

Lunes 23 de octubre - tarde

tema 1

Aula Magna

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Títulos	Autores
14:30	21	1	Artículo	EVALUACION DE LA GENERACIÓN Y SEGREGACIÓN DE LOS RESIDUOS HOSPITALARIOS DEL SISTEMA PÚBLICO DE SALUD	D. C. Sánchez, G. Romero
14:45	8	1	Artículo	EFICIENCIA DE LAS LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN DE LA CIUDAD DE CATAMARCA Y SU RELACION CON LA ESTIMADA POR LOS MODELOS DE DISEÑO	M. Saracho, N. Rodríguez, A. Iriarte, y M. Flores
15:00	12	1	Artículo	INFLUENCIA DE LAS MORFOLOGÍAS ARBÓREAS EN LAS CONDICIONES DE ILUMINACIÓN EN RECINTOS URBANOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE MENDOZA.	MartínezC. F. Bastias L., Endrizzi M. Córca L., Pattini A., Cantón M.A.
15:15	14	1	Artículo	EVALUACIÓN DE LA LUZ NATURAL EN RECINTOS URBANOS CON Y SIN BOULEBAR CENTRAL ARBOLADO DE LA CIUDAD DE MENDOZA.ESTACIÓN ESTIVAL.	Córca L., Pattini A., Endrizzi M., Martínez C., Cantón M. A.
15:30	23	1	Artículo	ENERGIA SOLAR E ARBORIZAO URBANA	J. J. Mascaró
15:45	16	1	Artículo	HACIA LA IMPLEMENTACION DE ARQUITECTURA SUSTENTABLE: DESARROLLO DE UN PROYECTO URBANO DE BAJO IMPACTO	S. de Schiller y J. M. Evans
16:00	15	1	Artículo	MODELO DE CALIDAD DE VIDA URBANA. FORMULACIÓN DE UN SISTEMA DE VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS URBANOS BÁSICOS DE INFRAESTRUCTURA APLICANDO LÓGICA BORROSA.	C. Díscoli, L. Dicroce, D. Barbero, J. Amiel, G. San Juan, E. Rosenfed

16:30-17:00 cafe y posters

17:00	17	1	Artículo	ESTRUCTURA DE UN ATLAS URBANO-AMBIENTAL PARA LA REGIÓN DEL GRAN LA PLATA. SISTEMATIZACIÓN DE LAS VARIABLES INTERVINIENTES	G. San Juan, C. Discoli, I. Martini, C. Ferreyro, E. Rosenfeld, D. Barbero, B. Brea, M. Melchiori, L. Dicroce, C. Domínguez, S. Stange
17:15	20	1	Artículo	LA DINÁMICA DEL CRECIMIENTO URBANO DISPERSO, EN CIUDADES DE ZONAS ÁRIDAS ANDINAS. EVALUACIÓN DEL IMPACTO ENERGÉTICO AMBIENTAL	A. Mesa, C. de Rosa
17:30	7	1	Artículo	REPERCUSIONES DEL COMPORTAMIENTO DE MOVILIDAD URBANA DE LA POBLACION EN LA PRODUCCION DE EMISIONES CONTAMINANTES	L. Aón, H. Olivera, O. Ravella
17:45	10	1	Artículo	EVALUACIÓN DE IMPACTOS DEL CICLO DE VIDA. CASO DE ESTUDIO: EUTROFIZACIÓN TERRESTRE EN LA REGIÓN CENTRO OESTE ARIDA ARGENTINA	B. Civit A P. Arena E. Puliafito
18:00	19	1	Artículo	DESARROLLO DE PICOTURBINAS HIDRÁULICAS DE REDUCIDO COSTO PARA GENERACIÓN ELÉCTRICA AISLADA.	N. Cotella, P. Varela, S. Antonelli, J. Ramoska, A. Manelli
18:15	22	1	Artículo	MODELO PARA LA GESTIÓN DEL USO URBANO DEL RECURSO AGUA. 1A PARTE	J. Mangussi

tema 8

Aula 5

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Títulos	Autores
14:30	1	8	Artículo	UM ALGORITMO PARA DETERMINAR OS VALORES HORÁRIOS DAS TEMPERATURAS DO AR EM FUNÇÃO DAS NORMAIS CLIMATOLÓGICAS	M. Roriz
14:45	2	8	Artículo	EVALUACIÓN ENERGETICA DE LAS PRIMERAS MEJORAS CONSTRUCTIVAS REALIZADAS SOBRE UN LABORATORIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN – UNLU	E.Yarke, M.Fujol, P.Alonso Castillo, L.Vitali, J.P.Jimenez
15:00	3	8	Artículo	ESTUDIO DEL USO DE PINTURAS ANTISELECTIVAS: UNA APLICACIÓN EN RECINTOS CÚBICOS	E. Frigerio, N. Di Lalla, I. Boasso
15:15	4	8	Artículo	MÉTODO APROXIMADO PARA DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN PANELES DE DOBLE VIDRIADO	E. J. Cornejo Siles, V. L. Volantino
15:30	5	8	Artículo	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE UNA CÁMARA BIOCLIMÁTICA PARA MICROINJERTACIÓN DE PLANTINES DE NOGAL	A. Iriarte, M. Gea, V. García y C. Placco
15:45	6	8	Artículo	MAPA DE RECURSOS ENERGÉTICOS ALTERNATIVOS DE LA REPUBLICA ARGENTINA. VERSION 3.0	C. Navntoft, F. Garreta
16:00	8	8	Artículo	DISEÑO BIOCLIMÁTICO DE EDIFICIOS. UN PROBLEMA DE OPTIMIZACIÓN	M. Ziletti, A. Mendez, M. Pontin, P. Galimberti
16:15	19	8	Comunicación	EVALUACIÓN DE UN MODELO DE COLECTOR SOLAR DE BAJO COSTO MEDIANTE EL USO DE SOFTWARE DE SIMULACIÓN	D. Barbero, G. Viegas, C. Discoli, G. San Juan, E. Rosenfeld, M. Hall, C. Gentile, J. Arévalo, M. V. Barros

