Contiene obras de San Ignacio de Loyola, de Santo Tomás, San Agustín, Santa Caterina de Siena, Descartes, entre otros. Fue incorporada al Registro de la Memoria del Mundo para América Latina y el Caribe en el año 2015. Se exhibe hoy, en lo que fuera el espacio destinado a clase de gramática de menores y aposentos.

El seguimiento y análisis de las condiciones ambientales de los locales históricos que exhiben las colecciones y la identificación de las características constructivas de las envolventes y su comportamiento, son, entre otros, principios fundamentales para la preservación y conservación del acervo cultural y aporta a la toma de decisiones y acciones directas para ello. Se presentan en este trabajo, resultados de mediciones de temperatura y humedad relativa realizadas en el período comprendido entre Marzo de 2017 y Julio de 2019 en Salas del Museo y vitrinas, Se identifican factores ambientales inadecuados. Se analiza y evalúa el comportamiento de la envolvente lateral exterior, sus intercambios con el medio y el ingreso de radiación solar directa. Se utilizan data loggers HOBO de temperatura y humedad relativa, termohigrómetro Testo modelo 635- 2 con sonda de temperatura con triple sensor y cámara termográfica Testo. Los resultados obtenidos se comparan con pautas internacionales. Se proponen, criterios y medidas de control de condiciones ambientales que contemplan las deficiencias detectadas en relación al comportamiento térmico, ingreso de radiación solar directa y estanqueidad frente a la humedad relativa, en post de una conservación adecuada de los bienes para generaciones futuras.

---

<sup>1</sup> Arquitectura.

Proyecto SECYT.

Eje 2: Investigación + transferencia y vinculación al estado y la sociedad + desarrollo sostenible.

Rivoira, Alicia<sup>1,2</sup>. O'Neill, Tomás<sup>2</sup>. Tambussi, Roberto<sup>2</sup>. Di Forte, Gastón<sup>2</sup>. Babini, Lucia<sup>2</sup>.

alicia.rivoira@unc.edu.ar cial@cial.unc.edu.ar

(1) Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. Centro de Investigaciones Acústicas y Luminotécnicas CIAL. Córdoba. Argentina.

(2) Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. Introducción a la Tecnología “A”.