

26 al 30 de septiembre de 2022

# Segundo Boletín

## Tercer Encuentro Latinoamericano de etnomatemáticas (ELEm-3)

Villarrica, Chile.

Encontrarás:

- Testimonios encuentros anteriores
  - Sede del evento
  - Inscripción
- Postulación ponencias
  - Comité científico
- Calendario de actividades
  - Fechas importantes
  - Próximo boletín

Organizan:



FACULTAD DE  
EDUCACION

Patrocinan:



Con el apoyo de:



## **SEGUNDO BOLETÍN ELEM-3**

Villarrica, Chile

**Fillke trokinche gürenerpuy kimün**

*Comunidades tejiendo conocimiento*

## SEGUNDO BOLETÍN ELEM-3

Villarrica, Chile

### Saludo comité organizador

Como comité organizador queremos invitarte a participar del Tercer Encuentro Latinoamericano de Etnomatemática ELEM-3 a realizarse entre el 26 al 30 de septiembre del presente año. El evento se desarrollará en el Campus Villarrica-UC y contempla la visita a una escuela ubicada en una comunidad mapuche de la comuna de Lautaro, y una actividad satélite en la Facultad de Educación en Santiago.

La Etnomatemática es un programa de investigación que nace en Brasil en los años 80, y se ha desarrollado fuertemente en Latinoamérica como una propuesta que busca poner en valor los desarrollos matemáticos propios de cada comunidad. Así, en su corta vida, este programa ha logrado impactar en distintas dimensiones contribuyendo a:

- valorar y fortalecer el patrimonio sociocultural de los pueblos, comunidades y grupos socioculturales mediante el estudio de sus prácticas;
- a visibilizar las diversas maneras en las que se constituyen los objetos y las prácticas matemáticas, destacando su carácter social, político y económico, brindando un desarrollo alternativo a la historia y filosofía de las matemáticas;
- al desarrollo de una educación matemática basada en la equidad y el respeto por la diferencia y la diversidad sociocultural, sensible a los factores sociales, culturales y políticos, y que considere diversos contextos formativos (formales, informales, interculturales, de educación propia o sistemas educativos nacionales)

De tal modo que el propósito del ELEM-3 es contribuir al desarrollo de la Etnomatemática en Latinoamérica en dichas dimensiones, compartiendo vivencias e investigaciones de personas y organizaciones de distintos contextos socioculturales. Por lo tanto, este encuentro está dirigido a todos y todas quienes tengan interés en conocer y difundir trabajos y experiencias en torno a las etnomatemáticas: personas de pueblos originarios, docentes, estudiantes de pre y post grado, investigadoras e investigadores.

Si quieres conocer un poco más del espíritu de este encuentro, te invitamos a leer los testimonios sobre encuentros anteriores.

Comité Organizador Local Elem-3  
Villarrica, Chile.

**Fillke trokinche gürenerpuy kimün**

*Comunidades tejiendo conocimiento*

## SEGUNDO BOLETÍN ELEM-3

Villarrica, Chile

### Testimonios encuentros anteriores



Diana Muñoz & Carlos Meneses

Universidad del valle, Cali, Colombia.

“El Encuentro Latinoamericano de Etnomatemática ha sido una **experiencia increíble de encuentro con colegas de diferentes nacionalidades, etnias, países**, que realizan proyectos de aprendizaje y enseñanza de las matemáticas con enfoques que nos son propios, llenos de creatividad y resultados directos. El respeto a los saberes de los demás es un rasgo en todos los proyectos. El encuentro

que el ELEM propone, me tocó estar en el primero en Guatemala en 2016 y en el segundo en Costa Rica en 2019. Ambos me dieron una experiencia rica en intercambios en los más diversos momentos, en las comidas, en los traslados, en las mesas de discusión, en las ponencias, en las danzas, en las comunidades. El espíritu que se siembra desde el inicio del encuentro va germinando a través de los días por los nutridos aportes de los que confluimos ahí. Es un espacio



**Fillke trokinche gürenerpuy kimün**

*Comunidades tejiendo conocimiento*

## SEGUNDO BOLETÍN ELEM-3

Villarrica, Chile

de tejido latinoamericano. Abya Yala deviene posibilidad concretizada, nuestros contextos nos demandan una energía y creatividad a toda prueba. **Estar en el ELEM llena de esperanza y fuerza nuestros corazones.** No salimos iguales de ahí. Por lo menos, a mí me pasó que cada vez que volvía a mi país después de un ELEM, sentía que traía conmigo no unos lentes nuevos, sino un caleidoscopio con el cual mirar el mundo”.

