CIDEM
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRUCTURAS Y MATERIALES

Limestone Calcined Clay Cement LC3

rilem

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

HOTEL
IBEROSTAR
ENSENACHO

CONFERENCIA INTERNACIONAL

PRODUCCIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL CEMENTO Y HORMIGÓN

23 - 30 JUNIO 2019 CAYO SANTA MARÍA

En el marco del desarrollo de la **II Convención Científica Internacional de Ciencia, Tecnología y Sociedad 2019**, se desarrollará la **Conferencia Internacional de Producción y uso Sostenible del Cemento y Hormigón,** que tendrá lugar del **23 al 30 de junio de 2019 en Cayo Santa Maria, provincia de Villa Clara, Cuba**. Con el objetivo de realizar la presentación de los resultados más recientes en las investigaciones y desarrollos tecnológicos vinculados con la producción y empleo de cemento y hormigón.

La Conferencia desarrollará simultáneamente, los días **21 y 22 de junio de 2019**

Cursos Pre-Evento

- **Curso 1: Arcillas calcinadas:** prospección geológica de yacimientos de arcillas, calcinación de arcillas, reactividad de arcillas, formulación de cementos con arcillas calcinadas. **Prof. Dr. Adrian Alujas**
- **Curso 2: Durabilidad de materiales cementicios:** durabilidad desde la microestructura, ensamblaje de fases, impacto de la estructura de poros, mecanismos de transporte de iones, ingreso de cloruros, carbonatación, corrosión. **Prof. Dr. Fernando Martirena**
- **Curso 3: Sostenibilidad del empleo de cemento y hormigón:** contexto internacional del cemento y el hormigón vs. desarrollo, Análisis de Ciclo de Vida en cemento y hormigón, criterios de eco-eficiencia, evaluación de la sostenibilidad de proyectos. **Prof. Dr. Sofia Sánchez**

El pago de este curso se realizará independiente del costo de la Conferencia Internacional de Producción y uso Sostenible del Cemento y Hormigón.

CUOTAS DE INSCRIPCION

Participante	Pago online hasta el 31 de abril	Pago online después del 31 de abril
Cursos Pre-Evento	30 CUC	
Delegado	400 EUR	450 EUR
Acompañante	100 EUR	150 EUR
Estudiante de postgrado	200 EUR	250 EUR
Estudiante de pregrado	100 EUR	150 EUR
Participante no presencial	150 EUR	200 EUR
Delegado cubano	250 CUC	300 CUC
Estudiante de postgrado cubanos	100 CUC	150 CUC

II CONVENCION CIENTIFICA INTERNACIONAL 2019 UCLV

Llamada a envío de Resúmenes

Nos complace anunciar la **Segunda Convocatoria** para la **presentación de Resúmenes** de ponencias.

Puede presentar sus propuestas en alguna de las siguientes modalidades: **ponencia o exposición oral y póster**. Las presentaciones orales serán de 15 minutos y los posters tendrán un espacio de presentación de forma diaria. Este formato crea buenas oportunidades de intercambio para todos los participantes. Se pide a los autores que informen sobre sus preferencias en la presentación, sea oral o en forma de posters. Debido a la complejidad del programa, es posible que no todos los autores puedan hacer presentación oral, pero todas las formas de presentación serán valoradas de igual forma. Para más información sobre la Conferencia, vaya a los enlaces que se encuentran abajo.

En la Conferencia, académicos y prácticos de la industria son amablemente invitados a presentar los resúmenes de sus trabajos en cualquiera de los siguientes temas:

- Tendencias actuales en la producción sostenible de cementos de bajo carbono.
- Novedades en el desarrollo de Materiales Cementicios Suplementarios. Arcillas calcinadas, puzolanas naturales, cenizas volantes, escorias de alto horno.
- Nuevas técnicas de caracterización microestructural de materiales de construcción
- Sistemas cementicios de base Portland y activados alcalinamente.
- Desarrollo y utilización de aditivos y adiciones en la producción sostenible de hormigones.
- Producción sostenible de hormigones de altas prestaciones.
- Hormigones durables producidos con áridos reciclados.
- Desarrollo de morteros para restauración del patrimonio histórico
- De la microestructura a la durabilidad en hormigones.
- Sostenibilidad vs. Vida Útil de Servicio en hormigones para obras de infraestructura.
- Evaluación ambiental y económica de la producción y uso de cemento.

Requisitos del envío de resúmenes

En el primer llamado, todos los resúmenes deben ser entregados antes del **30 de noviembre de 2018**. Los resúmenes no deben tener más de 300 palabras de extensión.

Los resúmenes y trabajos serán revisados por miembros del **Comité Científico** que posee la **Conferencia**. Los resúmenes deben ser enviados por vía email a los organizadores de la conferencia. Si el documento es aceptado, se les informará con tiempo al autor(a) para el envío posterior del trabajo completo.

¿Piensa presentar una ponencia en la Conferencia de 2019?

