

# TERCER BOLETÍN

# SEGUNDO ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE ETNOMATEMÁTICA

08 - 13  
DE SEPTIEMBRE  
DE 2019

Universidad Nacional  
de Costa Rica  
Campus Sarapiquí



"Ká wakpa ta én bike bakök"  
"Pueblos y comunidades tejiendo conocimientos"

APOYAN



ORGANIZAN





# CONTENIDOS

CONTENIDO	PÁGINA
PRESENTACIÓN	2
CAMPUS SARAPIQUÍ: SEDE DEL EEm-2	2
INFORMACIÓN PARA PONENTES	3
CURSOS CORTOS	4
CONTACTOS	5
EQUIPO TECNOLÓGICO	5
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE	6
COSTOS DE INSCRIPCIÓN	7
ALOJAMIENTO	8
CONSIDERACIONES GENERALES DEL SITIO	9
VISITA DE CAMPO AL TERRITORIO MALEKU	11
SOBRE LA ACTIVIDAD DENOMINADA: TRUEQUE	12
INAUGURACIÓN CULTURAL: CRISOL DE CULTURAS	13



## PRESENTACIÓN

La Red Latinoamericana de Etnomatemática y la Universidad Nacional de Costa Rica, les invitan a participar del *Segundo Encuentro Latinoamericano de Etnomatemática (ELEM-2)*, que se realizará en las instalaciones de la Universidad Nacional de Costa Rica, Sección Regional Huetar Norte y Caribe (Campus Sarapiquí) del 08 al 13 de septiembre del 2019, bajo la modalidad de la metodología colaborativa: tejiendo juntos perspectivas en etnomatemática.

Este es el **BOLETÍN INFORMATIVO #3** comparte los últimos detalles para los participantes del encuentro, los cuales brindan una mayor orientación de la gestión general.

Les esperamos en Costa Rica.

Comité Organizar Local  
Comité Organizador Internacional  
ELEM-2, Costa Rica

## CAMPUS SARAPIQUÍ: SEDE DEL ELEM-2

El Campus Sarapiquí, está ubicado en la provincia de Heredia, en el cantón de Sarapiquí, en el distrito de Horquetas y en la localidad llamada La Victoria, a tan solo una hora y media de la capital del país que es San José. Se toma la ruta 32, atravesando el Parque Nacional Braulio Carrillo y desviándose en la intersección de Sarapiquí en el cruce de Rancho Robertos. Sobre esta carretera se transita aproximadamente 15 km al norte carretera a Puerto Viejo, y 3km tomando la desviación derecha hacia el centro de Río Frío.





## INFORMACIÓN PARA PONENTES

Las ponencias del evento están distribuidas en los ejes temáticos propuestos: 1. Etnomatemática en contextos escolares; 2. Etnomatemática y epistemologías; 3. Etnomatemática y lenguajes; 4. Etnomatemática y su carácter político; 5. Etnomatemática más allá de los contextos escolares; 6. Etnomatemática y formación de docentes.

Cada espacio de presentación de ponencias contará con un tiempo máximo de 1,5 hora, el cual contiene la presentación de dos trabajos (de 30 minutos cada uno) y 20 minutos para consultas y comentarios.

Al final de las ponencias, los participantes elaborarán una pregunta, idea, comentario, tendencia, o desafío que sintetice lo que se ha expuesto en el salón. A partir de estos insumos se organizará la discusión plenaria en la que estaremos presentes todos los asistentes al congreso.

## CURSOS CORTOS

Los cursos cortos serán implementados en el encuentro por invitación del Comité Organizador Internacional y Local. Estos cursos deben ser matriculados el día de las inscripciones el domingo 08 de setiembre por la tarde. Estos cursos serán impartidos el día lunes en horas de la tarde. Los cursos que se ofertarán son:

Curso corto 1 <b>Fundamentos para la elaboración del calendario maya</b> (260 días) <i>Domingo Yojcom Rocché.</i> Centro de Investigación Científica y Cultural (Guatemala)	Curso corto 2 <b>Experiencias didácticas matemáticas interculturales: una herramienta para la inclusión en la clase de matemáticas.</b> <i>Pilar Peña Rincón.</i> Pontificia Universidad Católica de Chile	Curso corto 3 <b>Las imágenes fotográficas en la investigación en etnomatemática.</b> <i>Carolina Tamayo.</i> Universidad de Antioquia (Colombia)	Curso corto 4 <b>Narrativas etnomatemáticas una propuesta para el aprendizaje en el aula.</b> <i>Miriam Moramay Micalco Méndez.</i> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Curso corto 5 <b>Número y forma: aprendiendo a contar en lengua bribri a través de la canasta tradicional.</b> Rodrigo Torres Hernández, Franklin Morales Morales. Ministerio de Educación Pública y Comunidad de KackabLi
---	---	--	--	---