Miriam Moramay Micalco Méndez

Docente

Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México.



“Tuve la oportunidad de participar en el segundo encuentro de Etnomatemática en Sarapiquí, Costa Rica; donde tuve una **experiencia única y enriquecedora para mi formación como docente en el área**, donde pude aprender sobre la importancia de la Etnomatemática en nuestra cultura, de cómo conocerla e identificarla y poder

darle el valor que se merece. En el encuentro convivimos con los compañeros y compañeras de diferentes países y cada persona aportó en mí las ganas de seguir conociendo y aprendiendo de la Etnomatemática”.

Gabriela Pineda

Docente de Matemáticas.

Universidad Nacional de Agricultura, Honduras.

**Fillke trokinche gürenerpuy kimün**

*Comunidades tejiendo conocimiento*

## SEGUNDO BOLETÍN ELEM-3

Villarrica, Chile

### Sede del evento

Villarrica es una **ciudad ubicada al sur de la ciudad de Santiago, Chile**, perteneciente a la Región de la Araucanía, distante a 750 km. aproximadamente de Santiago. Es una ciudad con 45.531 habitantes a 227 metros de altitud y tiene una superficie de 1291 km<sup>2</sup>, considerando las áreas urbana y rural.

Se caracteriza por sus paisajes verdes, construcciones mayoritariamente de madera, una larga costanera que bordea el lago y la ciudad, y el imponente Volcán Villarrica que podemos observar desde distintas partes del territorio. La principal fuente de ingreso de sus habitantes es el turismo, razón por la cual triplica su población en la temporada estival.



Las comunas cercanas a Villarrica son Pucón, Loncoche, Pitrufquén y Panguipulli, las que también se caracterizan por estar insertas en medio de lagos y volcanes, y por ofrecer variadas opciones de ecoturismo.



A solo unos minutos se encuentra el **Parque Nacional Villarrica**, un lugar de protección a fauna como el degú de Brides, el halcón peregrino, lagarto matuasto, ranita de Darwin y percatrucha. Este parque alberga también uno de los árboles ancestrales de particular importancia para el pueblo mapuche, conocido como pehuén en mapudungun, y como araucaria en castellano.

Muy cerca de Villarrica, se encuentra el emblemático **Parque Nacional Huerquehue**, ubicado en Pucón, que destaca también por los maravillosos senderos a través de los cuales se puede apreciar la flora y fauna de la región.

**Fillke trokinche gürenerpuy kimün**

*Comunidades tejiendo conocimiento*

## SEGUNDO BOLETÍN ELEM-3

Villarrica, Chile

### Campus Villarrica, Pontificia Universidad Católica de Chile

El **Campus Villarrica UC** es el único de los cinco campus de la Universidad Católica que está ubicado en regiones. Su historia se remonta a 1936 cuando se fundó la Escuela Normal San José de la Mariquina, posteriormente, en el año 1953 se transforma en una institución dependiente de la Facultad de Filosofía y Letras de la Pontificia Universidad Católica de Chile y en 1968, pasa a ser Sede Regional Universitaria.



Su **proyecto académico** busca aportar al desarrollo global y local del país, contribuyendo así a ser parte de la construcción de una **nueva escuela** y de una **sociedad más justa y más democrática**. Sus académicas y académicos trabajan desde la investigación y la docencia en **tres áreas críticas** para el siglo XXI: **la educación inclusiva, la interculturalidad y la sustentabilidad**. Estas tres áreas están profundamente conectadas entre sí, porque para responder a los desafíos de cada una de ellas es necesario responder a los desafíos de las otras.

La infraestructura del campus está compuesta por el **Edificio Paul Wevering**, las dependencias ubicadas en la calle San Martín, donde se encuentra el Gimnasio y espacios para la creación e implementación de actividades educativas de vanguardia, y el **Complejo Interdisciplinario para el Desarrollo Sustentable (CIDS)** Michel Durand Q. Además, existen residencias para profesores e investigadores invitados.



