

## VI Encuentro Argentino de Ciclo de Vida y V Encuentro de la Red Argentina de Huella Hídrica - ENARCIV 2017

### 1era Circular

Tenemos el agrado de comunicarles la primera convocatoria al **VI Encuentro Argentino de Ciclo de Vida y V Encuentro de la Red Argentina de Huella Hídrica**, ENARCIV 2017, que se desarrollará en la ciudad de Buenos Aires, del 13 al 15 de septiembre de 2017.

### Marco de la temática a abordar

En los últimos años, se han consolidado las metodologías de evaluación de impacto ambiental, conocidas bajo la denominación común de “huellas” ambientales, que permiten evaluar de forma sistémica los procesos de producción de productos y servicios en todo su ciclo de vida, para comprender cómo se relacionan con el ambiente. Cuánto y qué tipo de recursos consume, si puede o no optimizarse su funcionamiento, distribución o disposición final, si sus piezas pueden ser recuperadas total o parcialmente, si puede consumir menos energía o recursos materiales su producción o uso, si en una comparación integral resulta mejor o peor que sus alternativas (ejemplos de comparaciones entre diferentes tipos de energías renovables, o evaluación de materiales alternativos para funciones equivalentes, o impactos ocultos en sistemas “sustentables”, entre otros).

La forma en que los productos o servicios pueden desarrollar y comunicar su perfil ambiental ha ido ajustándose a través de la existencia de normas y sistemas de certificaciones que comprenden los impactos del producto o servicio a lo largo de su ciclo de vida, y que fueron motorizados principalmente por países desarrollados.

Actualmente se encuentran homologados por la familia de normas ISO 14040, bajo el marco metodológico sistémico de Análisis de Ciclo de Vida (ACV): Huella de Carbono (ISO 14044; 14067; 14069); Huella Hídrica (ISO 14046), Ecoetiquetas (ISO 14025), sobre las que se apoya el esquema de certificación EPD/PCR, entre otras (GHG Protocol, BSi, Global Compact, etc).

El desarrollo de este tipo de trabajos, requiere la existencia de bases de datos o inventarios de ciclo de vida nacionales transversales a todos los sectores productivos (energía, transporte, industria, agroindustria, etc), que reúnen la información suficiente para avanzar en la consecución de perfiles ambientales de productos estratégicos, fundamentalmente en mercados internacionales, donde estos esquemas de comunicación de información ambiental de producto, son cada vez más requeridos.

### Antecedentes

La Red Argentina de Análisis de Ciclo de Vida (RACV) se formó durante la III Conferencia Internacional sobre Análisis de Ciclo de Vida en Pucón, Chile en el año 2009. Es miembro de la Red Iberoamericana de Ciclo de Vida (RICV), Red que agrupa a diversas organizaciones, como universidades, centros tecnológicos, entes de normalización, empresas, asociaciones profesionales, entes gubernamentales,



profesionales individuales y estudiantes de los países de Iberoamérica que comparten una visión y objetivos centrados en el pensamiento de ciclo de vida. Esta red cuenta con el apoyo de la Iniciativa de Ciclo de Vida del Programa de Naciones Unidas para el Ambiente (PNUMA) y de la Sociedad de Ecotoxicología y Química Ambiental (SETAC).

La Red Argentina de Huella Hídrica (RAHH) se formó en febrero de 2012. Integrada por profesionales, investigadores, docentes y otras personas e instituciones a quienes les interesa la gestión sostenible del recurso hídrico y están motivados en el trabajo en conjunto con el ánimo de crear un espacio de intercambio de opiniones que permita proponer y promover lineamientos claros y acciones concretas para conseguirla. La RAHH tiene el propósito de agrupar a todos aquellos actores involucrados en estudiar la problemática asociada al uso, consumo y distribución del agua en las diferentes actividades económicas y difundir la metodología de la Huella Hídrica como indicador de sostenibilidad del uso del agua.

### **ENARCIV 2017**

Se convoca a docentes, estudiantes, investigadores, empresas, asociaciones, organismos gubernamentales, y profesionales en general a participar del evento, a través de la presentación de trabajos y de la asistencia al encuentro.