16:30-17:00 cafe y posters

17:00	9	8	Artículo	SIMULACION DE TEMPERATURAS INTERNAS EN EL PROCESO PROYECTUAL:E-TEMP.XLS, UN NUEVO ENFOQUE PARA EVALUAR COMPORTMIENTO TÉRMICO.	J. M. Evans
17:15	12	8	Artículo	ESTIMACION DE COEFICIENTES CONVECTIVOS EN RECINTOS CON BAJA VENTILACIÓN	V. Molina, C. González, S. Obregón, N. Salvo
17:30	13	8	Artículo	RESULTADOS DEL MONITOREO TÉRMICO DE UN EDIFICIO RESIDENCIAL CONSTRUIDO EN DE LA CIUDAD DE SALTA Y SU SIMULACIÓN DETALLADA MEDIANTE SIMEDIF.	A. Hernández
17:45	14	8	Artículo	RADIÓMETRO ESPECTRAL UTILIZANDO DIODOS EMISORES DE LUZ (LEDs) COMO SENSORES SELETIVOS DE RADIAÇÃO	R. Haag, A. Krenzinger.
18:00	15	8	Artículo	ABSORTÂNCIA SOLAR DE SUPERFÍCIES OPACAS: AS CORES ENGANAM	Dornelles, K., Roriz, M.
18:15	16	8	Artículo	CARACTERISTICAS DE FLUJO EN UNA CAVIDAD RECTANGULAR CON PLACAS DIFUSIVAS HORIZONTALES	S. Esteban, A. M. Aramayo, L. Cardón
18:30	17	8	Artículo	ENSAYO Y MODELIZACION DE UN SECADOR SOLAR PASIVO DOMESTICO MEDIANTE SIMUSOL.	G. Duran,M. Condori

## tema 4

## Aula 47 B

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Títulos	Autores
14:30	2	4	Artículo	CORRELAÇÃO DE POTÊNCIA PARA ESTIMAR A PERFORMANCE ENERGÉTICA DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS À REDE	J.B. Dias, P.E. Alves, A. Krenzinger
14:45	16	4	Artículo	ELECTRIFICACIÓN O ENERGIZACIÓN? MEDIANTE ENERGÍAS ALTERNATIVAS EN ZONAS RURALES	C. Cadena
15:00	14	4	Artículo	"ÁGUA DO SOL" – USO DA ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA NA PEQUENA IRRIGAÇÃO DE BASE FAMILIAR NO SEMI-ÁRIDO BRASILEIRO	H. Scalabrini Costa, K. Araujo, G. Costa Neto
15:15	7	4	Artículo	EFEITO DO SOMBREAMENTO EM CÉLULAS DE UMA ASSOCIAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS À REDE	G. A. Rampinelli, A. Krenzinger
15:30	9	4	Artículo	ALTERNATIVA DE CONTROL POR MODO DESLIZANTE PARA SEGUIMIENTO ROBUSTO DE LA MAXIMA POTENCIA FOTOVOLTAICA	J. García Clúa , R. J. Mantz, H. De Battista
15:45	11	4	Artículo	ANÁLISE DE CURVAS CARACTERÍSTICAS SEM ILUMINAÇÃO COMO FERRAMENTA PARA DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS FOTOVOLTAICOS	A. J. Bühler, A. Krenzinger
16:00	12	4	Artículo	COMPARAÇÃO DO DESEMPENHO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS APÓS SEIS ANOS DE OPERAÇÃO	L.H. Vera, C. Wilhelm Massen Prieb y A. Krenzinger

16:30-17:00

cafe y posters

17:00	3	4	Artículo	SIMULACIÓN ELECTRICA Y TERMICA DE PANELES FOTOVOLTAICOS	M. Gea, M. T. Montero, C. Cadena
17:15	17	4	Artículo	SISTEMA DE MEDIDA AUTOMATIZADO Y DE BAJO COSTO PARA CARACTERIZACION DE MODULOS FOTOVOLTAICOS	Hoyos D., Montero M., Bárcena H., Farfán R.
17:30	15	4	Artículo	DIMENSIONAMIENTO DE LOS PANELES SOLARES PARA LA MISIÓN SATELITAL AQUARIUS/SA-D EN BASE A DOS CASOS EXTREMOS	E.M. Godfrin, J.C. Durán
17:45	4	4	Artículo	COLABORACIÓN ITALO-ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE CELDAS SOLARES BASADAS EN MATERIALES III-V	J. Plá, M. Barrera, M. Bosi , C. Pelosi, G. Attolini, F. Rubinelli, S. Fortin, M.G. Martínez Bogado
18:00	5	4	Artículo	SIMULACIONES NUMÉRICAS DE CELDAS DE SILICIO CRISTALINO PARA USO ESPACIAL	J.Plá, Yang
18:15	13	4	Artículo	PRIMERAS EXPERIENCIAS DE DISEÑO, FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE DIODOS DE PASO PARA CELDAS SOLARES DE USO ESPACIAL	M. Altamirano, C. A. Cadena, G. Martínez Bogado, S. E. Rodríguez, M. J. L. Tamasi
18:20	10	4	Comunicación	ANALISIS DE LA DEGRADACIÓN DE CELDAS Y PANELES FOTOVOLTAICOS CON PC1D Y MODELO DE DOS DIODOS	L.S. De Bernardez, R.H. Buitrago, M. Battioni, M. Cutrera, G. Riso
18:25	8	4	Comunicación	RADIÓMETROS UV DE BAJO COSTO ELABORADOS A PARTIR DE CELDAS FOTOELECTROQUÍMICAS Ó DSC. PRIMERAS EXPERIENCIAS	C. Navntoft, L. Dawidowski

## tema 2

## Aula 47 A

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Títulos	Autores
14:30	1	2	Artículo	CURVAS DE CAUDAL Y ENERGÍA DE UNA BOMBA DE AIRE COMPRIMIDO PARA EXTRACCIÓN DE AGUA	V. Rodrigo, W. Sanjurjo, P. Castro, D. Calderón, L. Rodrigo, P. Zupanc
14:45	2	2	Artículo	SISTEMA DE BOMBEO TERMICO DE AGUA UTILIZANDO UN CONCENTRADOR SOLAR	N. Diaz, Víctor Aramburu, A. Iriarte y L. Saravia
15:00	5	2	Artículo	CALENTAMIENTO DE AGUA POR CONVECCIÓN NATURAL UTILIZANDO UN CONCENTRADOR SOLAR	V. Aramburu, N. Diaz, A. Iriarte y L. Saravia
15:15	7	2	Artículo	SECADOR SOLAR INDIRECTO CON FLUJO DE AIRE FORZADO PARA HUACALERA, QUEBRADA DE HUMAHUACA	M. Condori, R. Echazú, L. Saravia
15:30	4	2	Artículo	EXPERIENCIAS DE SECADO SIN RADIACIÓN Y A TEMPERATURA MODERADA. COMPARACIÓN CON EL SECADO SOLAR.	V. Passamai, B. Sánchez, P. Mendoza, L. Dorado, S. Valdez y T. Passamai
15:45	6	2	Artículo	CONSERVACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS UTILIZANDO SUSTANCIAS DE CAMBIO DE FASE	A. Bouciguez, R. Lozano, A. Sánchez y M. A. Lara

