



DOCASUR

RED DE DOCTORADOS EN ARQUITECTURA Y URBANISMO  
DE UNIVERSIDADES PUBLICAS SUDAMERICANAS

---

Doctorando: Arq. Mauro Gabriel García Santa Cruz (FBA UNLP | CONICET)

Tema: Determinación de las variables de análisis y construcción de los indicadores que permitan evaluar el nivel de conservación y sustentabilidad en edificios para la cultura

Director: Arq. Alfredo Luis Conti (FCE UNLP | LINTA CIC)

Co-director: Lic. Walter Patricio Di Santo (FBA UNLP | UNDAV)

Fecha de admisión: 4/12/2015

Contacto: [mgarciasc@gmail.com](mailto:mgarciasc@gmail.com)

Línea de investigación: Hábitat, energía y medio ambiente

#### Resumen

La investigación se inscribe en el área disciplinar de la arquitectura sustentable, aunque también incluye aspectos pertenecientes a la conservación preventiva y a la gestión del patrimonio cultural. Se destacan los sistemas de certificación de conservación y sustentabilidad en edificios para la cultura. Si bien existen distintos sistemas de certificación vigentes a nivel internacional, es muy difícil hallar un sistema de certificación que aborde las áreas temáticas con el enfoque transdisciplinar que plantea esta tesis. Por lo tanto se propone determinar las variables de análisis y construir los indicadores que permitan evaluar el nivel de conservación y sustentabilidad en edificios para la cultura. Esto posibilitará desarrollar los lineamientos para un procedimiento que permita una certificación del nivel de conservación y sustentabilidad en museos, bibliotecas y archivos.

El universo de análisis está integrado por museos, bibliotecas y archivos ubicados en la zona bioclimática IIIb de la República Argentina. Se realiza una investigación aplicada del tipo descriptiva, se utilizan encuestas, estudio de casos, estudio de desarrollos y de correlación. Se evalúan las características climáticas de la zona y se analizan casos de estudio particulares a través de auditorías ambientales y energéticas en edificios existentes, considerando también el nivel de conservación y sustentabilidad de los mismos.