



CLEI

CENTRO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS EN INFORMATICA

Centro Latino Americano de Estudios en Informática (CLEI)

Arequipa Perú 2015

ASAMBLEA GENERAL

Miércoles 21 de Octubre de 2015

Siendo las 19:00 del Miércoles 21 de Octubre de 2015 en las instalaciones del Centro de Convenciones de Cerro Juli Arequipa con la asistencia de:

Gabriela Marín (Presidente),
Ernesto Cuadros (Secretario Ejecutivo),
Maria Elena Garcia (Ausente),
Ernst Leiss (Extra territorial),
Rodrigo Santos (Past president),
José Aguilar (Venezuela),
Jose Aguilar (Venezuela),
Edwin Montoya (EAFIT, Colombia),
Richard Aroca (UAC, Colombia),
Javier Torres (Panamá),
Ariel González (URC, Argentina),
Alcides Martínez (UNE, Paraguay),
Benjamín Barán (UNE+UNA, Paraguay),
Francisco Mata (UNA, Costa Rica),
Yvan Tupac (UCSP, Perú),
Silvana Roncagliolo (PUCV, Chile),
Hernan Astudillo (UTFS, Chile),
Gerardo Maturro (ORT, Uruguay),
Alex Cuadros (UCSP, Perú)
Wilber Ramos (UNSA, Perú)

Agenda

- Palabras de la Presidenta.
- Nuevos Miembros.
- Informe del Tesorero.
- Becas y Auspicios.
- CLEI 2016.
- CLEI Steering Committee 2016.
- CLEI 2017, 2018, 2019.

INFORME DE LA PRESIDENTA

- Difusión de CLEI:

Presidente:

Gabriela Marín Raventós

Presidente: Gabriela Marín Raventós Centro de Investigaciones en Tecnologías de Información y Comunicaciones (CITIC), Universidad de Costa Rica, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San Pedro, Costa Rica. Tel: (506)2511-8016 - Fax: (506)2511-8026. email: gabriela.marin@ucr.ac.cr

Secretario Ejecutivo

Ernesto Cuadros-Vargas

Director del P.P de Ciencia de la Computación. Universidad Católica San Pablo. Urb. Campiña Paisajista s/n Quinta Vivanco, Arequipa. Perú. Tel: +(51) (54) 605630 (Anexo 326) Fax: +(51) (54) 281517. ecuadros@spc.org.pe

Tesorera: Ma. Elena

García Díaz

Departamento de Informática, Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Campus de la UNA, San Lorenzo, Paraguay. Tel (595)585589/94 int 103 / Fax (595) 585589/94. email: mgarcia@pol.una.py



CLEI

CENTRO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS EN INFORMATICA

- En Redes Sociales (Facebook, Twitter, Google+)
- Nuevo aspecto del sitio web de clei.org
- Histórico de CLEI anteriores
- En Revista Novatica
- solicitud de becas de inscripción con auspicios
- Informe de representación CLEI en IFIP
 - Cambio de estatutos (categorías de miembros)
 - CLEI como **Member at large**
 - Elección de Gabriela Marín como Concejal de IFIP (Councillor)

- Distinción CLEI al Mérito:
 - Prof. Jorge Baralt
- Proyectos nuevos:
 - Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado (CLTD)
- Proyectos en gestión:
 - Programa de Profesores Visitantes CLEI

CONDICIÓN DE TIPOS DE MIEMBROS

ACTIVO	DEBE 1 CUOTA
OBSERVACIÓN	DEBE 2 CUOTAS
INACTIVO	DEBE 3 O MÁS CUOTAS
SUSPENDIDO O RETIRADO	SOLICITADO POR EL SOCIO O EL CENTRO

MIEMBROS ACTIVOS E INACTIVOS

A la fecha se tiene 86 miembros.

Presidente:
Gabriela Marín Raventós

Presidente: Gabriela Marín Raventós Centro de Investigaciones en Tecnologías de Información y Comunicaciones (CITIC), Universidad de Costa Rica, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San Pedro, Costa Rica. Tel: (506)2511-8016 - Fax: (506)2511-8026. email: gabriela.marin@ucr.ac.cr

Secretario Ejecutivo
Ernesto Cuadros-Vargas

Director del P.P de Ciencia de la Computación. Universidad Católica San Pablo. Urb. Campiña Paisajista s/n Quinta Vivanco, Arequipa. Perú. Tel: +(51) (54) 605630 (Anexo 326) Fax: +(51) (54) 281517. ecuadros@spc.org.pe

Tesorera: Ma. Elena
García Díaz

Departamento de Informática, Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Campus de la UNA, San Lorenzo, Paraguay. Tel (595)585589/94 int 103 / Fax (595) 585589/94. email: mgarcia@pol.una.py



