

## Alcance

La Conferencia IRG47 en Portugal busca llegar más allá de la comunidad de investigación y de las empresas que asisten regularmente, incluso más allá de nuestro ámbito histórico de la protección de la madera. Especialmente alentamos a participar a los jóvenes científicos.

Adicionalmente, durante esta conferencia IRG47 se prevé habrá varias sesiones dedicadas a COST Actions (redes de ciencia y tecnología abiertas a científicos y empresarios):



COST Action FP1303

Comportamiento de materiales de construcción en base a materiales biológicos

<http://www.costfp1303.com>

Sesión conjunta especial en "Modelamiento de vida útil en Servicio".



COST Action FP1407

Entendiendo la modificación de madera a través del efecto integrado científico y ambiental

<http://costfp1407.iam.upr.si>

Sesión conjunta especial sobre "Ciclo de Vida de Productos y Fin de Ciclo de Madera Modificada".



COST Action FP1404

Fuego Seguro del Uso de Productos de Construcción de Base Biológica

<http://www.costfp1404.com>

Sesión conjunta especial en "Retardantes de Fuego y Protección contra el Fuego".



## Lugar

La conferencia se llevará a cabo en el Centro de Conferencia LNEC ([www.lnec.pt](http://www.lnec.pt)) Avda Do Brasil, 101.



El Hotel Lisbon MARRIOTT ha sido seleccionado como la principal acomodación ya que es uno de los hoteles más grandes en Lisboa y ha sido gratamente remodelado en los últimos meses. Es un Hotel 4 estrellas ubicado cerca de LNEC y el aeropuerto.

Hay una línea de bus directo que se toma cerca del hotel (Universidade Catolica) a Avda Do Brasil (Hosp. Julio Matos). El metro subterráneo está a una distancia a pie de 15 a 20 min (Sete Rios Station). También habrá taxis disponibles para llegar al centro de Lisboa.

Para evitar problemas de transporte en las mañanas dispondremos un bus especial de lunes a jueves desde el Hotel a LNEC.

El programa para acompañantes para los días lunes y jueves partirá desde el Hotel Marriot con una parada en LNEC si fuera necesario.



1ER AVISO

IRG47

IRG-WP  
Conferencia Anual

15 a 19 de Mayo de 2016

en  
LNEC  
Centro de  
Conferencia  
En  
Lisboa  
Portugal

IRGWIP

## International Research Group on Wood Protection (IRG WP)

tiene el agrado de anunciarles:

La Conferencia annual IRG47, está planificada para los días **15<sup>th</sup> – 19<sup>th</sup> Mayo, 2016** en Lisboa, Portugal. Lugar: LNEC Conference Centre ([www.lnec.pt](http://www.lnec.pt)) Av. do Brasil, 101.

Será una gran lugar y tendremos una reunión fabulosa, por lo que te recomendamos comenzar a planificar tu asistencia desde ya!

El Grupo de Protección de Madera (IRGWP) es la organización líder a nivel global para la transmisión de la información científica en protección de madera.

### Inscripción a la Conferencia

La inscripción puede ser realizada a través de la página web, en el link online al formulario de registro IRG47 o descargando el formulario, llenándolo y reenviándolo a la IRG Secretaria al correo [irg@sp.se](mailto:irg@sp.se), junto con el monto a cancelar, no más tarde del **15 de Abril del 2016**.

Para la reserva de hotel por favor siga las instrucciones de la página web <http://irg47.lnec.pt/odging.html>.

### Premio Ron Cockcroft (RCA)

Para estimular la participación de jóvenes y nuevos investigadores, IRGWP otorga un premio Ron Cockcroft. El plazo para postular al premio es el **15 de Diciembre del 2015**. La información está en [www.irg-wp.com](http://www.irg-wp.com).

### Plazo para entrega de papers

La presentación completa de los papers debe ser realizada a través de la secretaria de IRG [irg@sp.se](mailto:irg@sp.se), antes del **1 de Marzo de 2016**. No se pueden presentar resúmenes.

