Número 14, Año 5, Marzo-Junio, 2025

ISSN 2992-7552

DE ESTUDIOS TERDISCIPLINARIOS

DEL ARTE, DISEÑO Y LA CULTURA



DEDICADO A. Intersecciones, Arte, Diseño Y Sustentabilidad
DEDICADO A. Intersecciones













ESTUDIOS NTERDISCIPLINARIOS DEL ARTE, DISEÑO Y LA CULTURA

ISSN 2992-7552

Uryan Lozano Diana Paola Ortega Domínguez Jacqueline Horta Guevara Melisa Rangel Estrada José Eduardo Carrasco Pérez. Berenice Rodríguez Ramírez Daniela Márquez González Melisa Aketzali Rangel Estrada Jacqueline Horta Guevara Diana Paola Ortega Domínguez Melisa Aketzali Rangel Estrada Berenice Rodríguez Ramírez Miguel Ángel González Arreola Melisa Aketzali Rangel Estrada Daniela Oliveros Miranda

OBRA GRÁFICA:

Diseño editorial: Alma Elisa Delgado Coellar

Revista de Estudios Interdisciplinarios del Arte, Diseño y la Cultura, Número 14, Año 5, Marzo-Junio de -2025, es una publicación cuatrimestral editada por la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, Alcaldía Coyoacán, C.P. 04510, Ciudad de México, a través de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, ubicada en km. 2.5 carretera Cuautitlán Teoloyucan, San Sebastián Xhala, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54714. Tel. 5558173478.

https://masam.cuautitlan.unam.mx/seminarioarteydiseno/revista/index.php, seminario.arteydiseno@gmail.com. Editora responsable: Dra. Alma Elisa Delgado Coellar. Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo número 04-2022-031613532400-102; ISSN 2992-7552, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este número a cargo de la Dra. Alma Elisa Delgado Coellar, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, carretera Cuautitlán-Teoloyucan Km 2.5, San Sebastián Xhala, Cuautitlán Izcalli, C.P. 54714, Estado de México. Fecha de última actualización: 23 de enero, 2025.

El contenido de los artículos es responsabilidad de los autores y no refleja necesariamente el punto de vista de los árbitros ni del Editor o de la UNAM.

Se autoriza la reproducción total o parcial de los textos no así de las imágenes aquí publicados, siempre y cuando se cite la fuente completa y la dirección electrónica de la publicación.





Atribución-NoComercial-SinDerivadas Permite a otros solo descargar la obra y compartirla con otros siempre y cuando se otorque el crédito del autor correspondiente y de la publicación; no se permite cambiarlo de forma alguna ni usarlo comercialmente.

ESTUDIOS NTERDISCIPLINARIOS DEL ARTE, DISEÑO Y LA CULTURA

ISSN 2992-7552

Número 14 Marzo-Junio, 2025



Los artículos publicados en la *Revista de Estudios Interdisciplinarios del Arte, Diseño y* la Cultura pasan por un proceso de dictamen realizado por especialistas en investigación de artes, diseño y cultura. De acuerdo con las políticas establecidas por el Comité Editorial de la revista, para salvaguardar la confidencialidad tanto del autor como del dictaminador de los documentos, así como para garantizar la imparcialidad de los dictámenes, éstos se realizan con el sistema doble ciego (double-blind) y los resultados obtenidos se conservan bajo el resguardo del editor responsable.

La publicación tiene una política de acceso abierto y se encuentra disponible en: https://masam.cuautitlan.unam.mx/seminarioarteydiseno/revista/



