

**V Simposio de Historia de la Informática de América Latina y el Caribe (SHIALC)**  
**Río de Janeiro, 7 a 9 de noviembre de 2018, asociado al *Scientiarum Historia XI***

**Segunda Llamada a La Presentación de Trabajos**



Tenemos el honor de anunciar la realización del V Simposio de Historia de la Informática en América Latina y el Caribe (V SHIALC) en la ciudad de Río de Janeiro, entre 7 y 9 de noviembre de 2018, asociado al Congreso *Scientiarum Historia XI* del Programa de Post-Graduación en Historia de las Ciencias y de las Técnicas y Epistemología de la Universidad Federal de Rio de Janeiro (HCTE/UFRJ).

Con el objetivo de realizar un evento lo más representativo posible del campo de la historia de la informática en América Latina y el Caribe, compartimos esta llamada a la presentación de trabajos y les solicitamos su divulgación más

amplia en las redes académicas.

Presentamos a continuación una síntesis de la trayectoria del SHIALC y el formato de realización del próximo Simposio, acordado en el ámbito de un Comité Organizador Ampliado formado por académicos de varios países de la región y nos ponemos a disposición de quienes deseen mayores aclaraciones

Saludos latinoamericanos y caribeños,

Alberto Jorge Silva de Lima (UFRJ; Cefet/RJ; Brasil)

Ana Lucia Faria da Costa Rodrigues (UFRJ; Brasil)

Lucas de Almeida Pereira (IFSP; Brasil)

Marcelo Vianna (IFRS; Brasil)

**Coordinación General**

**V Simposio de Historia de Informática en América Latina y el Caribe (V SHIALC)**

**V Simposio de Historia de la Informática de América Latina y el Caribe (SHIALC)**  
**Río de Janeiro, 7 a 9 de noviembre de 2018, asociado al *Scientiarum Historia XI***

**2ª Llamada a La Presentación de Trabajos**

## **I INTRODUCCIÓN**

Hasta mediados de la década pasada la bibliografía sobre la historia de la ciencia de la computación/informática en América Latina era escasa. Una investigación del primer período de la revista de historia de la ciencia Quipu (1984-2000), por ejemplo, arrojó como resultado apenas dos artículos sobre tal temática. Aunque se pueden reconocer excepciones a esta constatación en algunos países, como el material producido en Brasil dedicado a la reflexión sobre la Política Nacional de Informática desarrollada a mediados de la década de 1970 y en los años 1980, tal producción académica carecía, hasta entonces, de un espacio de reflexión conjunta y sistemática que reuniera a investigadores del continente interesados en desarrollar y fortalecer este campo.

En 2007, el proyecto SAMCA (Salvando la Memoria de la Computación Argentina) surgió en la Universidad de Río Cuarto (UNRC), Argentina. Al año siguiente, el SAMCA propuso una mesa de trabajo sobre Historia de la Informática en la programación del congreso "Ciencias, Tecnologías y Culturas en América Latina y el Caribe" (USACH - Santiago de Chile).

Una divulgación casi al azar logro la presencia de 15 investigadores de 5 países que presentaron 22 artículos. Desde allí emergió la iniciativa de crear una red de trabajo y de compilar un libro con las ponencias presentadas. Ambos objetivos comenzaron a alcanzarse en 2009. En este año, se combinó con la dirección del Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI) la realización de un evento asociado a la conferencia del CLEI que se tituló Simposio de Historia de la Informática en América Latina y el Caribe (SHIALC). También se editó una compilación de artículos bajo el título "Historia de la Informática en América Latina y el Caribe: Investigaciones y Testimonios".

Desde 2010, se realizaron cuatro ediciones del SHIALC en las ciudades de Valparaíso (2016), Montevideo (2014), Medellín (2012) y Asunción (2010), con 102 artículos recibidos y 89 artículos expuestos, originarios de 10 países (Argentina [30], Brasil [34], Chile [6], Colombia [1], Costa Rica [5], Cuba [4], España [1], República Dominicana [1] Uruguay [4], Venezuela [3]) aunque más del 60% se produjo en Brasil y Argentina. Una selección de los

primeros artículos presentados en el SHIALC fue publicada en 2015 bajo el título *Historias de las TIC en América Latina y el Caribe: inicios, desarrollos y rupturas*<sup>1</sup>.

Como un evento interdisciplinario, el SHIALC viene destacándose no sólo como espacio para el fortalecimiento de una comunidad de historiadores de la informática latinoamericanos y caribeños, sino también como espacio abierto a las contribuciones de las más diversas las áreas del conocimiento y las prácticas profesionales dedicadas a la investigación sobre las relaciones entre informática y política, economía, trabajo, universidad, educación, cambio social, negocios, medio ambiente, políticas públicas, ciencia y tecnología, cultura, artes y humanidades. Una prueba de esta apertura puede ser verificada en las llamadas a la presentación de trabajos de las diversas ediciones, enfocadas no solo en artículos científicos, sino también en testimonios y en la publicación de materiales que pudieran constituir una especie de acervo de la experiencia de los diversos países del continente con la informática.

