

CLEM+ CIMAD 2017

II Congreso Latinoamericano
de Estructuras de Madera

II Congreso Ibero-Latinoamericano
de la Madera en la Construcción

17 AL 19 DE MAYO 2017

JUÍN | BUENOS AIRES | ARGENTINA

clem-cimad2017.unnoba.edu.ar
clem-cimad2017@unnoba.edu.ar
www.unnoba.edu.ar


UNNOBA
UNIVERSIDAD NACIONAL
NOROESTE • BUENOS AIRES

SEDE DEL EVENTO: UNNOBA, JUNÍN

La ciudad de Junín se encuentra ubicada en el noroeste de la provincia de Buenos Aires, a 260km de la Ciudad de Buenos Aires, en la región agroindustrial más rica de la Argentina. Su población es de aproximadamente 100.000 habitantes.

Entre sus circuitos turísticos se encuentra el Parque Natural Laguna de Gómez. En él se pueden realizar actividades recreativas y deportes acuáticos. Hay además otras lagunas en las que se practica la pesca.

En el ámbito deportivo, la ciudad cuenta con equipos de fútbol y básquet que compiten a nivel nacional. También posee un autódromo donde se presentan las categorías más importantes de Argentina.

El Rectorado de la Universidad está situado en el histórico "Chalet de Mr. York", donde residiera el Jefe del ferrocarril inglés.



Este Congreso Ibero-latinoamericano, cuyo tema central será **“El empleo de la madera en las construcciones”**, pretende brindar una oportunidad de aprendizaje y cooperación internacional. En este foro, dirigido a científicos, ingenieros, empresas y constructores, se presentarán los últimos avances, investigaciones y soluciones para el empleo de la madera en las construcciones, su conservación y restauración.

INFORMACIÓN SOBRE EL EVENTO

Modo de presentación de trabajos seleccionados por el Comité Científico:

- Exposición oral de 15 minutos, más 5 minutos para comentarios y preguntas.
- Presentación de pósteres.
- Idiomas oficiales: español, portugués e inglés.

SE BRINDARÁN:

- Cursos cortos pre-Congreso, de dos días de duración.
- Paquetes turísticos pre y post-congreso

VALOR DE LA CUOTA DE INSCRIPCIÓN

El monto de la inscripción es en dólares, o equivalente en pesos argentinos según cotización venta de dólar billete del BNA en la fecha de pago.

	Categorías Hasta el 31-3-17	A partir del 01-4-17
General	US\$ 250	US\$ 300
Miembros del RILEM	US\$ 200	US\$ 250
Estudiantes	US\$ 80	US\$ 100

EN EL VALOR DE LA INSCRIPCIÓN SE INCLUYEN:

- Cóctel de bienvenida
- Coffee breaks
- Cena de camaradería*
- Conferencias
- Materiales del Congreso
- Transporte desde y hasta Aeropuerto Ezeiza/Aeroparque a Junín

**No incluida para estudiantes de grado, quienes tendrán la posibilidad de asistir mediante el pago previo de US\$ 50.*

TÓPICOS

1. Genética y mejoramiento forestal

2. Producción de madera para la construcción

3. Caracterización de la madera:

clasificación de la madera; propiedades físicas y mecánicas; ensayos no destructivos; metodologías; normalización.

4. Industrialización de la madera:

- **Procesamiento:** utilización de madera y sus derivados; procesamiento; adhesivos; paneles; aprovechamiento de residuos; reciclaje; seguridad de trabajo en la industria maderera.
- **Madera laminada encolada:** clasificación; propiedades físicas y mecánicas; ensayos; normalización; aplicaciones.
- **Paneles de madera contralaminada CLT.**
- **Maquinaria y equipamiento.**

5. Bambú en la construcción:

Caracterización del bambú; estructuras de bambú; utilización de la fibra de bambú como refuerzo en materiales compuestos.

6. Estructuras de madera:

Análisis estructural; métodos teóricos, computacionales y experimentales; comportamiento estructural; uniones de piezas de madera; sistemas estructurales; puentes de madera; techos de madera.

7. Arquitectura de maderas:

Sistemas constructivos en madera; cubiertas; habitaciones; pisos e interiores; construcciones históricas y tradicionales; arquitectura sostenible en madera; proyectos, diseño y construcción de estructuras.

8. Durabilidad y preservación de la madera:

Análisis del ciclo de vida; secado; estabilidad dimensional; durabilidad natural; deterioro; durabilidad conferida; protección contra agentes atmosféricos, hongos e insectos; tratamientos; recubrimientos; tratamientos ignífugos; aspectos ambientales.

9. Restauración de estructuras de madera:

Monitoreo y control de estructuras de madera; detección de daños; análisis de lesiones; prótesis; refuerzos; rehabilitación; restauración de estructuras patrimoniales en madera; mantenimiento.

MAYO

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27

17
MAYO

Límite para la presentación de resúmenes 31.07.16

Comunicación de aceptación de resúmenes 30.09.16

Límite para la presentación de artículos 30.11.16

Comunicación de aceptación de artículos 31.12.16

Límite para envío de los artículos revisados 28.02.17

Límite para pago de inscripción de autores 28.02.17

CONGRESO: 17 al 19 de mayo de 2017

ENVÍO DE RESÚMENES

Los resúmenes deben ser enviados en un archivo Word a clem-cimad2017@unoba.edu.ar, en español, inglés o portugués, indicando el tópico y con una longitud máxima de 250 palabras, sin incluir figuras ni referencias.

