



ROUNA
Ciencia y Educación en Red

eduroampass

Gabriela Aillon – Alejandro Lara
TICAL 2016

34 instituciones de investigación y educación son parte de REUNA

19 Universidades

5 Centros Astronómicos

9 Centros de investigación, cultura y/o educación

CONICYT: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica

“Nuestro sueño es conectar a todas las instituciones de Educación Superior y Ciencia de Chile”



La Corporación entrega diversos servicios a su comunidad, propiciando la colaboración



Servicios de conectividad



Videoconferencia de escritorio



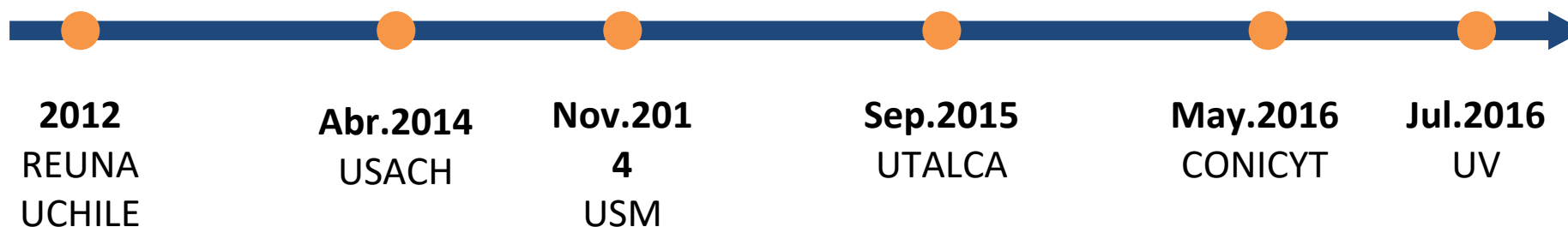
Conectividad wifi global

Conectividad wifi global con eduroam

eduroam (education roaming) es un servicio global que **facilita la movilidad** de comunidades de investigación y educación. Permite que estudiantes, investigadores, académicos y personal de las instituciones participantes tengan **conectividad** a Internet en su propio campus y cuando visitan otras entidades adscritas, simplemente abriendo su computador portátil o activando su smartphone u otro dispositivo móvil


eduroam nace en el año 2002 impulsado por TERENA

En Chile se inicia a fines de 2012 y actualmente 7 instituciones socias cuentan con eduroam



