

**VII JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIOAMBIENTALES
CARRERA: ARQUITECTURA SOSTENIBLE**

FECHA: 14/01/2026		
Lugar: Aula 8-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:15 - 08:30	Inauguración de las VII Jornadas Científicas Estudiantiles Sara Ochoa y docentes de la carrera de Arquitectura Sostenible	
08:30 – 10:00	Docentes de la carrera de Arquitectura Sostenible	Conectando Temas con Tutores: Objetivo de facilitar el acercamiento entre estudiantes que se encuentran en proceso de definición de sus temas de titulación y los docentes potenciales para dirigir sus trabajos
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Aula 8-A		
10:00 – 10:45	Alexander Katan	Diseño arquitectónico de un mercado comunitario con estrategias pasivas
	Melany Charco	Desarrollo de un prototipo arquitectónico sostenible para viviendas en el centro urbano del cantón Sigchos
	Bryan Yanez	Diseño Arquitectónico de una vivienda modular para situaciones de emergencia en la comunidad Ahuano.
	Skeylin Bone	Diseño de una vivienda experimental con guadúa en Tena, mediante sistemas modulares y prefabricados, para ofrecer soluciones habitacionales económicas y sostenibles.
	Dayana Quezada	Diseño arquitectónico de una casa comunal para el fortalecimiento de la participación comunitaria y apropiación del espacio en la ciudad de Joya de Los Sachas, Orellana – Ecuador.
	Eduardo Huachamin	Diseño arquitectónico de un prototipo de vivienda progresivo mediante técnicas bioclimáticas en Napo.
	Diego Vallejos	Diseño de un módulo de adaptación progresiva con criterios vernáculos en la comunidad de Dos Ríos.
10:45 – 11:30	María Sarango	Diseño arquitectónico de un equipamiento comercial para mejorar las condiciones de comerciantes informales en Santo Domingo
	Pamela Cardoso	Diseño arquitectónico de un prototipo de vivienda social integrando materiales alternativos para optimizar la habitabilidad en Ongota
	Danny Joel Collaguazo	Diseño de espacio comunitario en la ciudad de Tena para fortalecimiento de identidad cultural
	Santiago Jair Caminos	Ampliación arquitectónica del centro gerontológico "El buen samaritano" de Mera
12:00 – 12:40	Conferencia Plenaria: Arquitectura de Salud Cristhian Tello	
12:40 – 13:40	Almuerzo	
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Aula 6-A		

10:00 – 10:45	Byron Lozano	Diseño de un proyecto estratégico de movilidad para conectar dos comunidades en la periferia de Yantzaza-Zamora
	Wilson Galarza	Propuesta de diseño urbano de un parque como generador de identidad barrial: caso La libertad-Lago Agrio
	Giovanny Javier Ruiz	Planificación territorial de la ciudad de Tena a través del urbanismo sostenible
	Tathiana Yudel Ortega	Espacios urbanos ante las necesidades de personas vulnerables en Nueva Loja
	María Cabezas	Diseño arquitectónico de un Malecón Etno-Cultural como espacio integrador de la identidad Kichwa y el desarrollo turístico en la ciudad de Loreto, Orellana – Ecuador.
	Andrés García	Diseño urbano mediante estrategias de regeneración barrial y áreas verdes en el barrio la Dolorosa.
10:45 – 11:30	Ricardo Adonis Yugsan	Diseño de la Unidad Educativa Juan XXIII de Tena con criterios sostenibles para mejora ambiental, pedagógica y emocional de los usuarios
	Darwin Rene Imbaquingo	Consecuencias de la proliferación de invernaderos en el paisaje andino de Cayambe
	David Alejandro Torres	Diseño de Interiores Multisensorial para el Bienestar Emocional en un Centro Psiquiátrico
12:00 – 12:40	Conferencia Plenaria: Arquitectura de Salud Cristhian Tello	
12:40 – 13:40	Almuerzo	
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Aula 7-A		
10:00 – 10:45	Jamilton Huachamin	Diseño arquitectónico de un prototipo de vivienda progresivo mediante técnicas bioclimáticas en Napo.
	Ángel Bravo	Diseño de cubiertas verdes como estrategia de aislamiento térmico en viviendas rurales de Muyuna
	Juan Sebastián Álvarez	Paneles translucidos a partir de madera de balsa en Tena para mejoramiento del confort térmico en viviendas.
	Erwin Cobeña	Fachadas bioactivas para mejorar la calidad ambiental urbana en la ciudad amazónica de Tena, Napo, Ecuador
	Segundo Ruiz	Desarrollo de prototipos de viviendas con materiales autóctonos de la zona andina de Bolivar
10:45 – 11:30	Fresia Mishell Macas	Comportamiento del Hormigón Armado en viviendas ante humedad en la ciudad de Tena
	John Cristian Sánchez	Uso de materiales locales y diseño bioclimático para equipamiento comercial del cantón Arajuno
	Jorge Andrés Chiran	Diseño biofílico en centros de rehabilitación física y mental
	Ronny Ismael Pillajo	Elementos arquitectónicos de viviendas en Tena para contrarrestar la incidencia negativa de insectos en el interior
	Franklin Samuel Guasco	Influencia de las fibras internas de la caña guadua de Tena para su resistencia estructural
	Amy Michelle Santana	Tratamiento de aguas residuales en zonas de fuentes hídricas de Cumandá para unidades habitacionales
12:00 – 12:40	Conferencia Plenaria: Arquitectura de Salud Cristhian Tello	
12:40 – 13:40	Almuerzo	