C L E I

CENTRO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS EN INFORMATICA

PAÍS	MIEMBROS
Argentina	9/10
Bolivia	1/3
Brasil	2/4
Colombia	9/16
Costa Rica	4/4
Chile	6/8
Cuba	1/1
Ecuador	1/4
El Salvador	1/2
España	5/9
USA	1/1
México	1/2
Panamá	1/1
Paraguay	3/7
Perú	1/4
Uruguay	4/5
Venezuela	4/4

CUADRO COMPARATIVO DE RESULTADOS

Presidente:
Gabriela Marín Raventós

Presidente: Gabriela Marín Raventós Centro de Investigaciones en Tecnologías de Información y Comunicaciones (CITIC), Universidad de Costa Rica, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San Pedro, Costa Rica. Tel: (506)2511-8016 - Fax: (506)2511-8026. email: gabriela.marin@ucr.ac.cr

Secretario Ejecutivo
Ernesto Cuadros-Vargas

Director del P.P de Ciencia de la Computación. Universidad Católica San Pablo. Urb. Campiña Paisajista s/n Quinta Vivanco, Arequipa. Perú. Tel: +(51) (54) 605630 (Anexo 326) Fax: +(51) (54) 281517. ecuadros@spc.org.pe

Tesorera: Ma. Elena
García Díaz

Departamento de Informática, Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Campus de la UNA, San Lorenzo, Paraguay. Tel (595)585589/94 int 103 / Fax (595) 585589/94. email: mgarcia@pol.una.py



CLEI

CENTRO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS EN INFORMATICA

DESCRIPCIÓN	2012 Colombia	2013 Venezuela	2014 Uruguay	2015 Perú
Balance del año anterior	50.335	47.282	37.711	51.224
Gastos del Periodo	17.189	32.803	10.856	25.248
Ingreso por membresías	9.084	23.123	20.404	23.816
Otros ingresos	5,051.54	5.000	3962	5.848
Resultado	-3.053	-4.680	13.510	-594
Cuenta a fecha de Asamblea	47.282	42.602	51.221	50.630

CLEI 2015: BECAS PARA AUTORES

Criterio de Otorgamiento

- Calificación del trabajo
- Pertenencia a una institución miembro CLEI
- Estar al día la institución
- Necesidad

Países	Monto	Nº becados
Argentina	300	1
Chile	700	2
Costa Rica	500	1
Paraguay	1400	10
Uruguay	1000	4
Venezuela	400	2
TOTALES	4300	20

Presidente:
Gabriela Marín Raventós

Presidente: Gabriela Marín Raventós Centro de Investigaciones en Tecnologías de Información y Comunicaciones (CITIC), Universidad de Costa Rica, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San Pedro, Costa Rica. Tel: (506)2511-8016 - Fax: (506)2511-8026. email: gabriela.marin@ucr.ac.cr

Secretario Ejecutivo
Ernesto Cuadros-Vargas

Director del P.P de Ciencia de la Computación. Universidad Católica San Pablo. Urb. Campiña Paisajista s/n Quinta Vivanco, Arequipa. Perú. Tel: +(51) (54) 605630 (Anexo 326) Fax: +(51) (54) 281517. ecuadros@spc.org.pe

Tesorera: Ma. Elena
García Díaz

Departamento de Informática, Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Campus de la UNA, San Lorenzo, Paraguay. Tel (595)585589/94 int 103 / Fax (595) 585589/94. email: mgarcia@pol.una.py



C L E I

CENTRO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS EN INFORMATICA

Nombre y Apellido	Universidad	País	Monto U\$
Esmitt Ramírez Jacobo	Universidad Central de Venezuela	Venezuela	100
Jeisson Hidalgo Céspedes	Universidad de Costa Rica	Costa Rica	500
Diego Pedro Pinto Roa	Universidad Nacional de Asunción	Paraguay	400
Enrique Javier Dávalos	Universidad Nacional de Asunción	Paraguay	200
Romina Celeste Fernández	Universidad Nacional de Asunción	Paraguay	200
Laura Raquel Bareiro	Universidad Nacional de Asunción	Paraguay	100
Adolfo Aníbal Arteta Gómez	Universidad Nacional de Asunción	Paraguay	100
Rubén Darío López Rojas	Universidad Nacional de Asunción	Paraguay	100
Cristian Rodrigo Aceval	Universidad Nacional de Asunción	Paraguay	100
Alfredo Daniel Campuzano	Universidad Nacional de Asunción	Paraguay	100
Nery Aníbal Riquelme.	Universidad Nacional de Asunción	Paraguay	100
Carlos Ramón Rangel Piña	Universidad de Los Andes	Venezuela	300
Ernesto Dofrechou	Universidad de la República	Uruguay	200
Gómez Frois, Federico	Universidad de la Empresa UDE	Uruguay	300
Pablo Ricardo Flores Guridi	Universidad de la República	Uruguay	200
Andrea Delgado	Universidad de la República	Uruguay	300
María Emilia Charnelli	Universidad Nacional de La Plata (UNLP)	Argentina	300
Nicolás Alejandro Estrada	Universidad Técnica Federico Santa María	Chile	400
Bernhard Hitpass	Universidad Técnica Federico Santa María	Chile	300
TOTAL			4300