16:30-17:00

cafe y posters

17:00	10	2	Artículo	CALENTAMIENTO DE CAMAS DE ENRAIZAMIENTO MEDIANTE UN SISTEMA MIXTO SOL – GAS	V. García, A. Iriarte, M. Watkins, G. Lesino, J. Rigotti
17:15	8	2	Artículo	DESTILACIÓN SOLAR EN LA U.N.R.C. CONSTRUCCIÓN Y PRIMEROS RESULTADOS	J. Marchesi, E. I Ducculi, J. Adaro, A. Fasulo
17:30	9	2	Comunicación	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA ECONÓMICA DE SECADORES SOLARES COMO PROYECTO DE INVERSIÓN	V. Passamai y T. Passamai
17:40	3	2	Comunicación	DESALACIÓN SOLAR DE AGUA PARA LA BOMBA NEUMATICA EN PARALELO, ALIMENTADA CON ENERGIA SOLAR – ANÁLISIS ECONÓMICO	J. Carletto, L. Rodrigo, D. Calderon, A. Fasulo

Martes 24 de octubre - mañana

tema 3

Aula Magna

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Título	Autores
11:00	18	3	Artículo	HORNO SOLAR CON GANANCIA SUPERIOR E INFERIOR. EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO TÉRMICO	A. Esteves, F. Buenanueva, L. Cavagnaro, P. Miralles
11:15	5	3	Artículo	PASTEURIZACION DE LECHE UTILIZANDO UN HORNO SOLAR	Alfredo Esteves, Fernando Buenanueva, Leonardo Cavagnaro
11:30	19	3	Artículo	ESTUDIO DE DIFERENTES MATERIALES DE CUBIERTA PARA COCINAS SOLARES TIPO CAJA.	A. Lema, M. Pontin, M. Ghirardotto, A. Sanmartino.
11:45	3	3	Artículo	ESTUDIO COMPARATIVO DE OLLAS EN UNA COCINA SOLAR TIPO CAJA	F. Filippin, A. Iriarte y L. Saravia
12:00	21	3	Artículo	MODELAGEM ANALÍTICA DE GERAÇÃO SOLAR TÉRMICA DE ELETRICIDADE, COM CONCENTRADORES PARABÓLICOS DE FOCO LINEAR.	M.M. Rolim, N. Fraidenraich, C. Tiba
12:15	22	3	Artículo	BANCO DE PRUEBAS PARA DETERMINAR LA EFICIENCIA DE CONCENTRADORES SOLARES TIPO FRESNEL	L. Saravia, R. Echazú, M. Condori J. E. Quiñones, B. L. Bustos
12:30	9	3	Artículo	DISEÑO, ENSAYO Y SIMULACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO TANQUE-COLECTOR SOLAR	R. Echazú, M. Quiroga, C. Cadena, L. Saravia
12:45	13	3	Comunicación	AVANCES EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN EQUIPO DE PRECALENTAMIENTO SOLAR INDIRECTO DE AGUA PARA USO DOMESTICO EN ZONAS FRIAS	J. Lescano, Eduardo D'Elía, P. Triñanes, R. Oliva
12:50	12	3	Comunicación	REFRIGERACIÓN SOLAR MEDIANTE CICLO DE AMONIACO-AGUA ACOPLADO A UN CONCENTRADOR SOLAR	O. Esquivel, A. Busso, N. Sogari, J. Franco

tema 1

Aula 5

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Títulos	Autores
11:00	25	1	Artículo	VARIABILIDAD DE PRECIPITACIONES EN EL NOA Y EL RIESGO AMBIENTAL	G. Plaza, A. Perales, C. Cabral
11:15	1	1	Comunicación	EXPERIENCIA PILOTO PARA EL MANEJO EFICIENTE DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA DELTA	L.N. Leanza, J. R. Parente, C. T. Varanese
11:20	2	1	Comunicación	PRODUCCION DE VIDEO EDUCATIVO SOBRE MANEJO EFICIENTE DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	L. N. Leanza., J. R. Parente
11:25	5	1	Comunicación	CARACTERIZACIÓN DE EFLUENTES CLOACALES TRATADOS Y SU POTENCIAL REUSO COMO AGUA DE RIEGO	J. E. Gamen, V. Liberal, W. A Tejerina, C. Cuevas
11:30	18	1	Comunicación	SUSTENTABILIDAD HÍDRICA DEL ARBOLADO URBANO EMPLAZADO EN CIUDADES DE CLIMA ÁRIDO. ÁREA METROPOLITANA DE MENDOZA	C. F. Martinez, F. A. Roig, M. A. Cantón
11:35	13	1	Comunicación	EVALUACIÓN MULTICRITERIO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN PROYECTOS DE ORDENACIÓN TERRITORIAL	Belmonte S., Núñez V., Franco J., Viramonte J.
11:40	24	1	Comunicación	HERRAMIENTAS METODOLOGICAS PARA VALORAR LA OPINION DE LOS USUARIOS EN EL MARCO DE UN MODELO DE CALIDAD DE VIDA URBANA	C. Discoli, J. Ramirez Casas, L. Dicroce, D. Barbero, I. Martini, G. San Juan, E. Rosenfeld
11:45	4	1	Comunicación	GESTION AMBIENTAL EN LA INDUSTRIA PETROLERA DIAGNÓSTICO MEDIOAMBIENTAL EN ZONA URBANA: CASO ESTACIONES DE SERVICIO	Jacob S. , Plaza G.
11:50	26	1	Correcciones	ANALISIS DE IMPACTO AMBIENTAL URBANO A PARTIR DE LA APLICACION DE MEDIDAS CORRECTORAS EN EL CONSUMO ENERGETICO	G. Viegas, M. Melchiori, G. San Juan, E. Rosenfeld, C. Discoli
11:55	9	1	Evaluación	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE ALTERNATIVAS TECNOLOGICAS QUE MITIGAN EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN SALTA	Pasculli M, Plaza G.
12:00	3	1	Evaluación	EVALUACIÓN DE LAGUNAS DE MADURACIÓN COMO POST - TRATAMIENTO DE REACTORES UASB	A. Arena, V. Liberal, C. Cuevas