13:40 – 16:00	Conferencia plenaria: Habitar la forma: Arquitectura, Clima y Proyecto Viviana Stefanía Cárdenas Lugar: Hall de 2do piso Edificio Administrativo
PRESENTACIÓN DE AUDIOVISUAL Lugar: Auditorio	
18:00 – 19:30	Película: “Ser parte” Viviana Stefanía Cárdenas

FECHA: 15/01/2026 SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Aula 8-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:15 - 08:30	Bienvenida a las VII Jornadas Científicas Estudiantiles Sara Ochoa y docentes de la carrera de Arquitectura Sostenible	
08:30 – 09:00	Dennis Carola Guzman	Rehabilitación arquitectónica de la antigua estación del ferrocarril de Cayambe para la creación de un centro turístico-cultural
	Melany Odalys Juez	Centro de Desarrollo Integral para niños con Trastorno del Espectro Autista (TEA) en Santo Domingo: Un enfoque desde la neuroarquitectura y la sostenibilidad ambiental
	Karla López	Diseño arquitectónico de una biofábrica como equipamiento educativo- productivo en la Unidad Educativa El Chaco
	Anadelise Stefanía Mora	Módulo de descanso para uso estudiantil dentro del campus de la Universidad Regional Amazónica Ikiam
	Edison Fabricio Moyota	Diseño Arquitectónico Sostenible de un Mercado en la ciudad de Quito, Sector La Ofelia
	Jefferson Wilmer Quezada	Rehabilitación de la casa mil para un espacio de mediación cultural en La Floresta
09:10 – 09:40	José Fernando Tamay	Diseño Arquitectónico de un Centro Médico Tipo A en Muyuna, Tena
	Joselyn Valeria Valle	Prototipo de vivienda anfibia sostenible, con potencial de réplica, implantado en una manzana del barrio Bellavista Baja, ubicada en la avenida Francisco de Orellana en la ciudad de Tena, como respuesta a las inundaciones del río Tena
	Toa Karina Alvarado	Diseño de un centro cultural enfocado en la preservación de la lengua y cosmovisión indígena kichwa del cantón Santa Clara de Pastaza
	Sixto Vicente Bautista	Diseño arquitectónico de una casa comunal con enfoque a la preservación de la identidad cultural kichwa en la comunidad Atacapi
	Fabio Samuel Buenaño	Diseño arquitectónico de un parque barrial con intervención puntual en el borde del río Pano del barrio las Guayusas de Tena
	Franklin Zhunio	Diseño arquitectónico de una tipología de vivienda rural amazónica en bahareque tecnificado mediante la validación del diseño bioclimático y la pertinencia cultural en la comunidad de Atacapi, Tena
	Daniela Lineth Chagna	Centro diurno para adultos mayores con enfoque bioclimático y participación comunitaria