PREMIOS A TESIS DE MAESTRIA

- Primer Premio (US\$1000): "Solving the Art Gallery Problem: A Practical and Robust Method for Optimal

Presidente:

Gabriela Marín Raventós

Presidente: Gabriela Marín Raventós Centro de Investigaciones en Tecnologías de Información y Comunicaciones (CITIC), Universidad de Costa Rica, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San Pedro, Costa Rica. Tel: (506)2511-8016 - Fax: (506)2511-8026. email: gabriela.marin@ucr.ac.cr

Secretario Ejecutivo

Ernesto Cuadros-Vargas

Director del P.P de Ciencia de la Computación. Universidad Católica San Pablo. Urb. Campiña Paisajista s/n Quinta Vivanco, Arequipa. Perú. Tel: +(51) (54) 605630 (Anexo 326) Fax: +(51) (54) 281517. ecuadros@spc.org.pe

Tesorera: Ma. Elena

García Díaz

Departamento de Informática, Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Campus de la UNA, San Lorenzo, Paraguay. Tel (595)585589/94 int 103 / Fax (595) 585589/94. email: mgarcia@pol.una.py



CLEI

CENTRO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS EN INFORMATICA

- Point Guard Positioning ”, Davi Colli Tozoni (Brazil)
- Segundo Premio (US\$750) : “Image Segmentation by Image Foresting Transform with Non-smooth Connectivity Functions ”, Lucy A. Choque Mansilla (Brazil)
- Tercer Premio (US\$500): “Espelho virtual interativo para simulação de maquiagem ”, Filipe Morgado Simões de Campos (Brazil), Carlos H. Morimoto (Brazil)

Siendo un total de US\$ 2.250 otorgados a los tres premios a Tesis de Maestría.

PREMIOS A TESIS DE DOCTORADO

- Primer Premio (US\$1500): “Graph Laplacian for Spectral Clustering and Seeded Image Segmentation”, Wallace Casaca (Brazil)
- Segundo Premio (US\$1000): “Dynamic Composition of REST services”, Jesús Bellido (Chile)
- Tercer Premio (US\$750): “Multivariate Investigation of NP-Hard Problems: Boundaries Between Parameterized Tractability and Intractability ”, Uéverton dos Santos Souza (Brazil)

Siendo un total de US\$ 3.250 otorgados a los tres premios a Tesis de Doctorado..

APOYOS A EVENTOS OTORGADOS PARA EL 2016

- CIITI Argentina XIII Congreso Internacional de Innovación Tecnológica Informática (Auspicio Académico)
- Escuela de Verano de Informática. Rio2016. Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina. US\$1.000. (con el compromiso de brindar al menos una beca y descuentos a miembros de instituciones CLEI)
- Solicitud de apoyo al ITICSE 2016 de ACM en Arequipa, Perú, US\$1500 (con el compromiso de brindar becas y descuentos a miembros de instituciones CLEI)
- Solicitud de apoyo a WITFOR2016 en Costa Rica. US\$1500 (como bolsa de becas)

CLEI ELECTRONIC JOURNAL

- Re-admitido al Directory of Open Access Journals
- Se sigue trabajando con SCIELO Uruguay (solicitan licencia más amplia– se aprueba)
- Se aprueba cubrir los costos asociados a obtener DOI
- Se informa que el CLElej está indizado en:
 - QUALIS de CAPES de Brasil
 - Google Scholar.
- Se felicita y agradece la gestión de Héctor Cancela como Editor in Chief (se aprueba un incremento a \$750 anual)
- Se analiza la pertinencia y posibilidad económica de convertir CLElej en Open Access con Springer.
- Se escucha las ventajas y desventajas de los modelos de Open Access propio y Golden Open Access.
- Se aclara que el fin último es lograr la indización y aumentar la visibilidad de la revista.
- Se aprueba darle la potestad a Héctor Cancela para presentarnos una propuesta para fortalecer la Revista.

