

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI
Costa Rica 2021

ASAMBLEA GENERAL
Jueves 28 de Octubre de 2021
Cartago, Costa Rica

Siendo las 18:00 del **Jueves 28 de Octubre de 2021, virtualmente**, estando presentes Jose Aguilar (Presidente), Hernán Astudillo (Secretario Ejecutivo), Paula Zabala (Tesorera), Héctor Cancela (Past presidente), Javier Trejo, Universidad de Panamá (Panamá), Maria Estrada Instituto Tecnológico de Cartago (Costa Rica), Cesar Garita, Instituto Tecnológico de Costa Rica, (Costa Rica) Jeff Schmidt, Instituto Tecnológico(Costa Rica), Katya Brenes Montoya, Universidad Fidélitas (Costa Rica), Daniel Jenci - Universidad de la Empresa – (Uruguay), Eugenio Scalise, Universidad Central de Venezuela, Karlinna Chaves González Universidad Técnica Nacional (Costa Rica), Jesús Pérez, Universidad de Los Andes (Venezuela), Jonathan Moreno Núñez, Universidad Técnica Nacional (Costa Rica), Ana Cecilia Odio Ugalde - Universidad Técnica Nacional – (Costa Rica), Esteban Clua, Universidad Federal Fluminense, (Brasil), Ana Maguitman - Universidad Nacional del Sur – (Argentina), Dr. Mario José Diván. Consejo Profesional de Ingenieros y Técnicos de La Pampa. (Argentina), Rodrigo Santos, UNS, (Argentina) Laura Coto Sarmiento, Tecnológico de Costa Rica, (Costa Rica). Francisco Tirado Universidad Complutense de Madrid- (España) Fatima Dolz Universidad Mayor de San Andres,(Bolivia) Carlos Castro, Universidad Técnica Federico Santa María, (Chile) Donna A. Roper, Universidad de Panamá, (Panamá), se dio inicio a la Asamblea General de CLEI.

Agenda

- **Palabras e Informe del Presidente**
 - Hechos Relevantes
 - Revista CLEIej
- **Informe Tesorería**
 - Ingresos & Gastos 2021
 - Presupuesto 2022
- **Informe del Secretario**
 - Paneles: Foro Reflexiones sobre nuevos programas de CLEI, Devenir de la Informática en América Latina
 - Programas funcionando: Profesores Visitantes, etc.
 - Próximos CLEI 2022, ...
- **Participación de Rama Estudiantil CLEI**
- **Informe CLEI 2021 – Costa Rica**

- **Presentación CLEI 2022 – Colombia**

Informe del Presidente

- Hechos Relevantes
 - **Comité Directivo:** reunión virtual en CLEI 2021-1 e híbrida CLEI 2021-2, votaciones electrónicas.
 - **Comité Ejecutivo:** funcionamiento fluido con reuniones aprox. cada 2 meses, y documentos compartidos.

Presidente: Jose Lisandro Aguilar Castro. Universidad de Los Andes, Mérida, VENEZUELA. Correo: presidencia@clei.org
Secretario Ejecutivo: Hernán Astudillo. Universidad Técnica Federico Santa María, Santiago, CHILE. Correo: secretaria.ejec@clei.org
Tesorera: Paula Zabala. Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, ARGENTINA. Correo: tesoreria@clei.org