El encuentro provee un foro para compartir experiencias sobre el Análisis de Ciclo de Vida (ACV), y sus herramientas asociadas, con lo cual se pretende promover el intercambio de conocimientos e ideas entre los participantes, difundir los trabajos desarrollados, metodologías y discutir casos de estudio.

La reunión incluirá un programa de exposiciones así como disertaciones especiales, talleres de discusión y presentaciones de posters, admitiendo tópicos tan variados como aplicaciones en agricultura, industria, construcción, servicios, minería, energía, electrónica, química, agroindustria, educación, etiquetado, y aspectos metodológicos sobre las herramientas utilizadas.

Se espera que la reunión contribuya al establecimiento de sinergias entre los individuos e instituciones participantes, promoviendo proyectos de cooperación, dirección conjunta de trabajos de tesis de distinto nivel académico, intercambio de datos, etc.

Se realizará un particular esfuerzo en esta convocatoria para lograr una activa participación del sector privado brindándole la oportunidad de exponer sus experiencias y presentar sus desafíos y oportunidades.

Se pretende además fortalecer criterios comunes para el desarrollo de inventarios de ciclo de vida (ya tratados en encuentros anteriores), tendientes al desarrollo de una base de datos nacional para lo cual se comprometerá a actores del área política nacional de los ministerios involucrados.

La finalidad del encuentro también incluye avanzar en la consolidación de la Red Argentina de Ciclo de Vida y la Red Argentina de Huella Hídrica, a través de la discusión de sus objetivos, visión, misión, modalidades de participación y actividades.

## Modalidades de participación

ENARCIV 2017 contará con presentaciones orales, presentaciones poster, conferencias plenarias, mesas redondas y talleres de discusión. El formato para el envío de resúmenes se encuentra adjunto.

### 1- Presentaciones orales y posters:

***Para participar se deberá enviar un resumen, de no más de 2 páginas de texto (figuras ilustrativas aparte), donde se sinteticen el problema analizado, los objetivos del trabajo, la metodología utilizada, los principales hallazgos, las conclusiones, y todo elemento que se considere relevante en esta primera instancia.(ver modelo adjunto)***

***El autor deberá manifestar si opta por una presentación en la reunión solamente o aspira a que su trabajo también sea evaluado para su posible presentación al LALCA***

Una vez aprobada la presentación se solicitará el envío del trabajo completo que se ajustara a las normas generales y específicas de cada categoría o del LALCA si el autor/es optan por esta opción.

Las contribuciones podrán ser en las siguientes clases:

Presentación de resultados de proyectos de investigación, casos de estudio, aplicaciones metodológicas innovadoras, tesis y proyectos-idea que se están gestando, y se difunden para buscar socios, participantes, directores de tesis, tesistas, datos, etc.

Trabajos de investigación, con un máximo de 16 páginas y estructurado con introducción (y revisión de la literatura), objetivos, metodología, resultados y discusión y conclusiones: artículo original. Estos artículos deben aportar novedades originales sobre temas considerados. Los autores deberán especificar si desean que los trabajos sean considerados para que se publiquen en el LALCA ajustándose en ese caso a las especificaciones de la revista.

Artículos de revisión: documentos que presentan el panorama de la producción científica en un tema determinado. Estos deben contar con una extensa revisión de la literatura, lo que permitirá un análisis crítico del desarrollo del tema que se trate. El artículo debe tener un máximo de 30 páginas.

Estudios de casos: trabajos que presentan y discuten un ejemplo concreto de aplicación de metodologías. Estos artículos no deben superar las 10 páginas.

Informes de eventos: Textos descriptivos de eventos técnicos, científicos y / o políticas en consonancia con la temática de la revista. Dichos informes no deben exceder de 5 páginas.

Este año incorporaremos la posibilidad de presentar trabajos de investigación terminados para ser publicados en la Revista Latinoamericana de Análisis de Ciclo de

Vida <http://revista.ibict.br/lalca/about> Los presentadores que opten por esta alternativa deberán ajustarse a todos las normas de redacción y presentación que se encuentran disponibles en:

<http://revista.ibict.br/lalca/about/submissions#authorGuidelines>

(Se proporciona en archivo anexo una traducción de las mismas)

### **Formato general para todas las presentaciones (ver modelo):**

- Tanto los resúmenes como los artículos finales que no vayan a la revista LALCA se ajustarán a los límites establecidos para cada tipo de contribución
  - Trabajos de investigación 16 páginas
  - Artículos de revisión 30 páginas
  - Estudios de caso 10 páginas
  - Informes de eventos 5 páginas

Los textos deben ser escritos y editados en Word, con letra Arial 12 y espacio 1,5.