CLEI 2015

Presidente:
Gabriela Marín Raventós

Presidente: Gabriela Marín Raventós Centro de Investigaciones en Tecnologías de Información y Comunicaciones (CITIC), Universidad de Costa Rica, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San Pedro, Costa Rica. Tel: (506)2511-8016 - Fax: (506)2511-8026. email: gabriela.marin@ucr.ac.cr

Secretario Ejecutivo
Ernesto Cuadros-Vargas

Director del P.P de Ciencia de la Computación. Universidad Católica San Pablo. Urb. Campiña Paisajista s/n Quinta Vivanco, Arequipa. Perú. Tel: +(51) (54) 605630 (Anexo 326) Fax: +(51) (54) 281517. ecuadros@spc.org.pe

Tesorera: Ma. Elena
García Díaz

Departamento de Informática, Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Campus de la UNA, San Lorenzo, Paraguay. Tel (595)585589/94 int 103 / Fax (595) 585589/94. email: mgarcia@pol.una.py



CLEI

CENTRO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS EN INFORMATICA

- **Comité Organizador**
 - Dr. Ernesto Cuadros Vargas (Presidente)
- **Comité del Programa**
 - **Hector Cancela, Alex Cuadros**

PLAGIOS DURANTE CLEI 2015

Caso 1:

- Double submission al simposio de CLEI de ingeniería de software y al simposio brasileño de ingeniería de software.
- Se retiró de ambas conferencias sin evaluación.
- Se propone informar al jefe del departamento de la universidad, posterior a solicitar a los autores posible descargo.
- Se aprueba además una suspensión por un año en participar de CLEI.

Caso 2:

- En el simposio de informática y sociedad. El trabajo se aceptó y luego de incorporarse incluso los resúmenes, alguien descubrió un plagio sobre anteriores publicaciones de los mismos autores, sin citación.
- Se comunicó a los autores el retiro del trabajo de las actas del simposio.
- Se propone informar al jefe del departamento de la universidad, posterior a solicitar a los autores posible descargo.

CLEI 2016

Se llevará a cabo en Valparaíso, Chile del 10 al 14 de Octubre 2016.

CLEI STEERING COMMITTEE 2016

- Presidente actual: Gabriela Marín
- Past-President: Rodrigo Santos
- Chair de CLEI 2015: Ernesto Cuadros
- Chair de CLEI 2016: Hernán Astudillo

PRÓXIMOS CLEI

Para CLEI 2017 se presentó el interés de México y Cuba.

- Posibles organizadores emergentes
Se tienen las propuestas de Argentina (SADIO, Córdoba) y Colombia, se esperan sus respuestas hasta el 9 de Noviembre.

Presidente:

Gabriela Marín Raventós

Presidente: Gabriela Marín Raventós Centro de Investigaciones en Tecnologías de Información y Comunicaciones (CITIC), Universidad de Costa Rica, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San Pedro, Costa Rica. Tel: (506)2511-8016 - Fax: (506)2511-8026. email: gabriela.marin@ucr.ac.cr

Secretario Ejecutivo

Ernesto Cuadros-Vargas

Director del P.P de Ciencia de la Computación. Universidad Católica San Pablo. Urb. Campiña Paisajista s/n Quinta Vivanco, Arequipa. Perú. Tel: +(51) (54) 605630 (Anexo 326) Fax: +(51) (54) 281517. ecuadros@spc.org.pe

Tesorera: Ma. Elena

García Díaz

Departamento de Informática, Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Campus de la UNA, San Lorenzo, Paraguay. Tel (595)585589/94 int 103 / Fax (595) 585589/94. email: mgarcia@pol.una.py



C L E I

CENTRO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS EN INFORMATICA

- Propuestas para futuros CLEI
2019 –Venezuela y 2020 – España, Málaga en paralelo con SCIE

WITFOR 2016

El World Information Technology Forum se lleva a cabo en Setiembre 12-14, 2016, San José, Costa Rica
www.witfor2016.org
ICT for Promoting Human Development and Protecting the Environment

Fin de la asamblea CLEI 2015

Presidente:
Gabriela Marín Raventós

Presidente: Gabriela Marín Raventós Centro de Investigaciones en Tecnologías de Información y Comunicaciones (CITIC), Universidad de Costa Rica, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San Pedro, Costa Rica. Tel: (506)2511-8016 - Fax: (506)2511-8026. email: gabriela.marin@ucr.ac.cr

Secretario Ejecutivo
Ernesto Cuadros-Vargas

Director del P.P de Ciencia de la Computación. Universidad Católica San Pablo. Urb. Campiña Paisajista s/n Quinta Vivanco, Arequipa. Perú. Tel: +(51) (54) 605630 (Anexo 326) Fax: +(51) (54) 281517. ecuadros@spc.org.pe

Tesorera: Ma. Elena
García Díaz

Departamento de Informática, Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Campus de la UNA, San Lorenzo, Paraguay. Tel (595)585589/94 int 103 / Fax (595) 585589/94. email: mgarcia@pol.una.py