## CONTACTOS

El Comité Organizador Local pone a disposición los siguientes contactos para sus consultas:

NOMBRE	COMSIÓN	CORREO	TELÉFONO
Ana Patricia Vásquez Hernández	Coordinación general	<a href="mailto:patrimate76@gmail.com">patrimate76@gmail.com</a>	(506) 8379-1115
Ingrid Rojas	• Alimentación	<a href="mailto:ingridrojashidalgo@yahoo.com">ingridrojashidalgo@yahoo.com</a>	(506) 83155681
Eithel Trigueros	• Programación	<a href="mailto:eitheltr@gmail.com">eitheltr@gmail.com</a>	(506) 88841320
Sergio Alavez	• Transportes	<a href="mailto:salavez@gmail.com">salavez@gmail.com</a>	(506) 83137360
Nidra Rosabal	• Actividades extracurriculares	<a href="mailto:nidravr@gmail.com">nidrav@gmail.com</a>	(506) 83710835

## EQUIPO TECNOLÓGICO

Todas las aulas cuentan con aire acondicionado, computadora y proyector de imagen. Algunas de ellas cuentan con pizarras inteligentes y sonido. Los equipos cuentan con entradas HDMI y PGA: si requiere una conexión diferente a las indicadas le solicitamos traer su convertidor personal.



## INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Los vuelos internacionales deben llegar al “Aeropuerto Internacional Juan Santamaría” en Alajuela Costa Rica. De este sitio hay varios medios para desplazarse hacia Campus Sarapiquí.

1. Si desea viajar en autobús. Tome un autobús en las afueras del aeropuerto Juan Santamaría para que le lleve a la ciudad capital San José. Desde este sitio, tome un taxi hasta la estación de buses llamada “Los Caribeños”. Ahí compre un boleto de bus hacia Río Frío por la pista (indique que usted viajará a la Universidad Nacional ubicada en La Victoria, para que **NO** le vendan un boleto a Río Frío por Fincas). Este autobús te dejará frente al Campus Sarapiquí de la Universidad Nacional (sede del ELEM-2). Se viaja cómodamente, en buses de lujo con aire acondicionado por aproximadamente hora y media a dos horas. Esta ruta atraviesa el Parque Nacional Braulio Carrillo.
2. La Universidad Nacional ofrecerá servicio de transporte Aeropuerto-Heredia-Sarapiquí, en buseta con capacidad para 28 personas los días sábados 07 y domingo 08 de setiembre y también ofrecerá transporte el día sábado 14 de setiembre para el regreso en ruta Sarapiquí-Heredia-Aeropuerto. La utilización de este transporte se hará por medio de reserva y confirmación únicamente vía whatsapp al número (506) 83137360 con el responsable Sergio Alavez. Las rutas y horarios son los siguientes:

DÍA	HORA	RUTA
Sábado 07 de setiembre	11:30am a 1:30pm	Aeropuerto Internacional Juan Santamaría (habrá una persona con un rótulo del evento)
	2:30pm a 3:00pm	Frente a la Explanada de Ciencias Sociales de la UNA en Heredia
	3:00pm	Salida de Heredia en la ruta Sarapiquí vía Parque Nacional Braulio Carrillo. Realizará la ruta hotelera hacia la Virgen.
Domingo 08 de setiembre	9:00am a 10:30am	Aeropuerto Internacional Juan Santamaría (habrá una persona con un rótulo del evento)



	11:30am a 12:00md	Frente a la Explanada de Ciencias Sociales de la UNA en Heredia
	12:00md	Salida de Heredia hacia Sarapiquí vía Parque Nacional Braulio Carrillo. Llega al Campus Sarapiquí de la UNA para las inscripciones e inauguración cultural
	5:00pm	Ruta hotelera Campus Sarapiquí- La Virgen
Sábado 14 de setiembre	8:00am	Traslado de Sarapiquí hacia Heredia y Aeropuerto Internacional Juan Santamaría.

También se ofrecerá transporte todos los días del evento de La Virgen hacia Campus Sarapiquí por la mañana y de regreso por la tarde de Campus Sarapiquí hacia La Virgen.