- La configuración de página será A4, con márgenes de 3,0 cm (superior, inferior, izquierda y derecha). Los números de página deben ser colocados en la esquina superior derecha (Arial 10).
- El título debe estar centrado, Arial 14 de fuente, negrita, mayúsculas y espaciado de 1,5.
- Si hay subtítulo debe escribirse con letras minúsculas.
- Debajo del título (y subtítulos), a la derecha, contendrá los nombres de los autores (Arial 12, negrita, interlineado sencillo). A continuación, el título y afiliación institucional todas las direcciones y e-mail y teléfono del autor correspondiente (Arial 10).
- Los resúmenes deben estar en Arial 12, interlineado sencillo.
- Utilice cursiva en vez de subrayado (exceptuando las direcciones URL); Las figuras y tablas se insertan en el texto, no al final del documento en forma de archivos adjuntos.

## 2- Cursos

Abrimos la posibilidad a especialistas de brindar espacios educativos sobre temas actuales asociados a la gestión de ciclo de vida, los cuales se dictarán previos al inicio de las sesiones técnicas. Los docentes de cursos dictados recibirán la inscripción gratuita al ENARCIV2014. Las propuestas para dictar cursos de entrenamiento se recibirán hasta el día indicado en el calendario, las que deberán contener un detalle de los contenidos del curso, destinatarios, requisitos de conocimientos previos, duración, elementos necesarios para el dictado.

Las propuestas serán evaluadas por el Comité Organizador, considerando pertinencia, interés potencial de la temática, antecedentes del docente, y calidad de la propuesta. La aceptación final quedará sujeta a tiempo y espacios disponibles.

## 3- Conferencias plenarias

A diferencia de las sesiones técnicas, que presentan resultados específicos que resultan de interés para un grupo particular, las conferencias plenarias presentan temas de actualidad que resultan de interés para la audiencia general del encuentro. Usualmente presentadas por profesionales de reconocida trayectoria, tienen una duración superior a las presentaciones de las sesiones técnicas.

Se recibirán propuestas de conferencias plenarias, hasta el día fijado en el calendario. Las propuestas deben incluir un resumen de hasta 400 palabras, y un CV del expositor propuesto.

## 4- Mesas de debate

Se convocarán a los actores del sector público y privado para debatir políticas y estrategias a seguir a nivel nacional en las temáticas del encuentro.

## Calendario

Recepción de propuestas para cursos	14 de Julio 2017
Recepción de propuestas para conferencias	14 de Julio 2017
Recepción de resúmenes	desde el 3 Mayo al 3 Junio 2017
Notificación de aceptación	7 de Julio 2017
Recepción trabajos completos (cuando corresponda)	13 de Agosto 2017
Desarrollo del Encuentro	13 y 15 de septiembre 2017



### **Lugar de desarrollo del Encuentro**

La reunión tendrá lugar en Capital Federal

### **Inscripción**

Se está trabajando para que la actividad no sea arancelada. De existir gastos a cubrir por parte de los asistentes serán informados en próximas gacetillas.

### **Contactos para el envío de trabajos**

**[redciclodevida.argentina@gmail.com](mailto:redciclodevida.argentina@gmail.com)**

### **Contactos por consultas:**

INTA: Jorge Antonio Hilbert. [hilbert.jorge@inta.gob.ar](mailto:hilbert.jorge@inta.gob.ar)

UNLU: Leila Schein. [leila.schein@gmail.com](mailto:leila.schein@gmail.com)

UNCU: Barbara Civit [barbara.civit@gmail.com](mailto:barbara.civit@gmail.com)

### **Organizan:**

**Se encuentran participando colegas de varias instituciones cuyos logos no aparecen a la espera de las correspondientes autorizaciones institucionales.**

