

Contenido

Arquitectura y Urbanismo Bioclimático o Sustentable

AB01	A OBRA DE RINO LEVI E A SUSTENTABILIDADE - ESTUDO DE CASO: O EDIFÍCIO DO BANCO SUL AMERICANO Bedendo, Ivana; Correa, Paulo; Fretin, Dominique; Junqueira, Marco Aurélio; Kronka, Roberta; Martinelli, Luís; Martins, Rafael Sampaio; Salado, Gerusa de Cássia; Szabo, Ladislao Pedro.	3
AB02	RECOMENDACIONES PARA LA ORIENTACIÓN DEL EDIFICIO DE LA BIBLIOTECA DE ECOSUR COMO ESTRATEGIA PARA EL AHORRO DE ENERGIA Inocente Bojorquez Baez, Manuel Rivero Uc, Argelia Crisóstomo Zavala	11
AB03	ESTUDO DE CASOS SOBRE A INÉRCIA TÉRMICA DE EDIFICAÇÕES EM CLIMA SEMI-ÚMIDO NO BRASIL Kelen Almeida Dornelles, Mauricio Roriz	19
AB04	AUDITORIO BIOCLIMÁTICO EN LA REGIÓN CENTRAL DE ARGENTINA Filippin, C.; Beascochea, A.; Flores Larsen, S.	27
AB05	LA VIVIENDA RURAL DEL DESIERTO CENTRAL Y SU ADECUACIÓN AL CLIMA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO Rosa I. Rojas Caldelas, Elva Corona Zambrano, Ana Luz Quintanilla Montoya, Teresita de Jesús Verdugo Correa y Rogelio Guzmán Obispo	35
AB06	O PROJETO DE AUDITÓRIOS: ESTUDOS SOBRE O PROCEDIMENTO DE PROJETO E AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO Carolina Soler, Doris C. Kowaltowski	43
AB08	MICROCLIMAS E QUALIDADE DE ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS: ESTUDO EM UMA CIDADE DE PORTE MÉDIO DO ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL Maria Solange Gurgel de Castro Fontes, Marília Hamada, Marcela de Oliveira Ribeiro	51
AB18	LA RESPUESTA SOLAR EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA DEL PETRÓLEO DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA Carlos E. Quirós Lacau	59

AB19	EVALUACIÓN DE CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Ana M. Compagnoni, John M. Evans	67
AB22	DESEMPEÑO BIOCLIMÁTICO DEL PATIO DE LAS CASAS TRADICIONALES DE GUADALAJARA María del Mar Varela Ferrer, Armando Alcantara Lomelí, Ignacio Galindo Estrada	75
AB23	HACIA UNA ARQUITECTURA CONFORTABLE, SALUDABLE Y SUSTENTABLE CON BASE EN LA UTILIZACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES José Roberto García Chávez	83
AB28	COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE VIVIENDA BIOCLIMÁTICA PARA SECTORES DE BAJOS INGRESOS EN MEXICALI, B.C. María Corral Martínez, Ricardo Gallegos Ortega, Anibal Luna	91
AH01	ARQUITECTURA REGIONAL EN CLIMA CÁLIDO SECO: CONCEPTOS TRADICIONALES PARA RESOLVER PROBLEMAS ACTUALES Irene Marincic y J. Manuel Ochoa	99