tema 10

Aula 47 B

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Títulos	Autores
11:00	11	10	Artículo	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EM ÁREAS RURAIS: CAPACITAÇÃO E INFORMAÇÃO	G. Flávio da Silva , H. Scalabrini Costa, e G. Costa Neto
11:15	13	10	Artículo	METODOLOGIA CIENTIFICA. SU INSERCIÓN EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA SOBRE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA	G.E. Gonzalo, S.L. Ledesma, V.M. Nota, C.F. Martinez, S.Cisterna,
11:30	14	10	Artículo	CURSO DE SECADO CON ENERGÍA SOLAR EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA	Echazú R. , Condori M., Navarro H., Muro G., Maldonado G.
11:45	16	10	Artículo	ENERGIA EN EDIFICOS: NUEVA PROPUESTA METODOLOGICA PARA LA INTRODUCIR LA TEMATICA DEL USO RACIONAL DE LA ENERGIA EN ARQUITECTURA	J. M. Evans , G. Casabianca , M. E. Pérsico
12:00	17	10	Artículo	EL POSGRADO EN ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA EL CASO DE LAS ÁREAS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO Y DE DESARROLLO URBANO	R. Valladares , M E. Chávez, J Mendoza Jiménez, G Gómez Azpeitia y F J. Cárdenas
12:15	3	10	Comunicación	ENERGÍA RENOVABLE, UN TEMA PARA MOTIVACIÓN EN LA EDUCACIÓN FORMAL	Carlos V. M. Labriola – Enrique A. Sierra
12:20	5	10	Comunicación	MÉTODO SIMPLIFICADO PARA EL PREDIMENSIONAMIENTO DE MÁQUINAS EÓLICAS DE BAJA POTENCIA	F. Garreta, C Navntoft, J. Marusic
12:25	6	10	Comunicación	DISEÑO DE FOLLETERIA "A MEDIDA" DESTINADA A LA CAPACITACION Y DIFUSION DE DISPOSITIVOS ALIMENTADOS A ENERGIA SOLAR.	Javi V., Franco J. y Lesino G.
12:30	7	10	Comunicación	CONSTRUCCIÓN DE GENERADOR FOTOVOLTOAICO DEMOSTRATIVO	F. Garreta, J. Marusic y A. Pérez
12:35	8	10	Comunicación	DOCENCIA DE GRADO EN ENERGÍA SOLAR FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNCUYO	G. Azzoni, A. Esteves, T. Hiramatsu, K. Hiramatsu
12:40	10	10	Comunicación	PRIMEROS RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE PROPUESTA DE ENSEÑANZA DE CONCEPTOS DE CONFORT TERMICO Y VISUAL EN ALUMNOS DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	G. Casabianca
12:45	12	10	Comunicación	LA ARQUITECTURA VERNÁCULA COMO LEGADO DE CRITERIOS BIOCLIMÁTICOS DE DISEÑO PARA VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL	A.M. Compagnoni, J. Marusic

tema 7

Aula 47 A

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Títulos	Autores
11:00	4	7	Artículo	EFICIENCIA TÉRMICA DE CALEFACTORES A GAS DE TIRO BALANCEADO	M. Condorí, R. Echazú, L. Saravia
11:15	1	7	Artículo	VIVIENDAS Y PROPUESTA DE INDICADORES DE EFICIENCIA Y VALORES ADMISIBLES	J.D. Czajkowski y C. Corredera
11:30	2	7	Artículo	EFICIENCIA EN EL USO DEL GAS NATURAL EN VIVIENDAS UNIFAMILIARES DE LA CIUDAD DE BARILOCHE	N. Diaz, Víctor Aramburu, A. Iriarte y L. Saravia
11:45	3	7	Artículo	MEJORA EN LA EFICIENCIA DE CALEFACTORES A GAS DE TIRO BALANCEADO	V. Aramburu, N. Diaz, A. Iriarte y L. Saravia
12:00	5	7	Artículo	AUDITORIAS ENERGÉTICAS EN VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN RÍO GRANDE, TIERRA DEL FUEGO.	Diaz C.J. y Czajkowski J.D.
12:15	7	7	Artículo	EQUIDAD ENERGÉTICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL: TENDENCIAS DE LA DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA 1994-2004 CASO MÉXICO, ARGENTINA Y PARAGUAY	J. A. Rosas Flores, D. Morillón Gálvez
12:30	8	7	Artículo	VIABILIDAD ECONOMICA-FINANCIERA DE SISTEMAS DE COGENERACIÓN INDUSTRIAL EN ARGENTINA POR EL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO	M. I. Sosa, A. Fushimi

Martes 24 de octubre - tarde

tema 5

Aula Magna

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Título	Autores
14:30	1	5	Artículo	COMPORTAMIENTO ENERGÉTICO DE VERANO DE UNA VIVIENDA CONVENCIONAL EN LA REGIÓN CENTRAL DE ARGENTINA	Filippín C., Flores Larsen S.
14:45	2	5	Artículo	EDIFICIO SOLAR PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA: MONITOREO DE INVIERNO Y VERANO	S. Flores Larsen y C. Filippín
15:00	3	5	Artículo	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO TÉRMICO DE ESTRATEGIAS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICAS APLICADAS EN UN PROTOTIPO LIVIANO PARA LA SITUACIÓN CLIMÁTICA DE URUGUAY	A. Picción; M. Camacho; M. López Salgado y S. Milicua
15:15	4	5	Artículo	DISEÑO DE TECHO SOLAR ADAPTABLE INNOVATIVO PARA REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN HOGAREÑA PASIVAS	L. Juanico
15:30	5	5	Artículo	REMODELACIÓN COMEDOR INFANTIL FUNDACIÓN PADRE LUIS FARINELLO	P. E. Camporeale
15:45	8	5	Artículo	ABERTURAS EFICIENTES EN EDIFICIOS MICROEMPRESARIALES: PAUTAS DE DISEÑO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE AIRE INTERIOR	C. Cini , A. Fernández
16:00	9	5	Artículo	INTEGRACIÓN ARQUITECTÓNICA DE SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR EN NUEVA FÁBRICA DE PANELES SOLARES ISOFOTON. MÁLAGA, ESPAÑA	I. Eyras, F. Arribas, J. Vega, O. Perpiñán, R. Eyras
16:15	10	5	Artículo	MODELADO EN EL LABORATORIO DE LOS FLUJOS DE VENTILACIÓN NATURAL USANDO CRITERIOS DE SIMILARIDAD DINAMICA	B.M. Marino, L.P Thomas
16:30	11	5	Artículo	RECICLAJE SOLAR PASIVO DE UNA VIVIENDA EN EL CENTRO-OESTE DE ARGENTINA	A. Esteves, V. Mercado, C. Ganem
16:45	13	5	Artículo	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CICLO DE VIDA DE ENVOLVENTES LIVIANAS PREFABRICADAS Y PESADAS DE MAMPOSTERÍA PARA VIVIENDAS.	A.P. Arena, M. Basso, J. Fernandez Llano
17:00	15	5	Artículo	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE UN PROTOTIPO DE VIVIENDA FAMILIAR DE MADERA	Sogari N., Busso A., Boutet M. L., Baranda L.