09:50 – 10:20	Shoel Adrián Heredia	Propuesta de una vivienda modular amazónica con recurso maderables de origen local para el hábitat rural
	Matías Fernando López	Propuesta de un Centro Cultural en la ciudad de Tena-Ecuador
	Bayoeth Jhyovazka Paredes	Aplicación de principios de la arquitectura biomimética para el diseño de un centro comunitario en la ciudad de Tena, en barrio Las Playas
	Jonathan Pastaz Amaguaña	Rehabilitación CDI con neuroarquitectura
09:50 – 10:20	Aysha Mikaela Ruiz	Diseño de alojamiento turístico en la ciudad de Tena mediante principios de bioarquitectura y biomimética
	Paulina Elizabeth Vargas	Diseño participativo de un centro comunitario intercultural para la OCKIL
	Diana Maricel Vera	Propuesta de diseño participativo de biblioteca y museo ancestral comunitario de interés social para el Pueblo Kichwa de Rukullacta (P.K.R.)
10:20 – 12:00	Conferencia plenaria: Habitar la forma: Arquitectura, Clima y Proyecto Viviana Stefania Cárdenas Lugar: Hall de 2do piso Edificio Administrativo	
12:00 – 12:40	Conferencia plenaria: Regeneración Urbana Juan David Hoyos (Medellín) Lugar: Aula 8-A	
12:40 – 13:40	Almuerzo	
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Aula 6-A		
08:30 – 09:00	Jair Stiven Acan	Diseño arquitectónico de un sendero ecológico sostenible para la parroquia de Santa Rosa del cantón Arosemena Tola
	Jesly Nicole Espín	Organización espacial con intención emocional aplicada a una vivienda unifamiliar en Los Ángeles, Puyo
	Manuel Alexander Narváez	Diseño Arquitectónico de un malecón en el Cantón Paquisha
	Milena Nikolle Jiménez	Rehabilitación y Reactivación del Jardín de Cacao y Chocolate con un enfoque Agroturístico en Arosemena Tola, Napo, Ecuador
	Diana Marisol Churuchumbi	Seguridad y percepción ciudadana en el Parque Lineal de la ciudad de Tena: análisis de factores que influyen en su uso
09:10 – 09:40	Breishell Sofía Romo	Diseño de pabellón demostrativo con materiales vernáculos en zona urbana de Tena
	Alisson Défaz	Diseño y optimizació del uso de biorreactores de microalgas aplicables en fachadas arquitectónicas para la atenuación del CO2 en entornos urbanos
	Gabriela Nicole Sisalema	Revalorización del sistema constructivo del patrimonio edificado en Centro Histórico Fundacional de Ambato
09:50 – 10:20	Isaac Cáceres Andrade	Prototipo de Beneficiado de Café Sostenible para la Amazonía Ecuatoriana: Integración de Diseño Bioclimático y Normativa BPM
	Richard Lambert Alarcón	Diseño arquitectónico de espacio público en Puyo para fortalecer la identidad cultural
	Josbel Fernando Reyes	Diseño arquitectónico de un mirador con tensa estructura como espacio público para la contemplación del paisaje en la ciudad del Tena