AVPNºMA DE MEXICO











Directorio UNAM Rectoría

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas **Rector**

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda

Secretaria General

Mtro. Hugo Concha Cantú

Abogado General

Mtro. Tomás Humberto Rubio Pérez

Secretario Administrativo

Dra. Diana Tamara Martínez Ruiz

Secretaria de Desarrollo Institucional

Lic. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo

Secretario de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria

Dra. María Soledad Funes Argüello

Coordinadora de la Investigación Científica

Dr. Miguel Armando López Leyva

Coordinador de Humanidades

Dra. Norma Blazquez Graf

Coordinadora para la Igualdad de Género

Dra. Rosa Beltrán Álvarez

Coordinador de Difusión Cultural

Mtro. Néstor Martínez Cristo

Director General de Comunicación Social

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

Dr. David Quintanar Guerrero

Director

Dr. Benjamín Velasco Bejarano

Secretario General

Lic. Jaime Jiménez Cruz

Secretario Administrativo

I. A. Laura Margarita Cortazar Figueroa

Secretaria de Evaluación y Desarrollo de Estudios Profesionales

Dra. Susana Elisa Mendoza Elvira

Secretaria de Posgrado e Investigación

Dr. Luis Rubén Martínez Ortega

Secretario de Gestión Integral Estudiantil

I. A. Alfredo Alvarez Cárdenas

Secretario de Planeación y Vinculación Institucional

Lic. Claudia Vanessa Joachín Bolaños

Coordinadora de Comunicación y Extensión Universitaria

Intersecciones Arte, Diseño y Sustentabilidad











NDICE

Presentación	8
Christian Chávez López	
La ética ambiental planetaria como fundamento	
generador de diseños sustentables	15
Gustavo Antonio Segura Lazcano	
Ivett Vilchis Torres	
Carlos Eduardo Massé Narváez	
Desafiando el colonialismo estético:	
perspectivas críticas hacia paisajes sostenibles	35
Cristina Ayala-Azcárraga y	
Mónica Yadeun de Antuñano	
Estéticas urbanas renovadas: un enfoque	
sustentable a través de la reconsideración	
del diseño	51
Martha Beatriz Cruz Medina	
Metodología de Aprendizaje-Servicio	
Transformador para la Sustentabilidad	
en Artes y Diseño	71
Christian Chávez López	











NDICE

La digitalización sistematizada de las instituciones como una herramienta para	
la transformación sustentable de sus actividades	Q 1
Ivett Vilchis Torres	JI
Sandra Aracely Vázquez Valadez	
Integración de los procesos sustentables en	444
el design thinking	111
Angie Mercedes Alquicira Salazar	
David Joaquín Delgado Hernández	
Hacia un diseño contemporáneo con sentido	
histórico y enfoque social inclusivo	127
Beatriz Rivas Viveros	
Jaime Segura Miranda	
Correlación incluyente del Diseño para	
gestión de la sostenibilidad en los museos	
con la comunidad	145
Rocío Nohemí González Guadarrama	
Sandra Alicia Utrilla Cobos	
Luis Alejandro Escamilla Hernandez	











NDICE

Aprovechamiento de residuos orgánicos agroindustriales para el desarrollo y	
fabricación de neoartesanías	163
Francisco Gonzalez Tostado Ana Larisa Esparza Ponce	
Los alcances e impactos del objetivo 11 de las ODS en la ciudad de Toluca Georgina Alicia García Luna Villagrán	181
Comunicación ambiental: Análisis del diseño de campañas del cuidado del agua en la zona metropolitana del Valle de México Alma Elisa Delgado Coellar	197
Elvia Mónica Rodríguez Alonso	

Intersecciones Arte, Diseño y Sustentabilidad

Presentación

Christian Chávez López*

La *Revista de Estudios Interdisciplinarios del Arte, Diseño y la Cultura* presenta su número dedicado al <u>"Aprendizaje y divulgación en Artes y Diseño Sustentable"</u>. Esta edición explora las convergencias entre sustentabilidad, educación, ética, género, creatividad, tecnología e inclusión, resaltando el rol de los futuros creativos como agentes de cambio social.

Este número se realizó con el apoyo del **Programa de Apoyo a Proyectos para Innovar y Mejorar la Educación (PAPIME) clave PE403824** "Aprendizaje y Divulgación para la Sustentabilidad en Artes y Diseño". Como parte de este proyecto, se realizó el VII Coloquio de Diseño Sustentable e Innovación Social (DSeIS) bajo el tema "Nuevas rutas conceptuales y metodológicas para las Artes y el Diseño Sustentable" con el fin de fomentar espacio académico para la reflexión, colaboración y aprendizaje activo en estos campos.

En este número especial se refleja la complejidad y riqueza de las discusiones actuales sobre sustentabilidad desde perspectivas multi, inter y transdisciplinarias. Los trabajos abarcan desde exploraciones teórico-conceptuales sobre estética sustentable, hasta estudios de impacto social en las comunidades. Se incluyen investigaciones sobre metodologías de diseño, estrategias pedagógicas y prácticas colaborativas, así como experimentación con materiales ecológicos y locales.

La primera sección presenta reflexiones sobre la estética sustentable, explorando las conexiones entre ética ambiental, diseño urbano y transformación social. Los trabajos proponen nuevos marcos conceptuales desde una perspectiva crítica que cuestionan paradigmas establecidos para abordar los desafíos socioambientales.

Rocío González, Sandra Utrilla y Luis Escamilla analizan la relevancia de la ética ambiental planetaria como elemento fundamental para la preservación de la vida en el siglo XXI. Su investigación destaca cómo el diseño sustentable puede integrar principios éticos hacia modos de vida más eficientes y solidarios, que promuevan sistemas de producción y consumo más equitativos y comprometidos con la responsabilidad social y la convivencia.

