

**3º Encontro Latinoamericano de e-Ciência
"O genoma estudantil e a metamorfose digital universitária"**

CONVOCATÓRIA DE TRABALHOS

Cancún, México. 2 a 4 de setembro de 2019

O 3º Encontro Latinoamericano de eCiência busca oferecer um novo espaço para o intercâmbio de conhecimento e boas práticas no uso das Tecnologias da Informação e Comunicações (TIC) no campo da pesquisa, com o objetivo de contribuir com a melhora e a otimização da gestão e do trabalho dos grupos científicos da região. Com este objetivo, convoca os pesquisadores latinoamericanos a apresentarem trabalhos que exponham suas experiências no desenvolvimento de iniciativas colaborativas que envolvam o uso das TIC nas áreas de:

1. Astronomia + Física de Altas Energias
2. Meio Ambiente + Biodiversidade
3. Humanidades + Arte
4. Ciências da Vida + eSaúde

Estas áreas são consideradas prioritárias segundo as linhas temáticas que se apresentam mais abaixo.

O 3º Encontro Latinoamericano de e-Ciência se desenvolverá juntamente com a Conferência TICAL, cuja convocatória está direcionada à apresentação de trabalhos sobre o tema “O genoma estudantil e a metamorfose digital universitária” ([veja aqui a convocatória de TICAL2019](#))

Dos trabalhos enviados ao 3º Encontro Latinoamericano de e-Ciência, se espera que apresentem experiências que permitam conhecer alguns dos seguintes aspectos:

- O impacto da pesquisa desenvolvida
- As TIC empregadas no desenvolvimento da pesquisa e a descrição do apoio e/ou aporte por meio do qual estas tecnologias contribuíram para o alcance do objetivo desejado na pesquisa.
- Descrição da rede de colaboração que participa(ou) do projeto.

- Descrição da experiência adquirida para constituir as equipes e as estratégias de colaboração no projeto, particularmente entre os pesquisadores e os especialistas em tecnologia (experiências aprendidas)

Os trabalhos submetidos a esta convocatória poderão ser escolhidos, se a sua classificação assim justificar, para serem apresentados no âmbito das sessões paralelas da Conferência TICAL2019 e do 3º Encontro Latinoamericano de e-Ciência, ou para serem levados à Conferência na modalidade pôster.

Temáticas Prioritárias

Nota: Os temas listados abaixo são exemplos e não excluem outros assuntos que podem ser apresentados por pesquisadores que desejem postular a esta convocatória.

1. Dados abertos
2. Repositórios institucionais
3. Publicações abertas
4. Internet das Coisas (IoT) / sensores
5. Empoderamento cidadão
6. Processamento de alto desempenho
7. Visualização científica
8. Criação online / personalizada
9. Análise de sentimento
10. Inovação aberta: FabLab, Hacker Space e outros
11. Ciência cidadã
12. Gestão de dados e dados linkados (Linked Data)
13. Aplicações de apoio à colaboração: colaboração científica em grande escala
14. Big Data
15. Saúde e medicina personalizada
16. Governança em colaborações científicas

Quem pode participar?

O chamado está direcionado a grupos de pesquisadores (jovens pesquisadores, estudantes avançados de pós-graduação) que estejam trabalhando nas áreas definidas como prioritárias - indicadas anteriormente - cuja experiência envolva o uso das TIC (ver temáticas prioritárias) como apoio ao trabalho de pesquisa. Será bem valorado o recebimento de trabalhos que relatem experiências de trabalho colaborativo entre os pesquisadores e a área de TIC da Instituição.

Requisitos de caráter obrigatório:

Estrutura da apresentação do trabalho

1. Problemática e contexto no qual o projeto se desenvolveu
2. Descrição da solução tecnológica implementada
3. Aspectos críticos e relevantes a ressaltar e detalhar.
4. Resultados obtidos e seu impacto.
5. Aprendizados (acertos e erros)
6. Impactos não esperados (caso haja).

Material que os postulantes deverão preparar

1. Uma folha com o título do trabalho e a lista de autores
2. Um trabalho com uma extensão mínima de dez (10) e máxima de 15 páginas (excluindo a(s) página(s) de bibliografia e a página inicial (1), que inclui o título e o resumo), que descreva o labor realizado e seus resultados. Os idiomas oficiais são o espanhol e o português.
3. Os trabalhos deverão ser enviados em estrita conformidade com o formato estabelecido na folha de identificação ([baixe-a aqui](#)) e no Guia de Autores da Conferência TICAL2019 e do 3º Encontro Latinoamericano de e-Ciência ([baixe aqui](#)) em formato Word e PDF.

Caso seu trabalho seja selecionado, será necessário preparar:

4. Uma cópia em inglês do resumo (abstract) do trabalho (entre 200 e 300 palavras).
5. Uma apresentação de no máximo 15 minutos, que mostre a experiência desenvolvida em todas as suas etapas (15 minutos é o tempo de apresentação na Conferência e os prazos serão estritamente respeitados).

Benefícios para os trabalhos selecionados

O Projeto BELLA-T (realizador do Encontro Latinoamericano de e-Ciência) arcará com os gastos referentes à inscrição na Conferência e à estadia por quatro noites (entre 1 e 4 de setembro), com café da manhã incluído, no Hotel Kristal (Cancún), para de um dos pesquisadores responsáveis pelo trabalho selecionado, que realizará a apresentação em TICAL2019 e no Encontro de e-Ciência.

Os autores de trabalhos selecionados na modalidade poster não terão direito aos benefícios descritos no parágrafo anterior.

Convocatória de trabalhos

Convidamos aos interessados a apresentarem seus trabalhos, preferencialmente sobre as temáticas descritas anteriormente, enviando suas propostas a eciencia@redclara.net indicando no assunto: **Propuesta para la Convocatoria de Trabajos – 3º Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia.**

Os trabalhos selecionados para serem apresentados nas sessões paralelas de TICAL2019 e do 3º Encontro Latinoamericano de e-Ciência serão incorporados ao Livro de Atas do 3º Encontro Latinoamericano de e-Ciência, que terá código ISBN (é uma condição básica para isso entregar todo o material indicado entre os pontos 1 e 4 desta convocatória antes de sábado, 21 de setembro de 2019).

Datas importantes:

Lançamento da convocatória de trabalhos: 18 de março de 2019

Encerramento da convocatória: 20 de maio de 2019

Período de consulta: até 26 de abril de 2019 (email: eciencia@redclara.net)

Notificação aos autores selecionados: 25 de junho de 2019:

Conferência TICAL2019 e 3º Encontro Latinoamericano de e-Ciência, Cancun, México: 02 a 04 de setembro de 2019