	Patricia Estefania Tinjero	Impacto de la infraestructura turística en la sostenibilidad del territorio: estudio de caso del cantón Tena
	Leslie Elian Cueva	Rediseño sostenible de la plaza Eleodoro Ayala para integrar identidad artesanal–turística, accesibilidad universal y resiliencia microclimática de San Antonio de Ibarra
10:20 – 12:00	Conferencia plenaria: Habitar la forma: Arquitectura, Clima y Proyecto Viviana Stefanía Cárdenas Lugar: Hall de 2do piso Edificio Administrativo	
12:00 – 12:40	Conferencia plenaria: Regeneración Urbana Juan David Hoyos (Medellín) Lugar: Aula 8-A	
12:40 – 13:40	Almuerzo	
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Aula 7-A		
08:30 – 09:00	Santiago Martin Bolaños	Elaboración de bloques de micelio con suelo amazónico y residuos agrícolas para muros no portantes y fachadas arquitectónicas
	Maria Jimena Paqui	Analizar la cascara de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L) en la fabricación de tableros aglomerados aplicables en la arquitectura sostenible
	Crhistian Alejandro Pozo	Impermeabilización de muros exteriores de bloques de tierra comprimida (BTC) en clima cálido-húmedo de la ciudad de Tena
	Jerome Ronald Chancosa	Viviendas de Bajo Consumo Energético y Patrimonio Construido frente al cambio climático en la zona de San Antonio de Ibarra, Ecuador.
	Robinson Paul Rojas	Acceso a servicios básicos en comunidades rurales
	Genesis Damariz Paillacho	Análisis del confort térmico en una vivienda de bambú en la parroquia de Linares, cantón El Chaco
09:10 – 09:40	Jorge Iván Quindi	Diseño arquitectónico de una vivienda unifamiliar para clima frío en Cañar, mediante la incorporación de aislamiento térmico sostenible como estrategia principal de confort.
	Egon González Cordero	Aplicación de hormigón biorreceptivo en cubiertas arquitectónicas sostenibles para el contexto amazónico de Tena
	Bryan Adrián Guiñansaca	Diseño de ´prototipo arquitectónico con bloques de micelio como material de aislamiento
	Naydelin Dayanara Carcelén	Diseño arquitectónico sostenible aplicando técnicas tradicionales de muros con bambú en la ciudad del Puyo
	Klinger Jhoyver Shiguango	Producción experimental de mezcla impermeabilizante ecológica con hoja de <i>Colocasia esculenta</i> (malanga) en ladrillos ecológicos en la Amazonia
	Dilan André Espín	Rediseño arquitectónico integral del CDI MIES Cayambe mediante criterios bioclimáticos, biófilos y de confort ambiental para garantizar espacios adecuados para la primera Infancia en clima andino
10:20 – 12:00	Conferencia plenaria: Habitar la forma: Arquitectura, Clima y Proyecto Viviana Stefanía Cárdenas Lugar: Hall de 2do piso Edificio Administrativo	

12:00 – 12:40	Conferencia plenaria: Regeneración Urbana Juan David Hoyos (Medellín) Lugar: Aula 8-A
12:40 – 13:40	Almuerzo
RÉPLICAS DE CONGRESO Lugar: Aula 8-A	
13:40 – 13:50	Irene Elevación Acosta
13:55 – 14:05	Myrian Alexandra Larco
14:10 – 14:20	Robinson Mauricio Balcazar
14:25 – 14:35	Melissa Salomé Sánchez
14:40 – 14:50	Indira Yajaira Salazar
14:55 – 15:05	Erwin Cevallos
15:10 – 15:20	Leonardo Francisco Coloma
15:30 – 17:00	Conferencia plenaria: Habitar la forma: Arquitectura, Clima y Proyecto Viviana Stefanía Cárdenas Lugar: Hall de 2do piso Edificio Administrativo

FECHA: 16/01/2026		
SESIÓN DE PRESENTACIONES		
Lugar: Aula 8-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:15 - 08:30	Bienvenida a las VII Jornadas Científicas Estudiantiles Sara Ochoa y docentes de la carrera de Arquitectura Sostenible	
08:30 – 09:00	Milena Papa	Diseño de una cubierta ventilada con revestimiento reflectante y aislante para viviendas de interés social que mejoren el confort térmico usando EnergyPlus: caso de estudio comunidad Tasayacu - Tena
09:00 – 09:30	Juan Pablo Alvarado	Análisis de la conductividad térmica de tableros de cáscara de cacao para su aplicación en materiales innovadores para la construcción sostenible
09:30 – 10:00	Dennis Chiliquinga	Estudio de los sistemas Constructivos de la arquitectura vernácula kichwa del cantón Tena para promover su revitalización y transferencia
10:00 – 10:30	Cristopher Martin Coral	Diseño arquitectónico de equipamiento turístico en bambú con enfoque sostenible en la franja del borde fluvial conocida como “la playita”, Puerto Misahuallí, Tena
10:30 – 11:00	Gabriela Lizeth Loachamin	Espacios de Vida y Cuidado
11:00 – 11:30	Dominick Josué Mera	Análisis de confort térmico y propuesta de rediseño arquitectónico del bloque de nivelación de la URAI aplicando estrategias bioclimáticas pasivas en clima tropical húmedo,
11:30 – 12:00	Jhonatan Andrés Paute	Diseño arquitectónico de un Mercado Comunitario Shuar en el centro poblado Naichap del cantón Gualaquiza de la provincia de Morona Santiago
12:00 – 12:30	Doménica Ruiz	Propuesta de recuperación paisajística en las riberas del río Payamino, Barrio Guadalupe Larriva - Sector 19 de octubre, Provincia de Orellana.