- Varias **comisiones** trabajando en la definición de mecanismos, políticas, etc. a ser elevadas al CD.
- **Reuniones CE con Universidades Miembros CLEI de Argentina, Chile, Perú, Paraguay, Costa Rica y Colombia**
- **CLEI 2021** – segundo en la historia en formato virtual.
- GT creados y activos
 - Computación Gráfica, Realidad Virtual y Procesamiento de Imágenes
 - Ingeniería de Software
 - Informática y Sociedad
 - Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial
 - Infraestructura, Hardware y Software
 - Procesos de Negocio, Arquitecturas y Sistemas Organizacionales
 - Mujer Latinoamericana en la Computación
- Varias Actividades realizadas
 - Reuniones de trabajo con CE para delinear objetivos, etc.
 - Sitio Web (<https://www.clei.org/comunidades/>)
 - Representación en TCs de IFIP
 - Reajuste de los Simposios: tópicos, etc.
 - **Activar** algunos GT
 - Manejo de Datos e Información
 - Teoría Computacional
 - Educación Superior en Computación
 - Nomenclatura y Acreditación en Programas de Computación
 - CLEI conferencia en ranking **CORE**
 - **Patrocinio** de CLEI conferencia por **IEEE R9** (convenio) para garantizar Proc. en IEEE-Xplore
 - Ajuste al **modelo de participación** de CLEI-Centro en CLEI-conferencia. Ahora, en vez de dar solo aval académico, coparticipa en responsabilidad organizativa (incluye pérdidas y ganancias económicas).
 - Creación **Rama Estudiantil CLEI** Costa Rica.
 - Tareas pendientes
 - Mejorar **plataforma web** de CLEI (equipo a cargo de E. Montoya, U. EAFIT y G. Hoyos, Webmaster).
 - Impulsar las **redes sociales CLEI**.
- Revista CLEI
 - Aceptada en Scopus. Comenzará proceso para WebOfScience (JCR) y SciELO.
 - Empezará a usar iThenticate para verificación de plagios
 - Publicados un issue con papers regulares e invitados del CLEI 2020.
 - Llamado a una special issue en temas de e-health: edición en proceso de finalización.

INFORME DE LA TESORERÍA

INGRESOS

- membresías
- aporte conferencia

EGRESOS

- becas a evento CLEI
- auspicios a eventos
- premios CLTM (500 - 750 - 1000)
- premios CLTD (750 - 1000 - 1500)
- Gastos Varios

Nuevos Miembros de CLEI Ingreso 2021

1	España	Universidad de Alcalá	UAH
2	Brasil	Pontifícia Universidade Católica do Paraná	PUCPR
3	Chile	Universidad de Valparaíso (en proceso)	UV
4	España	Universidad de Salamanca (en proceso - 2022)	USAL
5	México	U. Autónoma de Nueva León (en proceso - 2022)	UANL

Estado de Pagos

		2019	2020	2021	
		Pago Pendiente	Pago Pendiente	Pago Pendiente	PAGADO
Argentina	6			2	4
Bolivia	1			1	0
Brasil	5		2	3	2
Colombia	12			2	10
Costa Rica	8			2	6
Cuba	1				1
Chile	9	1	1	4	5
Ecuador	5	1	3	3	2
El Salvador	1				1
España	6			1	5
México	2				2
Panamá	4			1	3
Paraguay	5			1	4
Perú	5		1	2	3
Uruguay	5				5
USA	1				1
Venezuela	4	4	3	4	0
TOTAL					
	80	6	10	26	54

CLEI 2020: Becas para Autores

Argentina	2
Chile	1
Costa Rica	1
Paraguay	5
Perú	2
Uruguay	4
TOTAL	15

Beca : 50% de la inscripción us\$160 □ us\$80 15 * 80 □ us\$ 1

Apoyos a Eventos

- CMFT 2021 - UTFSM (Chile) US\$1000
- JAIIO 2021 - SADIO (Argentina) US\$1000

2021 - XXVII CLTM

Primer lugar

Bruno Pasqualotto Cavalari, Universidade de São Paulo, Brasil
“Sunflowers Theorems in Monotone Circuit Complexity”

Segundo lugar

Desierto

Tercer lugar

Desierto

2021 - CLTD

Primer lugar

Rodolfo Miranda Pereira, Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR), Brasil
“Dealing with Imbalanceness in Hierarchical Classification Problems Through Data Resampling”

Segundo lugar

Jesús Guillermo Falcón Cardona, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINESTAV-IPN), México
“New Findings on Indicator-based Multi-Objective Evolutionary Algorithms”