COMITÉ CIENTÍFICO

Luis Traversa (LEMIT) - Argentina – Presidente

María José Castillo (UNNOBA) - Argentina – Secretaria

Freddy Muñoz Acosta (Escuela de Ingeniería Forestal) - Costa Rica

Martin Sánchez Acosta (INTA) – Argentina

Luis Acuña (UVA) - España

Rubén Ananías (Universidad del Bío-Bío) – Chile

Cecilia Bustos Ávila (Universidad del Bío-Bío) – Chile

Vanesa Baño (UdelaR) – Uruguay

Jorge Branco (Universidade do Minho) – Portugal

Paulo Barreto Cachim (Universidade de Aveiro) – Portugal

Ana Clara Cobas (UNNOBA) – Argentina

Verónica Correa (LEMIT) – Argentina

Juan F. Correal (Universidad de los Andes) - Colombia

Silvia Cortizo (INTA) – Argentina

Helena Cruz (LNEC) – Portugal

Alfredo Geraldés Dias (Universidade de Coimbra) – Portugal

Miguel Esteban (UPM) – España

José Amorim Faria (FEUP) – Portugal

Manuel Guaita Fernández (USC) – España

Guillermo Iñiguez González (UPM) - España

Alfredo Guillaumet (UTN-FRVT) - Argentina
Pablo Guindos (TU Braunschweig) - Alemania
Roger E. Hernandez (Université Laval) - Canadá
Luís Filipe Jorge (ESTCB-IPCB) - Portugal
Carlito Calil Junior (USP) - Brasil
Gabriel Darío Keil (UNLP) - Argentina
Francisco Antonio Rocco Lahr (USP) - Brasil
José Tarcisio Lima (UFPA) - Brasil
José Saporiti Machado (LNEC)-Portugal
Francisco Arriaga Martitegui (UPM) - España
María Silvana Monteverde (INTA) - Argentina
Esteban Alberto Morales (INTI Maderas) - Argentina
Laura Moya (Universidad ORT) - Uruguay
Graciela Inez Bolzon de Muniz (UFPR) - Brasil
João Henrique Oliveira Negrão (Universidade de Coimbra) - Portugal
Juan Carlos Piter (UTN-FRCU) - Argentina
Eva Hermoso Prieto (INIA-CIFOR) - España
Vilma Rosato (LEMIT) - Argentina
Alejandro Signorelli (INTA) - Argentina
Eleana María Spavento (UNLP) - Argentina
Miguel Tortoriello (UNNOBA) - Argentina
Maria Alexandra Sosa Zitto (UTN-FRCU) - Argentina

COMITÉ DIRECTIVO

Guillermo Tamarit (Rector UNNOBA) – Argentina - Presidente honorario

Carlito Calil Junior (USP) – Brasil - Presidente

Miguel Tortoriello (UNNOBA) - Argentina – Secretario

Luis Acuña (UVa) - España

María José Castillo (UNNOBA) - Argentina

Miguel Esteban (UPM) - España

Alfredo Guillaumet (UTN-FRVT) – Argentina

Francisco Antonio Rocco Lahr (USP) - Brasil

Luis Lima (UNNOBA) – Argentina

Francisco Arriaga Martitegui (UPM) - España

Laura Moya (Universidad ORT) – Uruguay

João Henrique Negrão (Universidade de Coimbra) - Portugal

Juan Carlos Piter (UTN-FRCU) - Argentina

Luis Traversa (LEMIT) – Argentina

Yury Villagrán (LEMIT) - Argentina

COMISIÓN ORGANIZADORA

Florencia Castro (Secretaría Académica UNNOBA) - Argentina - Presidente honorario

Miguel Tortoriello (UNNOBA) - Argentina – Presidente

María José Castillo (UNNOBA) - Argentina

Jacinto Diab (UNNOBA) - Argentina

Alfredo Geraldes Dias (Universidade de Coimbra) - Portugal

María Cecilia Filippetti (UTN-FRVT) – Argentina

Carlito Calil Junior (USP) – Brasil

Alejandro Mateos (UNNOBA) - Argentina

César Alí Mossre (UNNOBA) – Argentina

João Henrique Negrão (Universidade de Coimbra) - Portugal

Lucas Reynoso (UNNOBA) - Argentina

Claudia Russo (UNNOBA) - Argentina

Silvina Sansarricq (UNNOBA) - Argentina

Luis Seewald (UNNOBA)-Argentina

Alejandro Signorelli (INTA) – Argentina

ORGANIZAN

UNNOBA | Universidad Nacional Noroeste Buenos Aires
IIDS (Instituto de Investigaciones para el Desarrollo Sostenible)
LEMEJ (Laboratorio de Ensayos de Materiales y Estructuras)
Escuela de Tecnología

OSCM | Organización Sudamericana para la Construcción en Madera

Lat-RILEM | Grupo Latinoamericano de RILEM



OSCM

