



Resolución R-243-2020

CIUDAD UNIVERSITARIA RODRIGO FACIO BRENES, San Pedro de Montes de Oca, a las once horas del día veintinueve de setiembre del año dos mil veinte. Yo, Carlos Araya Leandro, rector de la Universidad de Costa Rica, en uso de las atribuciones que me confiere el Estatuto Orgánico y,

RESULTANDO

PRIMERO: Que el Centro de Investigación en Matemática Pura y Aplicada se encuentra organizando la V edición del proyecto de investigación 821-B4-783 y acción social ED-3178 "Simposio Internacional de Matemática Educativa, SIME", que se desarrollará del 23 al 26 febrero de 2021.

SEGUNDO: Que mediante oficio CIMPA-335-2020, solicitó a la Rectoría la Declaratoria de Interés Institucional para el Simposio.

TERCERO: Que el Simposio nació como una actividad orientada a la Enseñanza de la Matemática y, en los últimos años, existe un interés creciente por desarrollar investigación en Matemática Educativa, tanto en nuestro país como a nivel internacional y, como prueba de ello es el número de investigaciones, publicaciones y proyectos en ese campo que han asistido a las últimas versiones del "Simposio Internacional de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias, SIMMAC", también organizado por el CIMPA, pero con áreas de matemática aplicada, estadística, entre otras.

CUARTO: Que desde 2010, se han presentado en el SIMMAC algunos trabajos relacionados con matemática educativa, con la participación de investigadores de Centroamérica, Sudamérica, Norteamérica y Europa, por lo que se decidió realizar el I SIME conjuntamente con el XIX SIMMAC, en el año 2014. Como resultado de este I SIME se decidió llevar a cabo este evento cada 2 años, partiendo del II SIME en el año 2015.

CONSIDERANDO

PRIMERO: El objetivo general de la actividad es la organización de un simposio internacional virtual de matemática educativa, debido a la pandemia por COVID-19, que permita a un grupo de investigadores en el área desarrollar y compartir sus trabajos.

SEGUNDO: Los objetivos específicos son:

- ⑩ Divulgar avances científicos en matemática educativa y ampliar vínculos entre investigadores nacionales y extranjeros.
- ⑩ Organizar 3 talleres.
- ⑩ Organizar 20 sesiones de presentación de ponencias largas (40 min) y cortas (20 min) bajo la modalidad sincrónica y asincrónica.
- ⑩ Organizar 3 cursos cortos (3 horas) bajo la modalidad sincrónica y asincrónica.
- ⑩ Ensanchar vínculos internacionales con otras universidades.



Resolución de Rectoría R-243-2020

Página 2 de 2

La temática a desarrollar es:

- ⑩ Enseñanza a través de problemas.
- ⑩ Didáctica de la matemática Desarrollo de competencias profesionales.
- ⑩ Fomento del pensamiento complejo.
- ⑩ Vínculo docencia-investigación.
- ⑩ Evaluación de los aprendizajes.
- ⑩ Formación de formadores.
- ⑩ Propuestas didácticas.
- ⑩ Experiencias docentes.
- ⑩ Uso de tecnologías de información y comunicación

TERCERO: Que se espera que el simposio se convierta en uno de los eventos de matemática educativa más importante del área, en donde el aporte no solo beneficia a la institución sino al país. Reúne a expertos de diferentes países exponiendo lo más reciente en las áreas de investigación.

**POR TANTO
LA RECTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA:**

RESUELVE

1. Declarar de especial interés institucional la “**V edición del Simposio Internacional de Matemática Educativa, SIME**”.
2. Comunicar la presente resolución para lo que corresponda al Centro de Investigación en Matemática Pura y Aplicada y al Consejo Universitario para su publicación en *La Gaceta Universitaria*.

Este documento está firmado digitalmente 

Dr. Carlos Araya Leandro
Rector

ECM

C. Archivo