Bienestar y Confort

BC03	EFFECT OF ROOF ON THERMAL AND VISUAL COMFORT OF SPECTATORS IN STADIA Agota Szucs, Francis Allard, Sophie Moreau	107
BC05	ANÁLISIS EXÉRGICO EN LA ZONA DE CONFORT TÉRMICO Ma. Guadalupe Alpuche, Christopher Heard	115
BC06	ZONA VARIABLE DE CONFORT TÉRMICO Francisco Javier Chávez del Valle	121
BC08	EVALUACIÓN POST-OCUPACIÓN DE CONFORT TÉRMICO Y VISUAL EN EDIFICIOS ESCOLARES: APORTE DE LOS USUARIOS Y VALIDACION MEDIANTE ENSAYOS Y SIMULACIONES Gabriela A. Casabianca, Susana E. Eguía	127
BC10	EVALUACIÓN DE LA ACTITUD EN LOS ALUMNOS Y PROFESORES DE UN AULA DE CLASE, ANTES Y DESPUÉS DE UNA INTERVENCIÓN ERGONÓMICA EN UNA ESCUELA COLOMBIANA Ader García Cardona, Fabio Martínez Ugarte, Alexander González C., Jorge Hernán Salazar T.	133
BC11	CONFORT TÉRMICO EN LA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL CON BASE A TÉCNICAS BIOCLIMÁTICAS DE LA ARQUITECTURA VERNÁCULA MESTIZA DEL NOROESTE DE MÉXICO Carlos Carrazco, David Morillón	139
BC12	ESTUDIO Y OPTIMIZACIÓN DE LAS RELACIONES ENTRE ENVOLVENTE Y OCUPANTES: PERFECCIONAMIENTO AMBIENTAL DE UNA BIBLIOTECA Jorge Hernán Salazar Trujillo, Ader A. García C. Alexander González Castaño	147

BC13	CONFORTO TÉRMICO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO: CONTRIBUIÇÃO DA VEGETAÇÃO Roberta Zakia Rigitano de Paula, Lucila Chebel Labaki, Michelle Santos Rodrigues	155
BC14	CONFORTO TÉRMICO EM ESPAÇOS EXTERNOS: PREFERÊNCIA DOS USUÁRIOS E ÍNDICES DE CONFORTO Marcel Minami Borges, Lucila Chebel Labaki	163
BC15	EL CONFORTO TÉRMICO POR TIPOLOGÍA CONSTRUCTIVA DE VIVIENDAS NATURALMENTE VENTILADAS EN MARACAIBO-VENEZUELA Gaudy C. Bravo Morales, Eduardo M. González Cruz	171
BC17	COLOR AMBIENTAL Y CONFORTO HUMANO INTEGRAL EN LA ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Ricardo Aguayo González	179
BC18	A PESQUISA SOBRE REFLEXÃO TÉRMICA NO BRASIL: PRIMEIROS ESTUDOS Oliveira, Mariela C. A. de, Labaki Chebel Lucila	187
BC19	DETERMINACIÓN DE SUPERFICIES CRÍTICAS Y EVALUACIÓN DEL CONFORTO TÉRMICO EN UNA VIVIENDA ECONÓMICA PARA CLIMA CÁLIDO SECO Ana C. Borbón Almada, Jesús B. Pérez, Lorena Cubillas, Ricardo Gallegos	193
BC20	AVALIAÇÃO DE CONFORTO TÉRMICO EM AMBIENTES INDUSTRIAIS: UMA EXPERIÊNCIA EM INDÚSTRIA DE MÓVEIS Piovesana-Barbosa Marcia M., Labaki Lucila C.	201
BC21	EL FACTOR HUMANO EN EL DESEMPEÑO TÉRMICO DE EDIFICIOS NATURALMENTE VENTILADOS Gabriel Gómez-Azpeitia, Baruch Givoni, Armando Alcántara, Patricia Barragán	207
BC23	DETERMINACIÓN DEL UMBRAL DE LAS CONDICIONES DE CONFORTO HIGROTÉRMICO Y SU RELACIÓN CON EL MOVIMIENTO DEL AIRE José Roberto García Chávez, Juan José Ambriz García, Hernando Romero Paredes Rubio	215
BC24	UM ESTUDO DO CONFORTO AMBIENTAL EM SALAS DE AULA NA CIDADE DE BAURU Pizarro Paula Roberta, Souza Léa Cristina Lucas de	221
BC27	EL RUIDO EN VIVIENDAS SITUADAS EN ZONAS ALEDAÑAS AL AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MÉRIDA, YUCATÁN María Milagrosa Pérez Sánchez, Roberto Centeno Lara	229

Eficiencia Energética en el Ambiente Construido

EE01	PROFUNDIZAR EN EL AHORRO DE ENERGÍA Fidel Franco González, Jaime Roset Calzada	239
EE02	AHORRO DE ENERGÍA EN INSTALACIONES EDUCATIVAS Y ADMINISTRATIVAS Silvia Arias Orozco	243