En la última edición del SHIALC, celebrada en Valparaíso (Chile) en el año 2016, durante la sesión plenaria final, que reunió a todos los participantes, se resolvió que la edición de 2018 del SHIALC se realizara en Brasil, buscando una mayor aproximación con eventos del campo de la historia de la ciencia y de la tecnología y también teniendo como directriz la elección de una ciudad asequible, que facilite la llegada de investigadores de todo el continente.

Como coordinadores generales del V SHIALC, tenemos el placer de anunciar que el mismo se realizará entre los días 7 y 9 de noviembre de 2018 en la ciudad de Río de Janeiro en asociación con el *Scientiarum Historia - Congresso de História das Ciências, das Técnicas e Epistemologia*, organizado por el *Programa de História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia (HCTE)*<sup>2</sup> de la Universidad Federal de Río de Janeiro (UFRJ).

El Scientiarum, que realizará en 2018 su undécima edición, es un espacio privilegiado para la reflexión en el campo de la historia de las ciencias y de las técnicas y, como tal, permitirá a nuestra comunidad estrechar vínculos con investigadores de esas áreas, reforzando el carácter inter y multidisciplinario de nuestro propio campo. La asociación al Scientiarum aportará, además, la oportunidad de realizar el SHIALC en un espacio cuya

---

<sup>1</sup> Disponible gratuitamente en: <[http://www.fundaciontelefonica.com/arte\\_cultura/publicaciones-listado/pagina-item-publicaciones/itempubli/473/](http://www.fundaciontelefonica.com/arte_cultura/publicaciones-listado/pagina-item-publicaciones/itempubli/473/)>.

<sup>2</sup> Para mayor información sobre el HCTE, consultar su website: <<http://www.hcte.ufrj.br/>>.

historia se confunde con la de la propia historia de la informática en Brasil, a saber, el Núcleo de Computación Electrónica (NCE) de la UFRJ, una de las sedes del HCTE .

## II FORMATO DO EVENTO

El V SHIALC será organizado en torno a los siguientes ejes:

### a) Tema central:

*"Trayectorias de la informática en América Latina y el Caribe: autonomías, (in)dependencias y muchas otras historias".*

### b) Propuesta (no exhaustiva) de temas para la presentación de artículos, pósteres y testimonios:

- Los inicios de la informática en ALC
- Las vinculaciones de los inicios de la informática en ALC con las matemáticas y los inicios de la electrónica digital.
- La visión de los usos de la computadora en sus inicios y el proceso de integración en la academia, en el Estado y en los sectores productivos.
- El desarrollo de la computación académica y de las carreras de técnicos, graduados y postgraduados.
- El desarrollo de la investigación en informática: sus grupos, sus instituciones de investigación y su producción.
- El desarrollo de la informática en instituciones y empresas públicas y privadas.
- La colaboración y cooperación en ALC. Proyectos regionales e internacionales.
- Políticas Nacionales de Informática (PNI). Impacto de las presencias (y ausencias) de las políticas de estado en el desarrollo nacional de la informática.
- El desarrollo de las comunicaciones en ALC y sus vínculos históricos, políticos y sociales.
- Informática, cultura y artes en ALC.
- El pensamiento latinoamericano sobre ciencia y tecnología y sus contribuciones a los proyectos de informática nacionales y regionales.
- La constitución de redes académicas y su influencia.
- La evolución de Internet y la participación de instituciones de ALC en este proceso.

- La cuestión de las lenguas y culturas locales de los países de ALC frente al mundo globalizado de las TIC.

- Los proyectos de desarrollo en informática y las biografías de sus principales personajes.

- La existencia, preservación y socialización del patrimonio constituido por los artefactos, informaciones de prensa, documentos y tecnologías usados en los diferentes momentos de la Historia de la Informática en ALC.

- Género, relaciones étnico-raciales y TICs en ALC.

- Seguridad y privacidad en los entornos virtuales de ALC.

- Neutralidad de red, gobernanza y la relación entre TIC y Estados de ALC.

- Criptomonedas y sistemas de emprendimiento digitales.

- La intersección entre la informática y otras áreas (salud, química, física, economía, medio ambiente, matemática, etc.) en ALC.

- Experiencias de desarrollos de inteligencia artificial en ALC.

### **c) Formatos de contribución:**

Se invita al envío de contribuciones en tres categorías:

- **Trabajos de Investigación;**

- ◆ Los "Trabajos de Investigación" deben presentar resultados de investigaciones originales o narrativas descriptivas de experiencias relevantes.

- ◆ La sumisión prevé el envío de un resumen extendido para la evaluación de la propuesta y, en caso de aprobación, el envío de trabajo completo

- ◆ Se presentarán en sesiones orales colectivas, incluyendo comentario de mediador / a y debate sobre el conjunto de las exposiciones.

- **Testimonios:**

- ◆ Los "Testimonios" deben ser trabajos que presenten una experiencia personal o colectiva de protagonistas directos de un evento relevante para la Historia de la Informática en América Latina y el Caribe.