**Fillke trokinche gürenerpuy kimün**

*Comunidades tejiendo conocimiento*

## SEGUNDO BOLETÍN ELEM-3

Villarrica, Chile



En el edificio Paul Wevering están la mayoría de las salas de clase, la administración del Campus, la Biblioteca Gabriela Mistral y el Museo Leandro Penschulef. En tanto, el Complejo Interdisciplinario para el Desarrollo Sustentable (CIDS) Michel Durand Q, alberga diversas salas multiuso, el Museo Interactivo Regional de Agroecología y Sustentabilidad (MIRAS), al Centro UC de Desarrollo Local

(CEDEL UC), al Centro de Estudios Interculturales e Indígenas (CIIR) y es parte de la Red de Centros y Estaciones Regionales UC, integrando una plataforma situada de investigación colaborativa que visibiliza y vincula a la Universidad con comunidades locales y redes internacionales.

El Campus ofrece dos carreras de pregrado: **Pedagogía en Educación de Párvulos y Pedagogía en Educación General Básica**. Además, tiene un Major en Desarrollo Sustentable y otros programas en los que participan estudiantes de universidades extranjeras.

**Fillke trokinche gürenerpuy kimün**

*Comunidades tejiendo conocimiento*

## SEGUNDO BOLETÍN ELEM-3

Villarrica, Chile

### Inscripción

En el Primer Boletín les presentamos los costos y periodos de inscripción para nuestro encuentro. En seguida, encontrarán los detalles para realizar el pago, requisito para poder efectuar su inscripción en la página web del evento.

### Pagos nacionales

El pago deberás realizarlo mediante una transferencia bancaria, depositando el valor que se indica en la tabla de más abajo, directamente a la universidad, ingresando los siguientes datos:

|  |
|--|
| <p><u>DATOS PARA TRANSFERENCIA</u><br/>Pontificia Universidad Católica de Chile<br/>RUT: 81.698.900-0<br/>Banco Santander<br/>Cta. Corriente: 2524562-8<br/>Correo aviso transferencia indicar:<br/>Nombre, C.I., Inscripción ELEM-3 .<br/><a href="mailto:finanzasvillarrica@uc.cl">finanzasvillarrica@uc.cl</a>; /</p> |
|--|

Si requieres realizar el **pago con tarjeta de crédito**, podrás hacerlo a través de Webpay en moneda nacional (pesos chilenos)., desde el siguiente link:

<https://www.webpay.cl/portalpagodirecto/pages/institucion.jsf?idEstablecimiento=64405053>

### Pagos desde el extranjero

El pago deberán realizarlo a través de Paypal, ingresando al siguiente link:

<https://www.paypal.com/paypalme/pucvillarrica>

Si ya tienes creada una cuenta, puedes realizar el pago directamente únicamente en **dólares**, según la tabla de más abajo, indicando en el motivo “*Inscripción ELEM-3 Nombre y apellidos*”. De lo contrario, debes registrarte en Paypal y realizar lo señalado anteriormente.

Una vez que hayas pagado la inscripción, deberás ingresar a la página del evento <https://elem.etnomatematica.org/>, registrarte yendo a la columna de la derecha y seguir los pasos que se te indicarán para reservar tu asistencia al evento.

**Fillke trokinche gürenerpuy kimün**

*Comunidades tejiendo conocimiento*

## SEGUNDO BOLETÍN ELEM-3

Villarrica, Chile

Queremos invitarles a **realizar su inscripción temprana a nuestro ELEM-3** para que puedan aprovechar la tarifa rebajada. Esta misma información se encontrará disponible en la página del ELEM-3 a partir del 4 de abril del 2022.

|   | Inscripción temprana hasta el 31 de mayo | Inscripción tardía desde el 1 de junio hasta el 31 de agosto |
|---|--|--|
| <b>Estudiantes de pregrado y docentes de aula escolar</b>                           | 40 USD                                   | 50 USD   |
| <b>Académicos/Investigadores</b>  | 100 USD                                  | 150 USD  |
| <b>Estudiantes de posgrado que no sean parte de las categorías anteriores</b>       | 80 USD                                   | 120 USD  |
| <b>Miembros de pueblos indígenas que no sean parte de las categorías anteriores</b> | 30 USD                                   | 40 USD   |

## Postulaciones

Las postulaciones deben referirse a al menos una de las tres líneas temáticas de nuestro encuentro:

1. Etnomatemáticas y desarrollo del pensamiento de pueblos y comunidades.
2. Etnomatemáticas y preservación de la madre tierra.
3. Etnomatemáticas y decolonialidad.

En cuanto al tipo de experiencias a compartir habrá dos opciones: investigaciones y experiencias educativas o comunitarias.