EE03	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO TÉRMICO DE EDIFICAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL PARA 10 CIDADES BRASILEIRAS A PARTIR DE METODOLOGIA DE PREDIÇÃO Leandro Carlos Fernandes, Eduardo Krüger	249
EE04	EL COSTO EN VALOR PRESENTE DE UNA VIVIENDA ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE Axa V. Rojas Kóvach	257
EE05	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DEL COEFICIENTE DE GANANCIA DE CALOR SOLAR EN VIDRIOS DE VENTANAS CON PELÍCULA DELGADA José Jassón Flores Prieto, Gabriela Álvarez García	265
EE07	EFICIENCIA ENERGÉTICA COMO BASE PARA EL DISEÑO Y ORDENAMIENTO URBANO Alejandro Mesa, David Morillón	271
EE08	ANÁLISIS TÉRMICO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE SINALOA Zully A. Salazar Alfonso, Irene Marincic	279

Enseñanza e Investigación en Confort Ambiental

EI00	ENSEÑANZA DE CONCEPTOS DE CONFORT TÉRMICO Y LUMÍNICO EN ALUMNOS DE ESCUELAS PRIMARIAS EN BUENOS AIRES Gabriela A. Casabianca, Susana E. Eguía	289
EI01	MODELOS ICONOGRÁFICOS: MÉTODO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA ARQUITECTURA A TRAVÉS DE LOS FENÓMENOS BIOCLIMÁTICOS Joel Olivares Ruiz, Enrique Sánchez Pugliesse, José Luis Freyre Aguilera.	295

Iluminación Natural

IN00	CONTROL DE LA ILUMINACIÓN NATURAL EN EL MUSEO DE ARTE SACRA DE BAHIA Griselda P. Klüppel, Márcia R. Freire, Maria Daniela Martins Guimarães	301
IN03	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS DESEMPENHOS DE DUTO DE LUZ E JANELA LATERAL Andrigo Demetrio da Silva, Maurício Roriz	309
IN04	CÁLCULO DOS GANHOS DE LUZ NATURAL ATRAVÉS DE MATERIAIS TRANSPARENTES Joaquim C. P. Dos Santos, Mauricio Roriz	315
IN05	VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE ILUMINAÇÃO EM AMBIENTES INTERNOS DE EDIFICAÇÕES SITUADAS EM UM CÂNION URBANO DE CURITIBA Mauro Suga, Eduardo L. Krüger	323
IN06	RELAÇÕES ENTRE O FATOR DE VISÃO DO CÉU, A TEMPERATURA URBANA E O CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA Léa Cristina Lucas de Souza, Francesco Torrisi Leme, Flávia Sartorato Pedrotti	329

IN07	ESTUDIOS DE ILUMINACIÓN EN MODELOS A ESCALA Alexander González Castaño, Ader A. García C, Jorge H. Salazar T.	337
IN08	EVALUACIÓN LUMÍNICA NATURAL DE LA VIVIENDA BIOCLIMÁTICA PROTOTIPO (VBP-1) MARACAIBO -VENEZUELA Rosalinda del V. González Gómez, Lesvia Pérez Laurens	345
IN10	EXTENDING THE SKYLIGHT-DIMENSIONING METHOD Levente I. Filetoth	671
IN11	EVALUACIÓN LUMÍNICA DE PROTECCIONES SOLARES EN EDIFICIOS PÚBLICOS Raul F. Ajmat, John Mardaljevic	353
IN13	DISCUSSÃO SOBRE O USO DO CONCEITO DE FATOR DE LUZ DO DIA ADAPTADO PARA LOCALIDADES COM CÉU PARCIALMENTE NUBLADO Scarazzato Paulo Sergio, Szabo Ladislao Pedro, Rodrigues Flávia Elaine Aliotti	361
IN14	HILOS DE LUZ EN LA ARQUITECTURA, USO DE CONDUCTOS DE LUZ EN CLIMAS DE LATITUD Andreina Perez Ojeda, Rafael Serra Florensa, Dr. Antonio Isalgué	679