- ◆ La sumisión prevé el envío de un breve resumen para la evaluación de la propuesta;

- ◆ Se presentarán en sesiones orales colectivas, que serán grabadas para la composición de un acervo de historia oral y posterior puesta a disposición para consulta pública.

- Pósteres/paneles.
  - ◆ Exposición de investigaciones en Historia de la Informática que estén en fase inicial y cuyos resultados aún no sean concluyentes;
  - ◆ Existe la posibilidad de organizar pequeñas sesiones orales colectivas para compartir las investigaciones.

**d) Mesas temáticas:**

- Mesa relacionada con el tema del simposio (Invitados a definir);
- Mesa sobre la presencia y el lugar de las humanidades y de las ciencias sociales en los cursos de formación en el área de computación, tales como ingeniería de computación, ciencia de la computación, sistemas de información, etc. (Invitados a definir);
- Mesas adicionales a ser planeadas a partir de las temáticas de los Trabajos de Investigación, Testimonios y Posters/Paneles sometidos al Simposio y en dependencia de la infraestructura disponible.

**e) Realización de una sesión plenaria de cierre para balance y evaluación del evento y programación del SHIALC 2020;**

**f) Organización de un café o almuerzo colectivo, como espacio más informal de intercambio de experiencias;**

### **III INFORMACIÓN SOBRE EL ENVÍO DE TRABAJOS**

**a) Trabajos de Investigación**

- Para el envío de Trabajos de Investigación, los/las autores/as interesados deberán enviar al e-mail [shialc2018@gmail.com](mailto:shialc2018@gmail.com) un resumen extendido, escrito en español, portugués o inglés de un máximo de 1000 palabras, hasta el **15 de julio de 2018**, en formato PDF. El mismo deberá contener el título, nombre de los /las autores/as, filiación institucional y e-mail.
- Los/las autores/as que tuvieran los resúmenes aprobados deberán enviar una versión completa de sus trabajos hasta el día **14 de octubre de 2018**, con un máximo de 15 páginas, incluyendo figuras, referencias bibliográficas y un resumen de hasta 250 palabras en la lengua del trabajo y en inglés.

- Las versiones completas de los Trabajos de Investigación deberán respetar las siguientes indicaciones de formato:
  - ◆ Tamaño A4, editor de texto Word o LibreOffice Writer, márgenes: izq. y sup. = 3,0 cm, der. e inf. = 2,0 cm, fuente Times New Roman 12, espaciado entre líneas 1,5;
  - ◆ Título, nombre de los/as autores/as, filiación institucional y e-mail (alineados a la izquierda);
  - ◆ Palabras-clave: mínimo de tres palabras-clave, en el idioma del trabajo y en inglés
  - ◆ Referencias bibliográficas en el cuerpo del texto (indicación del apellido en mayúsculas) y al final (referencias por orden alfabético, completas, según las normas de ABNT: NBR-6023);
  - ◆ Notas al final de cada página;

#### **b) Testimonios:**

- Para el envío de Testimonios, los/las autores/as interesados deberán enviar al e-mail [shialc2018@gmail.com](mailto:shialc2018@gmail.com) un resumen, escrito en español, portugués o inglés de un máximo de 250 palabras, hasta **15 de julio de 2018**, en formato PDF. El mismo deberá contener el título, nombre de los /las autores/as, filiación institucional y e-mail;
- Los/las autores/as que tengan los resúmenes aprobados no necesitarán enviar los testimonios en forma de trabajo completo, que serán grabados en sesiones orales durante el evento, en formato a ser divulgado posteriormente;
- Si, además del relato grabado, los/las autores/as deseen enviar textos completos con sus testimonios, los mismos deberán seguir las reglas de sumisión previstas para la categoría "Trabajos de Investigación".

#### **c) Pósteres/paneles:**

- Para el envío de Pósteres/paneles, los/las autores/as interesados deberán enviar al e-mail [shialc2018@gmail.com](mailto:shialc2018@gmail.com) un resumen, escrito en español, portugués o inglés de un máximo de 250 palabras, hasta el **15 de julio de 2018**, en formato PDF. El mismo deberá contener el título, nombre de los /las autores/as, filiación institucional y e-mail.
- Los/Las autores/as que tengan los resúmenes aprobados deben confeccionar sus respectivos carteles / paneles de acuerdo con las siguientes orientaciones:
  - ◆ Dimensiones: 0,90 m de ancho por 1,0 m de altura
  - ◆ Terminación con bastidor y cuerda (para colgar).

## **V FECHAS IMPORTANTES:**

- Resumen – hasta 15/07/18
- Período de evaluación - 16/07 a 23/08/18
- Divulgación de los trabajos aprobados - 27/08/18
- Texto completo (para Trabajos de Investigación) – hasta 14/10/18
- Inscripción y costos de la misma – a definir en breve
- Período de realización do V SHIALC – 07/11 a 09/11/2018

## **V CONTACTO Y DIVULGACIÓN**

- Página oficial: [www.shialc.org](http://www.shialc.org)
- E-mail: [shialc2018@gmail.com](mailto:shialc2018@gmail.com)
- Twitter: [@shialc2018](https://twitter.com/shialc2018)