Data de durabilidad puede ser cargada directamente en la database de durabilidad de IRG-WP;

### Mas Info

Información detallada sobre la localidad, viajes y alojamiento relacionados a IRGWP estarán disponibles en la página web <http://irg47.lnec.pt>.

Por favor, visite nuestro sitio web para información general [www.irg-wp.com](http://www.irg-wp.com), para. También puedes hacerte amigo de nuestro Facebook o unirte a nuestro grupo de LinkedIn.

Contacto del comité organizador es: [irg47@lnec.pt](mailto:irg47@lnec.pt) o

Lina Nunes : [linanunes@lnec.pt](mailto:linanunes@lnec.pt)

## Estructura - Temas

A continuación se presentan los objetivos de cada una de las secciones (Las sesiones de trabajo se añaden al final).

### Sección 1: Biología

La investigación sobre la durabilidad natural y todos los aspectos de biodegradación que afectan el comportamiento de la madera. Esto incluye la ecología y fisiología de la pudrición, el moho y hongos manchadores, taladradores marinos, termitas y otros insectos. WP's: Pudrición blanda, bacterias, mancha azul y mohos / Basidiomycetes / Biología de insectos y ensayos / Durabilidad natural / Marino / Protección Cultural y Arte.

### Sección 2: Metodología de Ensayos y Evaluaciones

Estudio de métodos de ensayo y métodos analíticos relacionados con métodos biológicos, físicos y químicos de la protección de la madera del biodeterioro y la intemperie. También cubre armonización de las normas internacionales. Se hace especial énfasis en la predicción de la vida útil de la madera aplicada en diferentes comodities. WP's: Predicción de la vida útil / Metodología de ensayos microbianos / Análisis físico-Químico / Estandarización Internacional.

### Sección 3: Protectores químicos de madera

Investigación para mejorar la comprensión de las interacciones de los sistemas de protección de madera química, tanto existentes y en desarrollo, con la madera o materiales a base de madera con especial énfasis en la evaluación del desempeño contra los hongos, bacterias e insectos. WP's: Preservantes inorgánicos / Preservantes orgánicos / Efectividad - pruebas de laboratorio y de campo / Retardantes de fuego.

### Sección 4: Procesos y Propiedades

La investigación sobre los procesos para el tratamiento de preservación y / o la modificación de la madera y sus compuestos, tratamientos curativos y reparadores y técnicas para aplicar productos químicos a la superficie de la madera. WP's: Modificación química de la madera / Madera compuesta WPCs y productos de ingeniería / Procesos de tratamiento y tratabilidad de madera / Recubrimientos, tratamientos hidrofóbicos y aspectos superficiales / Modificación de madera térmica / Protección contra incendios / Protección por diseño.

### Sección 5: Sustentabilidad y Medio Ambiente

La investigación sobre todos los aspectos de la sustentabilidad y del más amplio espectro de los asuntos ambientales que involucran a la protección de la madera. Un fuerte enfoque en la mejora de las credenciales del ciclo de vida de la madera en uso. WP's: Ambiente / Sustentabilidad.

## Presentaciones y premios

Se alienta las presentaciones orales, que son de 20 min y los trabajos serán publicados por la organización. Por primera vez este año se incluye una introducción oral de 3 minutos para acompañar los posters, que son también muy bienvenidos. La organización otorga un premio al mejor estudiante con presentación (Premio Gareth Williams) de USD1500 y al mejor estudiante presentando poster (Premio Richard Ziobro) USD1250.

### Comité de Programa Científico

Director

Dr Joris Van Acker, BE

Presidente IRG

Dr. Jeff Lloyd, US

Sección 1: Biología

Dr. Rod Stirling, CA & Dr Magdalena Kutnik, FR

Sección 2: Metodología de ensayos y evaluaciones

Dr Miha Humar, SI & Dr Christian Brischke, DE

Sección 3: Protectores químicos de madera

Dr Lehong Jin, US & Dr Jun Zhang, US

Sección 4: Procesos y Propiedades

Dr Tripti Singh, NZ & Mr Paul Merrick, US

Sección 5: Sustentabilidad y Medio Ambiente

Dr Adam Taylor, US & Dr Morten Klamer, DK