Modelación y Simulación del Comportamiento Térmico, Acústico y Lumínico

MS00	UNA HERRAMIENTA DE CÁLCULO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE ECONÓMICA DE SISTEMAS SOLARES PASIVOS - EL PROGRAMA OPTIMIX - VERSIÓN 3.0 Eduardo Yarke, Pablo J. C. Alonso Castillo	371
MS01	ESTUDO DAS ÁREAS SOMBREADAS POR SUPERFÍCIES ESFÉRICAS ATRAVÉS DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL Renato G. Castanheira, Oscar D. Corbella	377
MS02	EVALUACIÓN TÉRMICA, MEDIANTE SIMULACIÓN, DE UN EDIFICIO EDUCATIVO EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO Ricardo Gallegos, Gonzalo Bojórquez, María Corral, Aníbal Luna, Ramona Romero	385
MS03	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA TÉRMICA EN EDIFICIOS: LA REPERCUSIÓN DINÁMICA DE LA ENVOLVENTE (PIEL DEL EDIFICIO) Hassan Arham, Antoni Isalgué, Irene Marincic	393
MS04	VISUALIZAÇÃO ANALÓGICA DE EFEITOS AERODINÂMICOS NA MESA D'ÁGUA Alexandre M. Toledo, Fernando O. R. Pereira	399
MS05	SIMULADOR DA GEOMETRIA SOLAR COMO APOIO AO PROJETO DE TÉRMICA E DE ILUMINAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES Renata Faccin, Egon Vettorazzi, Fabio Luis Uptmoor	407
MS06	OBTENCIÓN DE VALORES NORMATIVOS PARA AISLAMIENTO TÉRMICO DE LA ENVOLVENTE DE EDIFICACIONES PARA VIVIENDA EN LA REPÚBLICA MEXICANA EN BASE A LA SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO. Martha C. Canales Basulto, Christopher L. Heard Wade	415

MS07	SIMPLIFICACIÓN DE MÉTODO DIGITAL CON AUTOCAD Y TRUESPACE PARA EL ANÁLISIS, DISEÑO Y PRESENTACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SOLAR DE VENTANAS J. Eduardo Vázquez Tépo, Samantha P. Montoya Porras, Michelle Meza Ortiz	423
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Propiedades y Comportamiento de Materiales y Componentes Constructivos

PM00	PROPIEDADES TERMO-ENERGETICAS DE CERRAMIENTOS VERTICALES ALTERNATIVOS EN TIERRA PARA EL HABITAT RURAL CALIDO-HÚMEDO DE TUCUMAN, ARGENTINA Garzón, Beatriz S.	435
PM02	IMPACTO TÉRMICO DE LA ENVOLVENTE DE UN PROTOTIPO DE VIVIENDA DE CONSTRUCCIÓN EN SERIE, PARA MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO Akemi Hotta, Gonzalo Bojórquez, Aníbal Luna, Ricardo Gallegos, Ramona Romero, Maria Corral	441
PM03	ESTUDIO COMPARATIVO DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE LA ENVOLVENTE ENTRE UN SISTEMA CONSTRUCTIVO CONVENCIONAL Y OTRO DE FIBRAS LEÑOSAS Fernando E. Flores M.; Inocente Bojórquez B.; Roberto Acosta O.	451
PM05	CORRELAÇÕES ENTRE A REFLETÂNCIA SOLAR DE SUPERFÍCIES PINTADAS E PARÂMETROS CROMÁTICOS DE IMAGENS DIGITAIS Maurício Roriz, Kelen A. Dornelles	459
PM06	PREDIÇÃO DE TEMPERATURAS HORÁRIAS NA AVALIAÇÃO TÉRMICA DE CÉLULAS TESTE Maurício Roriz, Eduardo L. Krüger	467
PM07	DESEMPENHO TÉRMICO DE COBERTURA VERDE NA CIDADE DE SÃO CARLOS (SP), SUDESTE DO BRASIL Caroline S. de Moraes, Maurício Roriz	475
PM08	ANÁLISIS BIOCLIMÁTICO PARA UNA VIVIENDA TÍPICA DE LA ZONA COSTA DE OAXACA Rafael Alavéz Ramírez, Rubén J. Dorantes Rodríguez	483
PM11	COMPONENTES PARA CONSTRUÇÃO CIVIL CONSTITUÍDOS A PARTIR DE RESÍDUOS DE BORRACHA DE PNEUS ESTABILIZADOS Mara Regina Pagliuso Rodrigues Jorge, Patricia Schultz, Osny Pellegriño Ferreira	491
PM13	INSTALACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE SOMBREADO PARA REDUCIR LA GANANCIA SOLAR DIRECTA DE LAS CUBIERTAS. Gabriel Gómez-Azpeitia, Erhardt Romero, Armando Alcántara, Julio Mendoza, Arturo Rivera, Héctor Magaña	499
PM14	TORRES Y CAPTADORES DE VIENTO: ESTUDIO DE FUNCIONES BIOCLIMÁTICAS J. Eduardo Vázquez Tépo	505
PM17	RECOMMENDATIONS FOR WINDOW DESIGN IN BRAZIL SUBTROPICAL CLIMATE Heitor da Costa Silva	515

