



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

EAQ

Escuela de  
Arquitectura

# Proyectos de investigación

En esta sección se presentan las investigaciones que se realizan en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Costa Rica, [registradas en la Vicerrectoría de Investigación](#), y sus vínculos con la diversidad de prácticas docentes de nuestra escuela.

La información, organizada por descriptores escogidos por las personas investigadoras, se pone a disposición para seguir potenciando y multiplicando las colaboraciones entre la docencia y la investigación dentro y fuera de la escuela.



## Descriptores

<b>A</b>	
Agencia del arquitectx	<b>Análisis del cambio entre la década de 1950 y el año 2012 en el paisaje cultural de la ciudad de Golfito, Costa Rica un instrumento para su gestión ambiental</b>
Algoritmo paramétrico	
Ambiente	
Análisis crítico del discurso	
Análisis multidisciplinarios madera	<b>“Por una bella avenida de palmeras.” Arquitectura y paisaje en el Hospicio Nacional de Locos (1883-1918)</b>
Arquitectura del enclave bananero	

Arquitectura tropical	
Arquitectura y poder	
Arte-arquitectura	
Asilo	
C	
Calidad del aire interior	
Colectores modernos	
Confort climático	
Conservación de la naturaleza	
Corredores interurbanos	
Curaduría	
D	
Diseño biofílico	
Diseño blioclimático	
Durabilidad/degradación maderas a la intemperie	
E	
Educación en arquitectura	
Educación visual	
Escuelas de arquitectura	
Espacio infraestructural contemporáneo	
Espacio público	
Estética de la atmósfera	
Expresión estadística	
F	
Forma saber y poder	
G	
	<b>La arquitectura como regalo: la República Popular China y el Estadio Nacional de Costa Rica, 2007-2011</b>
	<b>¿Arquitectura Tropical en Costa Rica? Un estudio acerca del uso del término como sistema de clasificación en la arquitectura costarricense desde una perspectiva histórica. 1992-2012</b>
	<b>El concepto de eco-campus, la gestión ambiental y el sistema de mantenimiento de áreas verdes de la Universidad de Costa Rica</b>
	<b>Contribución al observatorio de indicadores relativos al recurso hídrico como factor primordial para la sostenibilidad ambiental Y paisajística en Costa Rica.</b>
	<b>La curaduría de la naturaleza: de la secuencia taxonómica al área de conservación</b>
	<b>Definición de categorías de valor patrimonial de los edificios construidos en las fincas de la Universidad de Costa Rica, 1948-1998 / 1998-2016</b>

Gestión ambiental

H

**El desdibuje –contemporáneo- de los límites entre el arte y la arquitectura. Estudio de casos: proyectos que borran el límite**

Historia urbana

I

---

Imagen

Infraestructura escolar

Infraestructura verde

Investigacion

Investigación

---

M

Manicomio

Morfología urbana

Métodos de mapeo

**Efecto de la intemperie en madera comercial (Tectona Grandis y Cupresuss Lusitánica) durante etapas tempranas de exposición a atmósferas ácidas provocadas por la actividad volcánica en Costa Rica**

P

---

Paisaje

Paisaje

Patrimonio

Procesos participativos

**Emergencia, consolidación y transformación del concepto de espacio público. Análisis de los discursos normativos, mediáticos y especializados en Costa Rica (1950-2018)**

R

---

Reducción de la cobertura vegetal

**Estrategias de activación urbana**

S

---

Salud ambiental

Sistemas sociales-ecológicos

T

Técnicas de evaluación de paisaje

---

**EVCR-Vent: herramienta para el cálculo, análisis y aplicación de estrategias de ventilación natural en el diseño de edificaciones en Costa Rica**

**Técnicas de evaluación  
del paisaje**

U

**Influencia paisajística de Roberto Burle Marx en  
Costa Rica, hacia el diseño biofílico del paisaje  
desde la diversidad social, cultural y ambiental**

---

**Uso del recurso agua**

V

**Vivienda de interés social**

**Inventario de los edificios y definición de las  
categorías de valor patrimonial en las  
construcciones de las sedes y recintos de la  
Universidad de Costa Rica a diciembre 2018**

---

**Elaboración del mapa de unidades de paisaje del  
área metropolitana de Costa Rica**

---

**Mapeo y evaluación de las unidades de paisaje de  
Barva de Heredia, San Pedro de Poás y Tres Ríos,  
Costa Rica**

---

**Paisajismo regenerativo para la conformación de  
biocorredores ecológicos y paisajísticos en  
Tirrases de Curridabat**

---

**Pensar con gráficos: la autobiografía visual de  
Otto Neurath**

---

**Perspectivas para la conservación del paisaje en  
Costa Rica**

**PlantSER – Planificación Territorial y Servicios Ecosistémicos Ribereños. Proyecto piloto en la cuenca del Río Grande de Tárcoles**

---

**Puesta en valor del inventario existente y de la dotación original del bosque premontano húmedo en el Valle Intermontano Central en relación a la recuperación ambiental y paisajísticas del Área Metropolitana y los predios de la Universidad de Costa Rica**

---

**Recuperación del Patrimonio Urbano – Arquitectónico del Recinto de Golfito, Puntarenas**

---

**Relación entre la calidad del aire de las aulas escolares y el rendimiento académico de las niñas y los niños**

---

**Reshaping the local: architecture in China's foreign-aid projects**

---

**Sistema de Gestión Ambiental del Recinto de Golfito**

---

**Territorio, espacialidad e imagen de los inmuebles de la Universidad de Costa Rica: un análisis histórico del diálogo entre pensamiento, paisaje y sociedad**

---

**Variedad urbana en contextos de proyectos de vivienda de interés social y su impacto en la satisfacción residencial**