tema 3

Aula 5

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Título	Autores
14:30	10	3	Artículo	COLECTOR ACUMULADOR SOLAR PORTATIL DE BAJO COSTO	G.Figueroa, C. Placco, M. Gea y L. Saravia
14:45	11	3	Artículo	CALEFONES SOLARES CON PLACA COLECTORA DE MATERIAL PLASTICO	G. Figueroa, B. Sánchez, P. Mendoza, C. Fernández, R. Caso, M. Gea y L. Saravia
15:00	1	3	Artículo	SISTEMA DE COLECTOR INTEGRADO AL BOILER C. I. B.	V. Tacchi. A. Monrós Nacente.
15:15	15	3	Artículo	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE UN COLECTOR CON ACUMULACIÓN INTEGRADA DE DOS TANQUES CON SUPERFICIES REFLECTANTES Y CUBIERTA DE POLICARBONATO	J. H. Garnica, J. R. Barral, A. S. González, J. M. Lucchini
15:30	14	3	Artículo	CARACTERIZACIÓN DE UN COLECTOR SOLAR DE DE PLACA PLANA DISEÑO PARA LA REGENERACION DE SILICAGEL DE UNA PLANTA PILOTO DE CLIMATIZACIÓN SOLAR-GEOTERMICA	A. Busso, R. Spotorno, J. Pochettino, F. Benitez
15:45	17	3	Artículo	ENSAYO DE COLECTORES DE BAJO COSTO PARA CALENTAMIENTO DE AGUA	G. San Juan. C. Discoli. M. Hall, C. Gentile, G. Viegas ,V. Barros, J. Arévalo
16:00	20	3	Artículo	RESULTADOS TEÓRICOS Y EXPERIMENTALES DEL EMPLEO DE UN REACTOR SOLAR EN LA DEGRADACIÓN DE UN CONTAMINANTE MODELO	J. Farias, E. Albizzati,O. Alfano
16:15	16	3	Artículo	PEQUEÑA PLANTA EXPERIMENTAL DE DESTILACIÓN SOLAR	A. Fasulo, C. Esteban, L. Odicino, J. Follari
16:30	2	3	Artículo	CARACTERÍSTICAS CAÓTICAS DEL FUNCIONAMIENTO DE UN DESTILADOR	I. De Paul, M. A. Perales, I. Ramos, J. Quintana, C. González, S. Gündel, B. Ramos
16:45	4	3	Artículo	MEDIDAS DEL COEFICIENTE H DEL VIENTO SOBRE UNA VIVIENDA	I. De Paul
17:00	7	3	Artículo	SIMULACIÓN TÉRMICA BIDIMENSIONAL DE UN PISO RADIANTE	S. Flores Larsen , L. Saravia, G. Lesino, M. Condorí, R. Caso, H. Suligoy y C. Fernández
17:15	6	3	Comunicación	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS SOLARES COMPACTOS PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE DE CONSUMO SANITARIO	J. Marusic y F. Garreta
17:20	23	3	Comunicación	DETERIORO DEL POLICARBONATO EN CONTACTO PERMANENTE CON AGUA	E. Dúcculi. J. Marchessi, J. Barral, P. Varela y A. Fasulo

tema 8

Aula 46 A

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Títulos	Autores
14:30	18	8	Artículo	ANÁLISIS DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN UN RECINTO RECTANGULAR CON PLACAS DIFUSIVAS HORIZONTALES	A. M. Aramayo, S. Esteban, L. Cardón
14:45	20	8	Artículo	SEGUIDOR DEL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS BASADO EN CONVERTIDOR CC/CC ELEVADOR DE TENSIÓN	M. G. Molina, D. H. Pontoriero, D. Gandolfo, E. León, P. E. Mercado
15:00	21	8	Artículo	MODELO OPTIMIZADO DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA CON COMPENSACIÓN DE PERTURBACIONES EN LA RED ELÉCTRICA	D. H. Pontoriero , M. G. Molina , P. E. Mercado
15:15	22	8	Artículo	PROTECCIÓN SOLAR EN LA ENVOLVENTE EDILICIA: PROCESOS Y HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN	C. R. Galli, J. Valeros, J. M. Evans
15:30	23	8	Artículo	APLICAÇÕES DA TERMOGRAFIA NA ANÁLISE TÉRMICA DE SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA SOLAR.	A. Krenzinger
15:45	24	8	Artículo	SIMULACION TERMICA Y FLUIDODINAMICA DEL COMPORTAMIENTO DE UN MURO TROMBE APLICANDO EL METODO DE ELEMENTOS FINITO	S. Obregón, V. Molina, C. Gonzalez, N. Salvo.
16:00	25	8	Artículo	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DIRECCIONAL DE CUBIERTAS DE SOLARÍMETROS ANTE VARIACIONES DEL ÁNGULO DE INCIDENCIA	P. Galimberti, M. Principi, J. Barral
16:15	26	8	Artículo	SISTEMA DE MEDICION DE CAMPOS DE VELOCIDADES EN AIRE UTILIZANDO VISUALIZACION DE LINEAS DE HUMO Y TECNICAS DE PROCESAMIENTO DE IMAGENES	D. Hoyos, I. De Paul, M. Vilte
16:30	27	8	Artículo	INSTRUMENTO PARA MEDIR SUPERFICIES TRIDIMENSIONALES DE ASOLEAMIENTO	D. Hoyos, M. Villena
16:45	28	8	Comunicación	DESARROLLO DE UN MODELO NUMERICO DE PISO RADIANTE HIDRONICO	L. Cardón, D. Alberto, A. Hernández

tema 11, tema 7 y tema 10

Aula 46 B

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Títulos	Autores
14:30	1	11	Artículo	IMPACTO DE LA EDIFICACIÓN EN EL CLIMA URBANO ARIDO	M. Cúnsulo, A. Papparelli, A. Kurbán, E. Montilla, C. Herrera
14:45	2	11	Artículo	EFFECTO BIOCLIMÁTICO DE LA FORESTACIÓN EN AREAS URBANAS DE CLIMA ARIDO	A. Kurbán, A. Papparelli, M. Cúnsulo, C. Herrera, E. Montilla
15:00	8	11	Artículo	NUEVOS ESTUDIOS SOBRE RADIACIÓN NOCTURNA EN CACHI	J. P. Busano, E. Frigerio
15:15	18	11	Artículo	IRRADIANCIA E IRRADIACIÓN UV-A A PARTIR DE MEDIDAS CON RADIÓMETROS A 380 NM PARA APLICACIONES AMBIENTALES DE LA ENERGÍA SOLAR	C. Navntoft, E. Wolfram, A. Paladini, L. Dawidowski, M. A. Blesa
15:30	17	11	Comunicación	LA RELACIÓN ENTRA LA IRRADIACIÓN UV-A/GLOBAL PARA LA CIUDAD DE BUENOS AIRES PARA APLICACIONES AMBIENTALES DE LA ENERGÍA SOLAR	L. C. Navntoft, L. E. Dawidowski, E. A. Wolfram, M. A. Blesa
15:35	22	11	Comunicación	DATOS METEOROLÓGICOS DE SAN LUIS ON LINE	Blazek J. E., Fasulo A.
15:40	9	7	Artículo	ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL DE AHORRO ENERGÉTICO EN LOS TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE ARGENTINO	H.D. Iglesias Furfaro y C.G. Tanides
15:55	10	7	Comunicación	APLICACIONES DEL MECANISMO PARA UN DESARROLLO LIMPIO (MDL) EN EL SECTOR ELÉCTRICO ARGENTINO	M. Beljansky, L. Pedraza
16:00	11	7	Comunicación	UTILIZACION DE LED BLANCOS PARA ILUMINACIÓN	D. Hoyos, V. Serrano, R. Echazú
15:40	1	10	Correcciones	UNA EXPERIENCIA DIDÁCTICA EN ARQUITECTURA BIOCLIMATICA Y EL DISEÑO SUSTENTABLE	Stenitz, A. Figueroa , G. Castorena F. Ortiz Monasterio
15:55	4	10	Correcciones	LA PRODUCCIÓN FAMILIAR E INFORMAL DE VIVIENDA Y LA ENSEÑANZA DEL ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO	A. Picción; M. Camacho; G. Cheirasco; M. López Salgado; S. Milicua y R. Tanca
16:10	9	10	Correcciones	TENER EN CUENTA LA ECONOMÍA DE RECURSOS.	A. Esteves y D. Gelardi
16:25	15	10	Correcciones	HUMEDALES RESIDUALES	D. González