PM20	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD EN MURO ESCUDO A LA RADIACIÓN SOLAR	519
	Víctor Hernández, David Morillón	

Sistemas Activos de Acondicionamiento

SA01	REFRIGERAÇÃO EVAPORATIVA SOBRE TELHADOS EXPERIMENTO EM BANCADA DE TESTES	533
	Gustavo R. Nascimento, Maurício Roriz	

Sistemas Pasivos de Acondicionamiento

SP01	INFLUÊNCIA DA LOCALIZAÇÃO DE OBSTÁCULOS EXTERNOS NA VENTILAÇÃO NATURAL EM UM AMBIENTE INTERNO	541
	Drach Patricia R. C., Karam F. José	
SP02	ESTUDO COMPARATIVO DE SOLUÇÕES PASSIVAS PARA REDUÇÃO DE CARGA TÉRMICA EM EDIFÍCIO DE ESCRITÓRIOS EM SÃO PAULO	547
	Leonardo M. Monteiro	
SP03	A ORIENTAÇÃO DAS FACHADAS ENVIDRAÇADAS E O FATOR SOLAR NO RIO DE JANEIRO	555
	Renato G. Castanheira, Oscar D. Corbella	
SP04	ESTUDIO TÉRMICO DEL FLUJO DE AIRE EN UNA HABITACIÓN CON VIDRIO CON RECUBRIMIENTO DE CONTROL SOLAR	561
	Jesus P. Xamán Villaseñor, Gabriela Álvarez García, Leonel Lira Cortés	
SP06	PLATAFORMA EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO DE SISTEMAS PASIVOS DE ENFRIAMIENTO: ACTUALIZACIÓN DEL SAPD	571
	Eduardo M. González Cruz, Javier A. Montilla de Barrios, Magalis U. Gallardo Nadales	
SP07	ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO INDIRECTO EN CLIMA TRÓPICAL HÚMEDO: DOS CASOS DE ESTUDIO	579
	Eduardo M. González Cruz	
SP08	LA VENTILACIÓN NATURAL EN LA VBP-1: UN MÉTODO PARA SU CARACTERIZACIÓN	587
	Elizabeth C. Tsoi Bohorquez, Eduardo M. González Cruz	
SP10	EFFECTS OF THERMAL MASS, SMART SHADING AND SMART VENTILATION ON INDOOR TEMPERATURE	595
	Pablo La Roche	

Otros

TV00	WHO IS RESPONSIBLE FOR WHAT? THE ROLE OF BUILDING REGULATION	605
	András Zöld	
TV01	MAPEAMENTO DA IRRADIÂNCIA SOLAR NA AMÉRICA DO SUL	613
	Maurício Roriz, Joaquim C. P. dos Santos	