Envíe su resumen antes del **30** de **noviembre** de **2018**

Para subir su resumen haga clic aquí

II CONVENCION CIENTIFICA INTERNACIONAL 2019 UCLV

PROGRAMA GENERAL de la CONFERENCIA INTERNACIONAL PRODUCCION Y USO SOSTENIBLE DEL CEMENTO Y EL HORMIGON

Viernes 21.06.2019	Sábado 22.06.2019	Domingo 23.06.2019	Lunes 24.06.2019	Martes 25.06.2019	Miércoles 26.06.2019	Jueves 27.06.2019	Viernes 28.06.2019
Curso Pre-Evento			Conferencia Cemento + Hormigón				

Cursos Pre-Evento

Viernes 21. 06.2019		
9:00	10:30	Conferencias
10:30	11:00	coffee break
11:00	12:40	Conferencias
12:40	14:00	Almuerzo
14:00	16:00	Conferencias
16:00	16:30	coffee break
16:30	18:00	Conferencias

Sábado 22. 06.2019				
9:00	10:30	Actividad práctica en la Planta piloto de CEQA	Actividad práctica en los Laboratorios del CIDEM	Actividad práctica en el Aula Grossi, Facultad Construcciones
10:30	11:00	coffee break		
11:00	12:40	Actividad práctica en la Planta piloto de CEQA	Actividad práctica en los Laboratorios del CIDEM	Actividad práctica en el Aula Grossi, Facultad Construcciones
12:40	14:00	Almuerzo		
19:00	21:00	Cena Grupal-Conclusiones del curso		

PROGRAMA GENERAL de la CONFERENCIA

Lunes 24.06.2019			Martes 25.06.2019			Miercoles 26.06.2019			Jueves 27.06.2019			Viernes 28.06.2019		
08:00	11:00	Acreditación de participantes en la uclv	09:00	09:30	Inauguración. Conferencia Magistral. **Prof. Dr. Fernando Martirena**	09:00	09:30	Conferencia Magistral.	09:00	16:30	**Symposium for Long Term Marine Observation**	09:00	11:30	Clausura de la Convención. Llamado al 2021
			09:30	10:30	Sesión 1: Cemento	09:30	10:30	**Sesión 3:** Impactos.						
12:30	13:30	Gala Apertura II Conferencia Internacional UCLV	10:30	11:00	coffee break	10:30	11:00	coffee break						
13:30	15:00	Almuerzo	11:00	12:40	**Sesión 1:** Cemento	11:00	12:40	**Sesión 3:** Impactos				11:45	13:30	Chequeo de salida del hotel
15:00	15:45	Visita Centros históricos Santa Clara-Plaza del Che	12:40	15:00	Almuerzo	12:40	15:00	Almuerzo				13:30	15:00	Almuerzo
16:00	18:00	Salida para Cayería Norte	15:00	16:00	**Sesión 2:** Hormigón. Conferencia Magistral.	15:00	16:00	**Sesión 4:** Vida Útil. Conferencia Magistral.				15:00		Salida de participantes hacia la Habana
18:00	22:00	Recepción hotel	16:00	16:30	coffee break	16:00	16:30	coffee break						Salida de participantes hacia Santa Clara
22:00		Coctel de Bienvenida	16:30	17:30	**Sesión 2:** Hormigón	16:30	17:30	**Sesión 4:** Vida Útil						
			19:00		Cena conjunta con los Participantes	17:30	18:00	Clausura Conferencia						
						20:00	21:00	Clases de Salsa						

Registro y Fechas importantes

Envío de resúmenes	**30 de Noviembre 2018**
Aceptación	**31 de Diciembre 2018**
Envío Artículo completo	**15 de Enero 2019**
Conferencia	**23-30 junio de 2019**

Comité Científico

1. **Fernando Martirena-Hernandez**, UCLV, Cuba (Presidente)
2. **Adrian Alujas-Diaz**, UCLV, Cuba (Secretario)
3. **Sergio Betancourt**, UCLV, Cuba
4. **Alina Hereira**, UCLV, Cuba
5. **Taimi Castaño**, Universidad de Oriente, Cuba
6. **Roger Almenares**, ISMM, Cuba
7. **Yosvany Díaz**, UCLV, Cuba
8. **Abel Castañeda**, CNIC, Cuba
9. **Karen Scrivener**, EPFL, Switzerland
10. **Guillaume Habert**, Instituto Federal de Tecnología de Zúrich, Suiza
11. **Stefan Linsel**, University of Applied Sciences, Germany
12. **Bernhard Middendorf**, University of Kassel, Germany
13. **Michael-Hoerst Ludwig**, University of Weimar, Germany
14. **Mohsen Ben Haha**, Heidelberg Cement, Germany
15. **Skibsted Jørgen**, Aarhus University, Denmark
16. **Marta Palacios**, ICCET, España
17. **José Maria Monzó**, Univ. Politécnica de Valencia, España
18. **Ravindra Gettu**, IIT Madras, India
19. **Manu Santhanam**, IIT Madras, India
20. **Shashank Bishnoi**, IIT Delhi, India
21. Sui Tongbo, Sinoma, China
22. **Prof. Xin Cheng**, University of Jinan, China
23. **Vandeley John**, Universidad de Sao Paolo, Brazil
24. **Ana Paula Kirschein**, Universidad Federal de Rio Grande du Sul, Brasil.
25. **Edgardo F. Irassar**, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de BsAs, Argentina
26. **Arezki Tagnit-Hamou**, University of Sherbrook, Canadá
27. **Iván Tobón**, Universidad Nacional de Colombia, Colombia
28. **Elba Rosaura Vázquez**, UTEC, Perú
29. **Kyle Riding**, University of Florida, USA
30. **Prannoy Suraneni**, University of Miami, USA
31. **Akindehinde Ayotunde Akindahunsi**, Obafemi Awolowo University, Nigeria

Contacto de la Conferencia Internacional de Producción y uso Sostenible del Cemento y Hormigón:

Comité Organizador

Meylin Amador Hernández
meylina@uclv.cu

Carretera a Camajuaní km 5 ½
40382 Santa Clara
Cuba
+53 205872

II CONVENCION CIENTIFICA INTERNACIONAL 2019 UCLV