Jueves 26 de octubre - mañana

tema 5

Aula Magna

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Título	Autores
10:00	17	5	Artículo	VARIABLES SIGNIFICATIVAS DE LA MORFOLOGÍA URBANA EN EL POTENCIAL SOLAR DE ENTORNOS DE BAJA DENSIDAD DEL ÁREA METROPOLITANA DE MENDOZA.	Arboit M., Mesa A., Diblasi Á., de Rosa C.
10:15	18	5	Artículo	METODOLOGÍA PARA DETERMINAR EL POTENCIAL SOLAR DE ENTORNOS DE ENTORNOS URBANOS DE BAJA DENSIDAD. EL CASO DEL ÁREA METROPOLITANA DE MENDOZA.	Arboit M., Diblas, Á., Mesa, A. y de Rosa C.
10:30	19	5	Artículo	EVALUACION BIOCLIMÁTICA DE LAS ESTRATEGIAS DE PROYECTO EN LA VIVIENDA MODERNA	G. Balarini Tejera
10:45	20	5	Artículo	ESTUDIO EÓLICO DE COMPLEJO EDILICIO EN LA CIUDAD DE NEUQUÉN	Colman, J., Scarabino A., Bacchi F., Delnero S., Martinez M., Boldes, U.
11:00	22	5	Artículo	DISEÑO DE VENTANAS UNILATERALES EN AULAS ESCOLARES DE TUCUMÁN	G.E. Gonzalo, S.L. Ledesma, G. Quiñones, G. Márquez Vega
11:15	23	5	Artículo	AUDITORIA ENERGETICA EN EL HOSTELLING INTERNACIONAL MALARGUE TECNOLOGIA DE CONSERVACION DE ENERGIA, USO DE ENERGIA SOLAR Y COMPORTAMIENTO TERMICO.	A. Esteves, V. Mercado, F. Buenanueva, G. Díaz, J. Andino
11:30	26	5	Artículo	MURO SOLAR PASIVO EN VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON QUINCHA	M. V. Mercado, A. Esteves
11:45	27	5	Artículo	DESARROLLO DE NOMOGRAMAS APLICADOS A LA CONSERVACIÓN DE BIENES DE INTERÉS CULTURAL SEGÚN LOS MATERIALES CONSTITUTIVOS DE LA COLECCIÓN	A. F. Gómez
12:00	28	5	Artículo	EVALUACIÓN TÉRMICA DE UNA VIVIENDA DE SUELO CEMENTO EN FLORENCIO VARELA	J. C. Patrone, J. M. Evans
12:15	14	5	Comunicación	VIVIENDAS SOCIALES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES PARA LA PROVINCIA DE MENDOZA	J. Mitchell, J.L. Cortegoso, M. Basso, J.C. Fernández Llano, C. de Rosa

tema 11

Aula 5

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Título	Autores
10:00	16	11	Artículo	ANÁLISIS DE CINCO AÑOS DE MEDICIONES DE LA RADIACIÓN SOLAR EN LA CIUDAD DE SAN LUIS	A. Fasulo, J. Adaro, M. B. Nieto
10:15	12	11	Artículo	MEDICIÓN DE RADIACIÓN SOLAR DIFUSA EN SALTA: DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE ANISOTROPIA DE CIELO.	G. A. Salazar, L. A. Hernandez, G. Romero y L. R. Saravia
10:30	4	11	Artículo	ANÁLISIS DE LOS DATOS DE RADIACIÓN SOLAR DISPONIBLES EN USHUAIA, ARGENTINA	H. Grossi Gallegos, A. Roberti, V. Sierra
10:45	7	11	Artículo	EVOLUÇÃO DIURNA E ANUAL DA RADIAÇÃO DIRETA NA INCIDÊNCIA.	E. Nardini Gomes, J. F. Escobedo, A. Pereira de Oliveira, J. Soares
11:00	21	11	Artículo	MAPAS DE RADIACIÓN SOLAR PARA EL VALLE DE LERMA (SALTA – ARGENTINA)	S. Belmonte, V. Núñez, J. Franco, J. Viramonte
11:15	5	11	Artículo	RADIAÇÕES SOLARES UV, PAR E IV: I-ESTIMATIVA EM FUNÇÃO DA GLOBAL.	J. F. Escobedo, E. Nardini Gomes, A. Pereira de Oliveira, J. Soares
11:30	6	11	Artículo	RADIAÇÕES SOLARES UV, PAR E IV: II-ESTIMATIVA DAS FRAÇÕES EM FUNÇÃO DE KT.	J. F. Escobedo, E. Nardini Gomes, A. Pereira de Oliveira, J. Soares
11:45	11	11	Artículo	RADIOMETROS FOTOVOLTAICOS: MEDICIÓN DE RADIACIÓN SOLAR VARIANDO LA TEMPERATURA DEL DISPOSITIVO	S.E. Rodriguez, C.G. Bolzi M.G. Martinez Bogado, M.J.L. Tamasi
12:00	10	11	Artículo	GERAÇÃO DA IRRADIAÇÃO SOLAR DIÁRIA, MEDIANTE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	A.N. Siqueira, C.Tiba, N. Fraidenaich