Cristian Ayala y Mónica Yadeun proponen una crítica fundamental a las estructuras y discursos coloniales presentes en los paisajes urbanos latinoamericanos. Examinan la influencia de la estética contemporánea, particularmente en el contexto del cambio climático, para desafiar el colonialismo estético del diseño.

Martha Cruz presenta un análisis sobre la reconsideración del diseño urbano desde una perspectiva holística y sustentable. Enfatiza la importancia de la participación ciudadana y colaboración interdisciplinaria en la planificación urbana para crear soluciones inclusivas, que respeten las necesidades y valores comunitarios.

En la segunda sección se destacan los temas relacionados con metodologías para integrar la sustentabilidad en los procesos creativos. Estas investigaciones subrayan la necesidad de desarrollar herramientas, modelos y plataformas que integren las dimensiones sociales y culturales.

Christian Chávez enfatiza el papel de la educación superior en la formación de profesionales con responsabilidad ética-ambiental. Su investigación, en el marco del proyecto PAPIME PE403824, explora estrategias pedagógicas innovadoras a través de la metodología de Aprendizaje-Servicio Transformador para desarrollar competencias y habilidades que impulsen el cambio sistémico.

Ivett Vilchis y Sandra Vázquez abordan la digitalización institucional como herramienta para alcanzar la sustentabilidad. Su propuesta desarrolla una guía sistematizada para medir y ajustar indicadores de los ODS en las actividades organizacionales, facilitando el diseño e implementación de metas a través de una plataforma de acceso abierto.

Angie Alquicira y David Delgado proponen una integración de principios sustentables en la metodología del Design Thinking, aplicable a diversas disciplinas del diseño. Examina cómo incorporar elementos de sustentabilidad en cada fase del proceso creativo de forma flexible e iterativa, evaluando las fortalezas y debilidades para generar una metodología que mejore los resultados de diseño.

En la cuarta sección se muestran proyectos colaborativos e iniciativas de impacto social, inclusivo y comunitario para fomentar la participación activa de diversos actores y el diálogo disciplinario a través de principios de sustentabilidad.

Beatriz Rivas y Jaime Segura exploran la importancia de integrar referentes históricos en el diseño como estrategia para preservar la identidad cultural frente a la globalización. Destaca cómo el diseño con enfoque social inclusivo puede crear experiencias sensoriales para beneficiar a grupos con acceso limitado al patrimonio cultural y personas con discapacidades.

Rocío González, Sandra Utrilla Cobos y Luis Escamilla proponen un enfoque multidisciplinario que integra diseño inclusivo, tecnología y criterios de sostenibilidad en la preservación del patrimonio cultural. Su estudio evalúa condiciones físicas, técnicas y estructurales para implementar estrategias sostenibles.

En el cierre de este número se presentan experiencias de procesos sustentables, así como estrategias efectivas de gestión y comunicación visual en proyectos locales. Las investigaciones evidencian el compromiso social por la búsqueda de alternativas sustentables que integran conocimiento y participación ciudadana.

Francisco González y Larisa Esparza analizan el ciclo de producción-consumo de los objetos de diseño. Su estudio propone el aprovechamiento de residuos orgánicos agroindustriales para el desarrollo y fabricación de neoartesanías bajo esquemas de sistemas sostenibles en la región Occidente de México.

Georgina García examina las transformaciones urbanas en México, enfocándose en la ciudad de Toluca y su relación con los ODS. Su investigación analiza cambios demográficos y percepción ciudadana sobre sostenibilidad en aspectos clave como empleo, sanidad, seguridad, transporte y espacios públicos.

Alma Delgado y Mónica Rodríguez exploran la efectividad de campañas de comunicación ambiental sobre la crisis hídrica en el Valle de México. El trabajo evidencia que las estrategias de diseño, dominadas por estereotipos visuales, resultan insuficientes y argumentan la necesidad de implementar acciones asertivas que vinculen la concientización ciudadana con políticas públicas.

Los invitamos a explorar este número especial, cuyas contribuciones fortalecen el camino hacia la transformación de prácticas creativas y profesionales en beneficio de la sociedad y la naturaleza. Agradecemos a todos los participantes, evaluadores y colaboradores que hicieron posible esta publicación y la realización del VII Coloquio DSelS para contribuir al diálogo y reflexión sobre la sustentabilidad.

Asimismo, expresamos un especial reconocimiento a la Facultad de Artes y Diseño de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y a todas las instancias académicas del proyecto PAPIME PE40382, cuya apoyo y colaboración han sido fundamentales para el éxito de esta iniciativa. Por último, agradecemos la valiosa participación de los estudiantes y docentes que generosamente compartieron su obra artística en esta edición.

Ciudad de México, 20 de enero, 2025.