## **COSTOS DE INSCRIPCIÓN**

La inscripción se pagará el domingo 08 de setiembre de 2pm a 5pm durante la apertura cultural del encuentro en el Campus Sarapiquí. Sólo se aceptarán colones o dólares de baja denominación.

<b>Estatus</b>	<b>Inscripción ÚNICA (pagadera el día de la inscripción en efectivo)</b>
Estudiantes pregrado	25 dólares
Estudiantes de posgrado	50 dólares
Miembros de pueblos indígenas y afrodescendientes	25 dólares
Profesores de primaria y secundaria	40 dólares
Profesores Universitarios e Investigadores	65 dólares



## ALOJAMIENTO

Se han logrado ofertas en algunos sitios de hospedaje para participantes del ELEM-2 y por tiempo limitado. Se está realizando la coordinación de un transporte por la ruta hotelera para facilitar la llegada al evento y su respectivo regreso a los sitios de hospedaje.

Empresa	Servicio	Descuento	Ubicación	Página web
Hacienda Pozo Azul	Tours, hospedaje y combos	15%	La Virgen de Sarapiquí. (25 min de la UNA)	<a href="http://www.pozoazul.com">www.pozoazul.com</a>
Reserva Biológica La Tirimbina	Tours y hospedaje	20%	La Virgen de Sarapiquí. (25 min de la UNA)	<a href="http://www.tirimbina.org">www.tirimbina.org</a>
Hotel La Quinta	Hospedaje, alimentación y transporte	Tarifa por noche, por habitación con desayunos, cenas e impuestos incluidos. Habitación sencilla USDLS 95 Habitación doble USDLS 125 Habitación triple USDLS 165 Habitación cuádruple USDLS 205  Si desea transporte personalizado a la Universidad Nacional el costo es de USDLS 15 por persona con un mínimo de 4 personas.	La Virgen de Sarapiquí, a 40 min de la UNA	<a href="http://www.laquintasarapiqui.com">www.laquintasarapiqui.com</a>
Hotel el Bambú	hospedaje y alimentación	30%	Puerto Viejo de Sarapiquí, a 15 min de la UNA	<a href="http://www.elbambu.com">www.elbambu.com</a>
Hotel Selva Verde	hospedaje, habitación doble y sencilla con desayuno	Habitación doble \$ 70 plan B&B Habitación sencilla \$ 60 Plan B&B	Puerto Viejo de Sarapiquí, a 15 min de la UNA	<a href="http://www.selvaverde.com">www.selvaverde.com</a>

Igualmente pueden visitar la página de la Cámara de Turismo de Sarapiquí (CATUSA) <http://www.sarapiqui.cr/es-es/> .

Algunos otros sitios que puede visitar son:





<b>NOMBRE</b>	<b>SITIO WEB</b>
Hotel El Bambú	<a href="http://www.elbambu.com/">http://www.elbambu.com/</a>
Hotel Hacienda Sueño Azul Resort	<a href="http://www.suenoazulresort.com/?lang=es">http://www.suenoazulresort.com/?lang=es</a>
Hotel Selva Verde Lodge	<a href="https://www.selvaverde.com/">https://www.selvaverde.com/</a>
Hotel Ara Ambigua	<a href="http://hotelaraambigua.com/">http://hotelaraambigua.com/</a>
La Quinta Sarapiquí Country Inn	<a href="http://www.hotellaquintasarapiqui.com/">http://www.hotellaquintasarapiqui.com/</a>
OET Estación Biológica la Selva	<a href="https://www.visitarcostarica.com/estacion-biologica-la-selva">https://www.visitarcostarica.com/estacion-biologica-la-selva</a>
Tirimina Rainforest Center	<a href="http://www.tirimina.org/?lang=es">http://www.tirimina.org/?lang=es</a>
Hoteles cerca de Campus Sarapiquí	
Sun Sun Lodge	(506) 27647249
Cabinas la Quebradita	(506) 27642990
Cabinas Marguie	(506) 27647131



# CONSIDERACIONES GENERALES DEL SITIO

## UBICACIÓN GEOGRÁFICA





## **CLIMA**

Sarapiquí se encuentra en la zona tórrida, por lo tanto, tiene un clima tropical húmedo, y este momento nos encontramos en la estación lluviosa con precipitaciones por las tardes. En promedio, la temperatura es de 26 a 28°C, la humedad relativa de 80-90% y la radiación solar de 3 a 5 horas diarias, todo un paraje caliente y húmedo. Por tanto se recomienda indumentaria para la lluvia (sombrilla, zapatos cerrados), pero ropa un poco fresca ya que a pesar de las lluvias la humedad es elevada al igual que el calor. Tomar en cuenta que las aulas cuentan con aire acondicionado, por tal un abrigo ligero o pañoleta serían recomendables también.