TV02	MAPEAMENTO DAS TEMPERATURAS DO AR NA CIDADE DE ARARAQUARA, SÃO PAULO, BRASIL Renata A. Barbugli, Maurício Roriz	621
TV03	PROPUESTA DE READECUACIÓN AMBIENTAL A LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN EN LA ZONA OCCIDENTE: CONDICIONES TERMICAS EN MUROS. David C. Ávila Ramírez	629
TV04	HACIA UNA NORMATIVA SOBRE LA CALIDAD TÉRMICA DE LAS EDIFICACIONES EN MARACAIBO Nastia Almao, Verónica Reyes, Carlos Quirós, Alex Luzardo	641
TV07	COMPARATIVO DEL ANTEPROYECTO NOM-020-ENER Y SIMULACIÓN TÉRMICA, APLICADA A LA VIVIENDA POPULAR EN MEXICALI, MÉXICO Ramona Romero, Gonzalo Bojórquez, Ricardo Gallegos, Marina D. Veliz	649
TV08	EL IMPACTO DEL DISEÑO TÉRMICO EN LA VALUACIÓN DE INMUEBLES HABITACIONALES Manuel Ochoa, Luisa María Gutiérrez, Irene Marincic	657
TV09	FUTUROS ALTERNATIVOS PARA TEPOTZOTLÁN: UNA APROXIMACION DE DISEÑO SUSTENTABLE REGIONAL, URBANO Y ARQUITECTÓNICO Carl Stenitz, Gloria María Castorena, Aníbal Figueroa Castrejón	663
SC02	INTRODUÇÃO AO URBANISMO SUSTENTÁVEL E DESENHO PARTICIPATIVO; FORMAS DE CONSTRUÇÃO DO SABER ARQUITETÓNICO E URBANÍSTICO Marta A. Bustos Romero	685
TV12	PERCEPCIÓN Y COGNICIÓN DEL URBANISMO BIOCLIMÁTICO...UNA ALTERNATIVA DE EXPRESIVIDAD DEL PAISAJE URBANO EN LA CIUDAD DE MÉXICO, CASO DE ESTUDIO AVENIDA REFORMA ZONA HISTÓRICA Lourdes Aburto Osnaya, Victor A. Fuentes Freixanet	691

Reportes Técnicos

RT01	HABITABILIDAD EN LA VIVIENDA DEL TRÓPICO DE COCHABAMBA: FAMILIA, CASA, CLIMA Carla Azcarruz Mendiola, Jorge Camacho Saavedra	701
RT02	SUSTENTABILIDAD DE LOS MATERIALES RECONOCIMIENTO DE ASBESTO EN EDIFICIOS Susana I. Mühlmann	705
RT03	CONSTRUCCIÓN CON TIERRA EN LA CERTIFICACIÓN DE SUSTENTABILIDAD EN LATINOAMERICA Mariano P. Cabezón, John M. Evans	707
RT04	MODELOS PREDITIVOS DE CONFORTO TÉRMICO EM ESPAÇOS ABERTOS: ESTUDO EXPERIMENTAL Leonardo M. Monteiro, Márcia P. Alucci	709

RT05	MORADIAS EM 'NOVATERRA' VERSUS MORADIA EM ALVENARIA NA ALDEIA XUCURU-KARIRI EM CALDAS-MG, BRASIL: AVALIAÇÃO DOS MATERIAIS E CONFORTO TÉRMICO Rosana Soares Bertocco Parisi, Francisco Arthur da Silva Vecchia	711
RT06	PROYECTO BIOCLIMATICO, ESCUELA PRIMARIA RURAL. CASO DE ESTUDIO: SAN TIAGO DE ATLANALA EN SIALACAYOAPAN OAXACA Miriam Arauza Franco, Manuel Rodríguez, Verónica Huerta, Aníbal Figueroa, Esperanza García, Fausto Rodríguez	713
RT07	SENSACIONES AMBIENTALES Y PSICOLÓGICAS EN ESPACIOS URBANOS ABIERTOS Marta Alicia Méndez Toledo	717
RT08	ARQUITECTURA SUSTENTABLE UNA NECESIDAD PARA EL DISEÑO URBANO- ARQUITECTÓNICO Ana Rosa Velasco Avalos	719

*Arquitectura y
Urbanismo Bioclimático o Sustentable*