12:30 – 13:30	Almuerzo	
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Aula 6-A		
08:30 – 09:00	Milena Papa	Diseño de una cubierta ventilada con revestimiento reflectante y aislante para viviendas de interés social que mejoren el confort térmico usando EnergyPlus: caso de estudio comunidad Tasayacu - Tena
09:00 – 09:30	Leonardo Castro	Diseño arquitectónico del Centro de Salud tipo C Materno Infantil y Emergencias integrando principios biofílicos, para el cantón Mocache, Los Ríos.
09:30 – 10:00	Arianna Nicole Espin	Accesibilidad universal en la arquitectura sostenible Proyecto Arquitectónico para la Renovación de la “Unidad Educativa Especializada Puyo”
10:00 – 10:30	Whitney Natasha Tamayo	Diseño Urbano Arquitectónico de un equipamiento recreativo en el sector de Santa Rosa en el Puyo
10:30 – 11:00	Robinson Gabriel Rodríguez	Propuesta de diseño urbano en la zona de las escalinatas del barrio bellavista dentro de la red de espacios públicos en la ciudad de Tena
11:00 – 11:30	Mirella Moreira	Diseño arquitectónico de una residencia estudiantil universitaria, mediante estrategias bioclimáticas pasivas en Pedernales, Manabí
11:30 – 12:00	Mathew Cedeño	Diagnóstico del confort ambiental en el bloque de nivelación de Ikiam, mediante parámetros físicos y percepción, como base para intervenciones arquitectónicas bioclimáticas
12:00 – 12:30	Patricia Maya	Rehabilitación Arquitectónica del Complejo Deportivo Ingahurco: Un Enfoque de accesibilidad universal en la ciudad de Ambato
12:30 – 13:00	Almuerzo	
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Aula 7-A		
08:30 – 09:00	Milena Papa	Diseño de una cubierta ventilada con revestimiento reflectante y aislante para viviendas de interés social que mejoren el confort térmico usando EnergyPlus: caso de estudio comunidad Tasayacu - Tena
09:00 – 09:30	Samuel Diaz	Diseño arquitectónico de una vivienda multifamiliar de interés social para el barrio miraloma en la ciudad de Ambato
09:30 – 10:00	Jair Alexander Moya	Diseño neuroarquitectónico y bioclimático de un Centro Especializado en Tratamiento de Adicciones (CETAD) en Tena, Napo
10:00 – 10:30	Victoria Tacuri	Caracterización físico-mecánica del tronco de la chonta (<i>Bactris gasipaes</i>), Archidona- Ecuador
10:30 – 11:00	Cristhian Cherres	Diseño arquitectónico sostenible para la rehabilitación y reformulación programática de la Iglesia “Nuestra Señora de Guadalupe” para la integración comunitaria del barrio Tepeyac en Quito

11:00 – 11:30	Melani Vanesa Vinueza	Diseño arquitectónico de un Hospital de Especialidades de tercer nivel en Santa Cruz, Galápagos, integrando estrategias biofílicas
11:30 – 12:00	Crisley Vasco	Análisis de la resistencia a compresión perpendicular a las fibras del <i>Dendrocalamus asper</i> (Bambú Gigante) en Muyuna, Tena, Ecuador
12:00 – 12:30	Marcela Hidalgo	Diseño arquitectónico de un centro de bienestar para animales de compañía en la ciudad del Tena, con estrategias bioclimáticas
12:30 – 13:30	Almuerzo	
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Aula 8-A		
13:30 – 14:00	José Alama	Diseño arquitectónico del nuevo terminal terrestre en la ciudad de Puyo, empleando estrategias bioclimáticas
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Aula 6-A		
13:30 – 14:00	Liseth Guastay	Intervención arquitectónica del centro educativo primario de la comunidad rural el capricho provincia de Napo: Márquez de Selva Alegre
14:00 – 14:30	Méntor Analuisa	Regeneración Urbana con aplicación de SUDS como medida de adaptación frente al cambio climático de la Av. Napo, tramo sur de la ciudad de Archidona
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: FabLab		
14:30 – 16:30	Ángel Fabián Chicaiza, Leonardo Flavio Suárez, Andrea Estefania Andrade	Construcción del prototipo "banca de hormigón" en escala 1:1 en el laboratorio de Arquitectura Sostenible (cancha de básquet)