

**3er Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia  
"El genoma estudiantil y la metamorfosis digital universitaria"**

**CONVOCATORIA DE TRABAJOS**

**Cancún, México. 2 a 4 de septiembre de 2019.**

El 3<sup>er</sup> Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia busca ofrecer un nuevo espacio para el intercambio de conocimientos y buenas prácticas en el uso de Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC) en las labores de investigación, con vistas a contribuir a la mejora y optimización de la gestión y el quehacer de los grupos científicos de la región. Con este objetivo, llama a los investigadores latinoamericanos a presentar trabajos que expongan sus experiencias en el desarrollo de iniciativas colaborativas que involucren el uso de las TIC en las áreas de:

1. Astronomía + Física de Altas Energías
2. Medio Ambiente + Biodiversidad
3. Humanidades + Arte
4. Ciencias de la Vida + eSalud

Estas áreas son consideradas prioritarias según las líneas temáticas que se presentan más abajo.

El 3<sup>er</sup> Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia se desarrollará en forma conjunta con la Conferencia TICAL, la que enfocará su llamado a la presentación de trabajos en "El genoma estudiantil y la metamorfosis digital universitaria" ([ver llamado de TICAL2019 aquí](#)).

Se espera que los trabajos postulados al 3<sup>er</sup> Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia presenten una experiencia que permita conocer algunos de los siguientes aspectos:

- El impacto de la investigación desarrollada.
- TICs empleadas en el desarrollo de la investigación y descripción del apoyo y/o aporte que ayudó al cumplimiento del objetivo de investigación perseguido.
- Descripción de la red de colaboración que participa(ó) en el proyecto.
- Descripción de la experiencia adquirida para constituir los equipos y las estrategias de colaboración en el proyecto, particularmente entre los investigadores y los especialistas en tecnología (experiencias aprendidas).

Los trabajos que sean presentados a esta convocatoria podrán ser elegidos, si su calificación lo amerita, para ser presentados en el marco de las sesiones paralelas de TICAL2019 y el 3<sup>er</sup> Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia, o bien para ser llevados a la Conferencia en modalidad póster.

## **Temáticas Prioritarias**

Nota: Los temas que se presentan en las áreas prioritarias a modo de ejemplo, no excluyen otros que pudieran ser presentados por los investigadores que deseen postular a este llamado.

1. Datos abiertos
2. Repositorios institucionales
3. Publicaciones abiertas
4. Internet de las Cosas (IoT) / sensores
5. Empoderamiento ciudadano
6. Procesamiento de alto desempeño
7. Visualización científica
8. Creación en línea / personalizada
9. Análisis de sentimiento
10. Innovación abierta: FabLab, Hacker Space y otros
11. Ciencia ciudadana
12. Gestión de datos y datos enlazados (Linked Data)
13. Aplicaciones de apoyo a la colaboración: colaboración científica a gran escala
14. Big Data
15. Salud y medicina personalizada
16. Gobernanza en colaboraciones científicas

## **Quiénes están convocados a participar**

El llamado está dirigido a los grupos de investigadores (jóvenes investigadores, estudiantes avanzados de postgrado) trabajando en las áreas definidas como prioritarias -indicadas anteriormente- cuya experiencia involucre el uso de TICs (ver temáticas prioritarias) como apoyo a la labor de investigación. Será bien valorado recibir trabajos cuya orientación esté dada por experiencias de trabajo colaborativo entre los investigadores y el área de TIC de la Institución.

## **Requisitos de carácter obligatorio:**

La estructura de la presentación del trabajo debe contener los siguientes aspectos:

1. Problemática y contexto en que se propuso el proyecto.
2. Descripción de la solución tecnológica implementada (si el trabajo fuera sobre una experiencia implementada referida a la gestión o gobernanza TIC, debe incluir una descripción de la misma).
3. Aspectos críticos y relevantes a resaltar y detallar.
4. Resultados obtenidos y su impacto.
5. Aprendizajes (aciertos y errores)
6. Impactos no esperados (si existieran).

Material que deberán preparar los postulantes:

1. Una hoja con el título del trabajo y el listado de autores.
2. Un trabajo con una extensión mínima de 10 y máxima de 15 páginas (excluyendo la(s) página(s) de bibliografía y la página inicial (1) que incluye el título y el resumen), que describa la propuesta de acuerdo a los aspectos definidos en el punto anterior. Los idiomas oficiales son español y portugués.
3. Los trabajos deberán enviarse **cumpliendo estrictamente el formato** establecido en la Hoja Identificatoria ([descárguela aquí](#)) y la Guía de Autores Conferencia TICAL2019 y 3er Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia ([descárguela aquí](#)), tanto en formato Word como PDF.

Si el trabajo es seleccionado para ser presentado en el marco de las sesiones paralelas de TICAL2019 y el 3<sup>er</sup> Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia, deberá enviarse:

4. Una copia en inglés del resumen (abstract) del trabajo (entre 200 y 300 palabras).
5. Una presentación de máximo 15 minutos, que muestre la experiencia desarrollada en todas sus etapas (15 minutos es el tiempo que tendrán en la Conferencia para presentar y los plazos serán estrictamente respetados).

### **Beneficios para los trabajos seleccionados**

El Proyecto BELLA-T (promotor del Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia) cubrirá el costo del registro en la Conferencia y de la estadía por cuatro noches (desde la noche del 1 de septiembre hasta la del 4 del mismo mes) en régimen con desayuno incluido, en el Hotel Krystal (Cancún) -seleccionado como sede- del autor (una persona) que realizará la presentación en TICAL2019 y el 3<sup>er</sup> Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia.

Los trabajos que sean seleccionados para ser presentados en modalidad póster, no serán elegibles para recibir los beneficios descritos en el párrafo anterior.

### **Llamado a Presentación de Trabajos**

Se invita a presentar trabajos preferentemente sobre las temáticas anteriormente descritas, enviando sus propuestas a [eciencia@redclara.net](mailto:eciencia@redclara.net) indicando en el asunto: Propuesta para la Convocatoria de Trabajos - 3<sup>er</sup> Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia.

Los trabajos seleccionados para ser presentados en las sesiones paralelas de TICAL2019 y el 3<sup>er</sup> Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia serán incorporados en el Libro de Actas del 3<sup>er</sup> Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia, que contará con código ISBN (para esto es condición básica el haber entregado todo el material indicado en estas bases en los puntos 1 al 4 del material que deben entregar los postulantes, antes del día sábado 21 de septiembre de 2019).

**Fechas importantes:**

Lanzamiento de la convocatoria de trabajos: 18 de marzo 2019

Cierre de la convocatoria: 20 de mayo 2019

Período de consultas: hasta el 26 de abril de 2019 (correo: [eciencia@redclara.net](mailto:eciencia@redclara.net))

Notificación a los autores seleccionados: 25 de junio 2019

Conferencia TICAL2019 y 3<sup>er</sup> Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia, Cancún, México:  
02 al 04 de septiembre 2019