tema 6

Aula 47 B

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Títulos	Autores
10:00	10	6	Artículo	ESTRATEGIA PARA OPTIMIZAR LA CONVERSIÓN DE UNA ESTACIÓN EÓLICA AISLADA CON BANCO DE BATERÍAS	M. G. Cendoya, G. M. Toccaceli
10:15	8	6	Artículo	MAPEO EÓLICO DEL VALLE DE LERMA	S. Belmonte, J. Tügel de Monrós, J. Franco, V. Núñez, S. Manrique, H. Mattio
10:30	1	6	Artículo	PROPUESTA DE UN MÉTODO EXPERIMENTAL ALTERNATIVO PARA LA DETERMINACIÓN DEL PODER CALORÍFICO DEL BIOGAS	Martina P., García Sola E. , Corace J. , Aeberhard R.
10:45	14	6	Artículo	APLICACIÓN DE LA MODELACIÓN FÍSICA EN LA EVALUACIÓN DEL POTENCIAL EÓLICO PARA LA INSTALACIÓN DE PARQUES EÓLICOS EN ZONAS DE TOPOGRAFÍA COMPLEJA	J. Cataldo, V. Nunes
11:00	6	6	Artículo	RECURSO EOLICO DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN	G. Pedro, H. Mattio, C. Palese, N. Warchomicka y J. Lassig
11:15	13	6	Artículo	METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DEL POTENCIAL EÓLICO PARA LA INSTALACIÓN DE AEROGENERADORES EN PLANTAS INDUSTRIALES Y ANÁLISIS DE LA SENSIBILIDAD DE LA FACTIBILIDAD	J. Cataldo, V. Nunes
11:30	13	11	Artículo	ANÁLISIS DEL VIENTO EN EL VALLE DEL RÍO NEGRO MEDIANTE MAPAS AUTO ORGANIZADOS Y ALGORITMOS DE INDUCCION	M. G. Ccogliati, P. Britos y R. García Martínez
11:45	5	6	Comunicación	REQUERIMIENTOS PARA LA EVALUACIÓN DE CURVAS DE POTENCIA EN AEROGENERADORES DE BAJA POTENCIA PARA CARGA DE BATERÍAS - DISEÑO DE SU IMPLEMENTACIÓN	R.B.Oliva, R. Vallejos

tema 12

Aula 47 A

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Títulos	Autores
10:00	13	12	Artículo	ACTUALIZACIONES AL CONCEPTO DE TECNOLOGÍA APROPIADA	V.M. Javi
10:15	2	12	Artículo	CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA: Su importancia en la sostenibilidad de los proyectos basados en tecnología solar fotovoltaica	F. Morante, A. Mocelin y R. Zilles
10:30	5	12	Artículo	ENERGIZAÇÃO RURAL COMUNITÁRIA: EXPERIÊNCIAS COM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	Mendonça, M.A.F., Noda, S.N., Noda, H., Zilles, R., Fedrizzi, M.C.
10:45	6	12	Artículo	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE BOMBEAMENTO FOTOVOLTAICO EM COMUNIDADES TRADICIONAIS - QUESTÕES A SE CONSIDERAR	M. C. Fedrizzi, R. Zilles, I. L. Sauer
11:00	12	12	Artículo	EXPERIENCIA PERSONAL DE 25 AÑOS CON LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICAS DE COCINAS Y SECADORES SOLARES EN COSTA RICA	S. Nandwani
11:15	7	12	Artículo	A APROPRIAÇÃO TECNOLÓGICA POR COMUNIDADES TRADICIONAIS EM APLICAÇÕES DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DOMICILIARES	P. Serpa
11:30	1	12	Comunicación	EXPERIENCIA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE MIRANDA EN TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS A COMUNIDADES INDÍGENAS, URBANO MARGINALES Y RURALES EN LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA (SISTEMAS EÓLICOS, SOLARES, DE APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA E HIDRÁULICOS)	V. Durán Márquez
11:35	3	12	Comunicación	EL CALENTAMIENTO SOLAR DE AGUA EN LA CIUDAD PERUANA DE AREQUIPA EN EL CONTEXTO DE LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	F. Morante y R. Zilles
11:40	10	12	Comunicación	SECADO SOLAR, UN EMPRENDIMIENTO FAMILIAR	H. Hein y A. Fasulo

Jueves 26 de octubre - tarde

## tema 5

## Aula Magna

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Título	Autores
14:30	29	5	Artículo	ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS APLICADAS AL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL PARA TURISMO RECEPTIVO EN EL VALLE CALCHAQUÍ TUCUMANO	Negrete J., Guijarro J.L., Garzón B., Ajmat R., Jerez E.
14:45	32	5	Artículo	REHABILITACIÓN AMBIENTAL DE LA TIPOLOGÍA DE MEDIO PATIO. 1º Parte	C. Ganem, A. Esteves, H. Coch
15:00	33	5	Artículo	REHABILITACIÓN AMBIENTAL DE LA TIPOLOGÍA DE MEDIO PATIO. 2º Parte	C. Ganem, A. Esteves, H. Coch
15:15	34	5	Artículo	COMPORTAMIENTO ENERGETICO DE EDIFICIOS BIOCLIMÁTICOS DE USO INTERMITENTE Y DE ALTA CARGA INTERNA EN LA PAMPA	Filippín C., Beascochea A. y Rubio M.
15:30	16	5	Artículo	SISTEMAS DE ILUMINACION NATURAL. TRANSMISIÓN DE LUZ ENTRE SECCIONES DE SÓLIDOS CRISTALINOS	L. Ferrón, A. Pattini, M. Lara.
15:45	21	5	Comunicación	PROPUESTA DE MEJORAS EN LAS CONDICIONES DE CONFORT EN EL COLEGIO NACIONAL DE BUENOS AIRES INCORPORANDO PAUTAS DE ACONDICIONAMIENTO NATURAL Y EFICIENCIA ENERGETICA	G. Casabianca, M. S. Toscán.
15:50	12	5	Correcciones	ARQUITECTURA SUSTENTABLE. UNA FORMA DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ÉTICAMENTE RESPONSABLE.	A.P. Lattuca
16:05	25	5	Correcciones	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE SISTEMAS DE DESCARGA DE CALOR EN VIVIENDAS DE UNO Y CINCO NIVELES EN ENTORNOS URBANOS DE LAS CIUDADES DE MÉXICO, GUADALAJARA, COLIMA Y MEXICALI	A. Mesa, V. Hernández G., D. Morales R., D. Morillón G
16:20	30	5	Correcciones	UTILIZACIÓN DE DOBLE FACHADA EN CLIMA TEMPLADO MEDITERRANEO. ESTUDIOS DE DOS CASOS EN LA CIUDAD DE BARCELONA.	M. L. González Matterson y L. G. Heine
16:35	31	5	Correcciones	ILUMINACION NATURAL EN EDIFICIOS SOLARES. EL CASO DEL CONTROL Y DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA EN AULAS DE UN EDIFICIO ESCOLAR CONSTRUIDO EN MENDOZA.	A.Pattini, C.Kirschbaum.
16:50	7	5	Correcciones	PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN TÉRMICO-ECONÓMICA UNITARIA PARA ENVOLVENTES EDILICIAS DE ZONAS ÁRIDAS Y SÍSMICAS	I. Blasco Lucas, H. Sulaiman