Por las condiciones del clima, se recomienda también utilizar permanentemente protector solar y repelente para mosquitos.

## **MONEDA**

La moneda oficial de Costa Rica es el colón costarricense, y se suele tomar como divisa de referencia el dólar. A nivel popular se puede referir a la moneda nacional como "pesos".

Se recomienda contar con colones para sus compras y pago de inscripción, por tanto recomendamos realizar los cambios de moneda en las casas destinadas para esto en la salida del aeropuerto.

Cualquier otra moneda diferente al dólar o a los colones, será cambiada únicamente por el Banco Central en la ciudad capital San José.

Nuestra comunidad cuenta con dos bancos públicos donde puede hacer sus cambios. La distancia de estos es de 15 minutos en vehículo desde el Campus Sarapiquí.

## **VESTIMENTA RECOMENDADA**

Por las características de clima, se recomienda ropa cómoda, ligera y fresca, tenis o sandalias, protector solar, repelente para mosquitos, gorra y lentes de sol.



## **VISITA DE CAMPO AL TERRITORIO MALEKU**

La visita de campo al territorio indígena Maleku en Guatuso de Alajuela, será el día miércoles 11 de setiembre y tiene un costo de \$50, los cuales podrá cancelar en efectivo los días domingo 08 y lunes 09 de setiembre.

Este monto incluye: transporte en bus de lujo, desayuno, práctica cultural y almuerzo, así como la entrada a las aguas termales en la Fortuna de San Carlos.

Para la visita al territorio Malekú se recomienda ropa de campo como tenis o zapatos cerrados, pantalón, camiseta, gorra y lentes oscuros. No olvide utilizar repelente para mosquitos y bloqueador solar.

Para la visita a las aguas termales en la Fortuna de San Carlos, se recomienda utilizar ropa deportiva, traje de baño, paño, igualmente la utilización del repelente y bloqueador solar.

## **SOBRE LA ACTIVIDAD DENOMINADA: TRUEQUE**

Una de las actividades del EEm-2 es el TRUEQUE, que es una de las prácticas ancestrales de las comunidades de Abya Yala, un gesto y una práctica cuyo objeto es el compartir con el otro. En esta ocasión el Segundo Encuentro Latinoamericano de Etnomatemática ha contemplado como una modalidad de participación y entrega del conocimiento con los demás colegas de los diversos países.

El participante tendrá la oportunidad de compartir algunos de los siguientes artefactos: a) Su mejor secuencia didáctica, b) libro de su autoría, c) Alguna prenda o símbolo de su región o cultura, d) alguna producción visual o audiovisual, e) comida de su región, f) obra de arte, g) artefactos que se utilicen para medir, contar, orientarse en el espacio y el tiempo, h) juegos de su comunidad y cultura, entre otros.



Todos los participantes darán una breve descripción de su “objeto de trueque” para que los demás conozcan el valor cultural del objeto o la pieza intercambiada.

Se sugiere que cada uno de los participantes lleve consigo TRES PIEZAS que podrá intercambiar con otros colegas.

Las personas interesadas, deberán confirmar su participación a más tardar el 4 de septiembre a este correo: [domingo.yojcom@etnomatematica.org](mailto:domingo.yojcom@etnomatematica.org), indicando el título y el artefacto a intercambiar.

Metodología: Cada participante tendrá un pequeño espacio (al aire libre) para presentar su objeto de trueque. Se solicita que antes de intercambiar los artefactos expliquen con los colegas su funcionalidad, modo de uso o las principales potencialidades del objeto.

## **INAUGURACIÓN CULTURAL: CRISOL DE CULTURAS**

El domingo 08 de setiembre se realizarán las inscripciones y se celebrará la inauguración cultural del encuentro denominado **CRISOL DE CULTURAS**. Durante el horario de 2pm-5pm se compartirá con las identidades socio culturales de la Región Huetar Norte y Caribe, áreas de influencia del Campus Sarapiquí. Estarán presentes cantautores sarapiqueños, baile popular, ceremonias y danzas tradicionales indígenas. La actividad cierra con un círculo de tambores con el abuelo Huizton, así que quedan todos cordialmente invitados a participar del círculo con su tambor.

También los días domingo 08, lunes 09 y martes 10, tendremos la presencia de artesanos de la zona con sus muestras de emprendimientos de artículos y alimentos.