Tercer lugar

Bernardo Bentes Gatto, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Brasil
“Pattern-set Representations using Linear, Shallow and Tensor Subspaces”

Programas de Profesores Visitantes

- Comisión para el Desarrollo de Programas de Posgrado Emergentes (CODEP)
- Planificado comenzar en 2020, pero dada la situación actual las actividades planificadas fueron suspendidas de manera presencial.
- Se avaló el dictado de un curso de Postgrado en la la Universidad de La República (Uruguay).
- No ha habido apoyo económico.

Estado Financiero

CLEI Costa Rica – 2021	BANCO	EVENTO	TOTAL
Saldo inicial a 1/21	76.567		
INGRESOS			25.834
Ingresos Membresías	20.834		
Otros Ingresos - clei 2021		5.000	
EGRESOS			6.894
Gastos Ejecutados	5.419	1.475	
SALDO post evento – oct/2021	91.982	3.525	95.507
Gastos comprometidos - premios	1.450		
Gastos comprometidos - otros	1.642		

Presupuesto 2020

Presupuesto 2022 - presentado en CLEI - Costa Rica

	Ingresos	Egresos	
INGRESOS			
membresias (78+2)	28.350		
aporte conferencia	5.000		
Total Ingresos			33.350
EGRESOS			
becas a evento CLEI		5.000	
auspicios a eventos		5.000	
premios CLTM (500 - 750 - 1000)		2.250	
premios CLTD (750 - 1000 - 1500)		3.250	
Apoyo a Programas de Postgrados		5.000	
Premio al Mérito (pasaje + estadía)		1.300	
Presidencia / pasaje visita monitoreo + otros		2.000	
Mantenimiento Sitio Web		1.800	
Electronic Journal CLEI		1.150	
Pago ENTCS		500	
membresia IFIP (€840.-)		1.000	
Gastos Administrativos Chile		4.000	
otros		1.100	
Total Egresos			33.350
TOTAL	33.350	33.350	0

Presidente: Jose Lisandro Aguilar Castro. Universidad de Los Andes, Mérida, VENEZUELA. Correo: presidencia@clei.org
Secretario Ejecutivo: Hernán Astudillo. Universidad Técnica Federico Santa María, Santiago, CHILE. Correo: secretaria.ejec@clei.org
Tesorera: Paula Zabala. Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, ARGENTINA. Correo: tesoreria@clei.org

Informe de la Secretaría

- Boletín Informativo semestral
- Paneles en CLEI'2021
 - Devenir de la Informática en América Latina (host: CD)
 - Foro Reflexiones sobre nuevos programas de CLEI: nuevas ideas y propuestas (host: CE)
- Publicación de los Proceedings de CLEI en IEEE Xplore
 - Simplificado por acuerdo con IEEE R9
- 2022
 - Escuela de Informática CLEI: rotativa desde 2022
 - Revisión e integración de canales de comunicación (correo, mensajería, sitio web): receptores y contenidos

- Actualización de representantes de CLEI en los Technical Committees de IFIP
 - TC1: Foundations of Computer Science
 - TC2: Software Engineering
 - TC3: Education
 - TC5: Information Technology Applications
 - TC6: Communication Systems
 - TC7: System Modeling and Optimization
 - TC8: Information Systems
 - TC9: ICT and Society
 - TC10: Computer Systems Technology
 - TC11: Security and Privacy Protection in Information Processing Systems
 - TC12: Artificial Intelligence
 - TC13: Human-Computer Interaction
 - TC14: Entertainment Computing

Postulaciones CLEI para después del 2022:

- Postulaciones CLEI para después del 2022
- Paraguay 2023
- Uruguay 2024

Formalizar las candidaturas del CLEI 2023 en el primer trimestre del 2022, con cartas de intención (fecha tope: 15 de Marzo), con aval representante de país