- **Las investigaciones**, finalizadas o en curso, podrán ser presentadas mediante una ponencia (exposición oral de 15 minutos) o mediante un cartel (expuestos en un sector y horario específico).
- Las **experiencias educativas o comunitarias**, podrán presentarse presencialmente mediante una ponencia (exposición oral de 15 minutos) o de manera remota mediante

**Fillke trokinche gürenerpuy kimün**

*Comunidades tejiendo conocimiento*

## SEGUNDO BOLETÍN ELEM-3

Villarrica, Chile

una cápsula audiovisual de máximo 5 minutos (expuesta rotativamente en un sector y horario específico), o a través de un taller (actividad interactiva de 60 minutos)

Las postulaciones se realizarán mediante textos escritos en los formatos indicados por **plantillas específicas** que podrán ser **descargadas** a partir del 4 de abril, desde la página web de la Red Internacional de Etnomatemáticas <https://elem.etnomatematica.org/>. En el caso de las cápsulas audiovisuales, también deberán adjuntar la propia cápsula.

Para resguardar el uso correcto de los formatos y la homogeneidad de estos en las postulaciones que se reciban, se recomienda sobrecribir en cada plantilla.

Por último, es importante señalar que, para efectos de evaluación, deberán enviar dos archivos, uno con su identificación y otro ciego. Y que cada persona podrá postular hasta con 3 participaciones en total (por ejemplo 2 ponencias y un taller, o una ponencia, un cartel y una cápsula audiovisual).

Las propuestas serán evaluadas en forma ciega por dos personas: una persona miembro de la comisión de evaluadores, y otra asignada de entre las y los propios postulantes.

### Comité científico

El comité científico que dirigirá el proceso de evaluación estará compuesto por:

Dra. Anahí Huencho, Universidad Católica de Temuco, Chile.

Dr. Rodrigo Panes, Universidad del Bio Bio, Chile.

Mg. Víctor Parra, Universidad del Bio Bio, Chile.

Dr. Francisco Rojas, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile.

Dr. Ronnie Videla, Universidad de La Serena, Chile.

**Fillke trokinche gürenerpuy kimün**

*Comunidades tejiendo conocimiento*

## SEGUNDO BOLETÍN ELEM-3

Villarrica, Chile

### Calendario preliminar del evento

| Cronograma ELEM-3 CHILE<br>26 al 30 de septiembre |                           |                                   |                             |                                   |                           |
|---|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Hora  | Lunes 26                  | Martes 27                         | Miércoles 28                | Jueves 29                         | Viernes 30                |
| 8:30 -9:30  | Ceremonia de inauguración | Exposiciones                      | Visita a territorio Mapuche | Exposiciones                      | Síntesis de conocimientos |
| 10:00- 11:00                                      | Conferencia plenaria      | Experiencia desde el territorio 1 |                             | Experiencia desde el territorio 2 | Mesa de discusión         |
| 11:30 - 12:30                                     | Exposiciones              | Exposiciones                      |                             | Exposiciones                      | Ceremonia de cierre       |
| 12:30-13:00                                       | Carteles y cápsulas       | Carteles y cápsulas               |                             | Carteles y cápsulas               |                           |
| 13:00- 14:30                                      | Almuerzo y juego 1        | Almuerzo y juego 2                |                             | Almuerzo y juego 3                |                           |
| 14:30-15:30                                       | Exposiciones              | Talleres                          |                             | Talleres                          |                           |
| 16:00-17:00                                       | Plenario línea temática 1 | Plenario línea temática 2         |                             | Plenario línea temática 3         |                           |
|   |                           |                                   |                             |                                   |                           |

### Fechas importantes

| ¿Qué ocurre?                      | ¿Cuándo?             |
|-----------------------------------|----------------------|
| Inscripción temprana              | Hasta el 31 de mayo  |
| Envío de postulación de ponencias | Hasta el 30 de abril |
| Anuncio aceptación de ponencias   | 23 de mayo           |
| Próximo boletín                   | Fines de mayo        |

**Fillke trokinche gürenerpuy kimün**

*Comunidades tejiendo conocimiento*

## SEGUNDO BOLETÍN ELEM-3

Villarrica, Chile

### Próximo boletín



En el Tercer boletín podrán encontrar información para comenzar a preparar su viaje a Villarrica, Chile. Publicaremos los hospedajes que estarán disponibles para ustedes, junto con lo necesario para su estadía en la ciudad. Además les contaremos acerca de las rutas y distintas opciones para llegar al lugar donde se desarrollará el ELEM-3, y les entregaremos más

detalles de las actividades que realizaremos durante el evento.

**Fillke trokinche gürenerpuy kimün**

*Comunidades tejiendo conocimiento*