## tema 11

## Aula 5

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Título	Autores
14:30	3	11	Artículo	ESTIMACION DE LA RADIACION SOLAR A PARTIR DE IMAGENES DE SATELITE: NUEVOS MAPAS DE EVALUACION DE LA IRRADIANCIA SOLAR PARA LA PENINSULA IBÉRICA	L. F. Zarzalejo, L. Ramírez, J. Polo, L. Martín y B. Espinar
14:45	25	11	Artículo	RELEVAMIENTO DE LA EXPOSICIÓN UV EN LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ A PARTIR DE IMÁGENES SATELITALES	P. Esteves, B. Milicic
15:00	26	11	Artículo	RELEVAMIENTO DEL ESPESOR DE OZONO ESTRATOSFÉRICO EN LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ A PARTIR DE IMÁGENES SATELITALES	J. González, J. C. Encinas, G. Arenas, B. Milicic
15:15	14	11	Artículo	ANALISIS DE LAS SERIES DE DATOS DE HELIOFANÍA EN ESTACIONES DE ARGENTINA UBICADAS AL NORTE DE LOS 38°S	H. Grossi Gallegos y M. I. Spreafichi
15:30	9	11	Artículo	ANÁLISIS DE LOS DATOS DE HELIOFANÍA EN LA REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY	C. Raichijk, H. Grossi Gallegos, R. Righini
15:45	15	11	Artículo	UN PRIMER ANÁLISIS DE DATOS MULTIVARIADOS DE VARIABLES CLIMÁTICAS EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA	J. Adaro, J. Barral, M. I. Pontin
16:00	20	11	Artículo	MONITOREO DE CLIMA URBANO. ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LOS FACTORES QUE DETERMINAN LA ISLA DE CALOR URBANA Y SU APOORTE AL DISEÑO DE LOS ESPACIOS URBANOS.	Correa, E., De Rosa, C., Lesino G.
16:15	24	11	Artículo	ISLA DE CALOR URBANO. DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LOS PERFILES HORIZONTALES DE TEMPERATURA EN EL AREA METROPOLITANA DE MENDOZA.	Correa E., De Rosa C., Lesino G.
16:30	23	11	Artículo	CONSECUENCIAS DE LA URBANIZACIÓN SOBRE EL CLIMA. DISTRIBUCIÓN DE LOS PERFILES DE HUMEDAD DENTRO DEL ÁREA METROPOLITANA DE MENDOZA	Correa, E., De Rosa, C., Lesino G.

tema 6 y tema 9

Aula 47 B

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Títulos	Autores
14:30	2	6	Artículo	EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA INFLUENCIA DEL BIODIESEL EN EL DESGASTE DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE LOS MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	P. J. Villegas Aguilar, I. López Díaz, I. Herrera Moya, B. Bucki Wasserman, K. Mendoza López, Y. Oquendo Machado
14:45	3	6	Artículo	ESTUDIO DE LAS TRANSFORMACIONES MORFOLÓGICAS DURANTE LA TERMOCONVERSIÓN DE BIOMASAS TROPICALES	P. J. Villegas Aguilar, A. Cavalieri, A. Camerucci, R. Quintana Puchol, B. Bucki Wasserman. Y. D. Rodríguez
15:00	15	6	Artículo	PROPUESTA DE CONTROLADOR DIFUSO PARA SISTEMA EÓLICO	D. Hoyos, R. Farfán, C. Cadena, F. Tilca
15:15	9	6	Comunicación	POSIBILIDADES DE RECUPERACIÓN Y APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LA BIOMASA GENERADA EN UN SECTOR DEL VALLE DE LERMA-PROVINCIA DE SALTA	Manrique S. M., Franco J., Núñez V.
15:20	11	6	Comunicación	LA BOMBA DE SOGA, UNA TECNOLOGIA PARA EL BOMBEO DE AGUA CON GRAN POTENCIALIDAD EN PLANES DE DESARROLLO PARA PEQUEÑOS POBLADORES RURALES	S. Gortari
15:25	16	6	Comunicación	EL SISTEMA SOLAR-HIDROGENO: OPCIÓN ENERGÉTICA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DEL SECTOR RURAL VENEZOLANO.	F. Posso
15:30	1	9	Artículo	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA SALINIDAD EN LA BIORECUPERACION DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS	Plaza G., Lopez R.
15:45	2	9	Artículo	MONITOREO DE TEMPERATURAS DE SUELO EN UN ENSAYO DE APLICACIÓN DE VAPOR PARA CONTROL DE PATÓGENOS	M. A. Lara, A. Cassinera, R. Abalone, A. Gastón
16:00	3	9	Artículo	COMPORTAMIENTO A LA FLEXION Y ABSORCION DE HUMEDAD DE PLACAS DE AGLOMERADO Y POLIPROPILENO RECICLADO.	A. Rivarola, L. Rojo, P. Arena

tema 12

Aula 47 A

Horario	Trabajo Nº	Tema	Estado	Títulos	Autores
14:30	4	12	Correcciones	EXPERIENCIAS INTERUNIVERSITARIAS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN EL CAMPO DE LA ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	J. de la Casa, J. Aguilera, G. Nofuentes, P. J. Pérez, D. López
14:45	15	12	Correcciones	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA PROCESOS PRODUCTIVOS SUSTENTABLES EN AMBITOS RURALES	R. L. Espinoza
15:00	8	12	Correcciones	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA ORIENTADA A SECTORES SOCIALES La problemática de vivienda, salud y energías renovables en una comunidad rural	G. San Juan , V. Barros , J. Espaza , C. Ameri, P. Baffonni
15:15	9	12	Correcciones	EXPERIENCIAS Y VISIONES DESDE EL GRUPO EJECUTOR DE UN PROYECTO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA SOLAR QUE PROPICIA LA REFLEXIÓN EN LA INTERVENCIÓN	V. M. Javi, R. R. Saravia y G. Lesino
15:30	11	12	Correcciones	FAMILIA, TRABAJO Y ESTRATEGIAS DE VIDA EN BASE A LA APROPIACIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS, EN UN CONTEXTO DE POBREZA PERI URBANA: ASENTAMIENTO "LOS BAJOS ", VALLE VIEJO – CATAMARCA	A. Iriarte, F. Filippin, A. Pereyra, C. Pérez, M. Torres, H. Franchino

Lista de temas

- Tema 1: *Hábitat y energías renovables y ambiente*
- Tema 2: *Energía solar, aplicaciones agrícolas e industriales*
- Tema 3: *Energía solar, aplicaciones térmicas y químicas*
- Tema 4: *Energía solar y conversión fotovoltaica*
- Tema 5: *Arquitectura ambientalmente consciente*
- Tema 6: *Energía eólica, geotermia, biomasa y otras energías no convencionales*
- Tema 7: *Uso eficiente y racional de la energía. Políticas y economía energética*
- Tema 8: *Evaluación energética, instrumentación y materiales usados en energías renovables, modelización y simulación*
- Tema 9: *Nuevas Tecnologías*
- Tema 10: *Educación y capacitación en energías renovables y uso racional de la energía*
- Tema 11: *Radiación solar y clima*
- Tema 12: *Aspectos socioculturales y socio-económicos de la transferencia de tecnología en Energías Renovables. Experiencias. Metodologías. Evaluaciones.*