Chile cuenta con **168** puntos eduroam

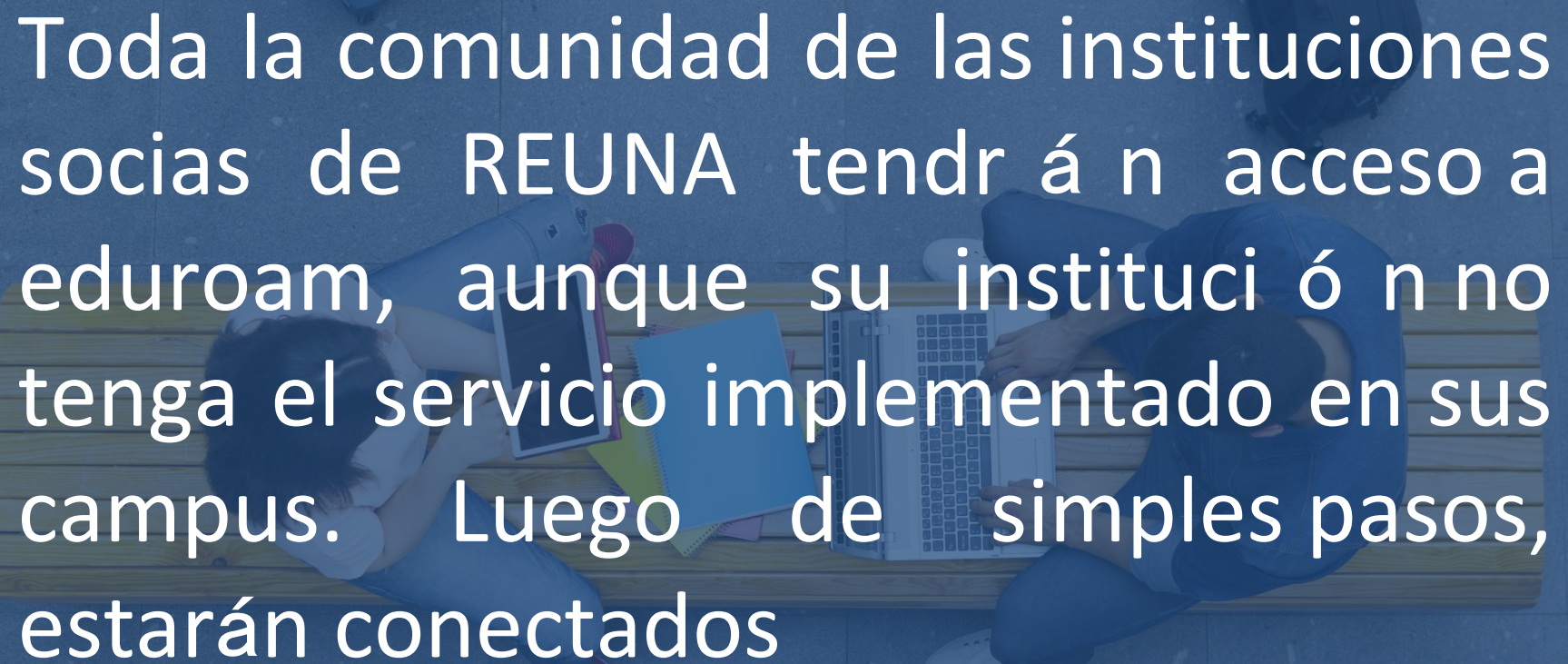




El propósito de REUNA es entregar los servicios a toda la comunidad de las instituciones socias

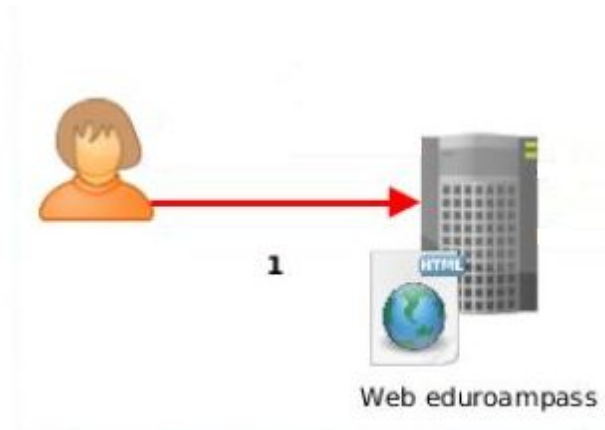
... por ello pensamos cómo enfrentar este desafío...





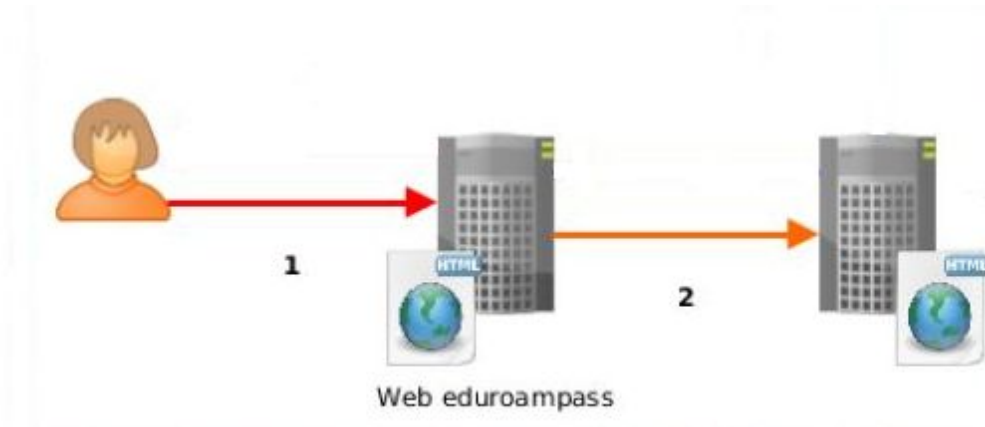
Toda la comunidad de las instituciones socias de REUNA tendr á n acceso a eduroam, aunque su instituci ó n no tenga el servicio implementado en sus campus. Luego de simples pasos, estarán conectados

REUNA le entrega cuentas eduroampass a toda la comunidad de sus instituciones socias



Nombre	<input type="text"/>
Apellido Paterno	<input type="text"/>
Apellido Materno	<input type="text"/>
Correo Electrónico	<input type="text"/>
Institución	<input type="text" value="Seleccione institución"/>
Cargo	<input type="text"/>
Clave	<input type="text"/>
Confirme clave	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Acepto las políticas de uso
Código de verificación	<input type="text"/> ifuwy iW
<input type="button" value="Enviar"/>	

En REUNA se validan los datos para aprobar la cuenta



REUNA eduroampass REUNA Solicitudes ▾ Cuentas ▾ admin ▾

Solicitudes de Cuenta

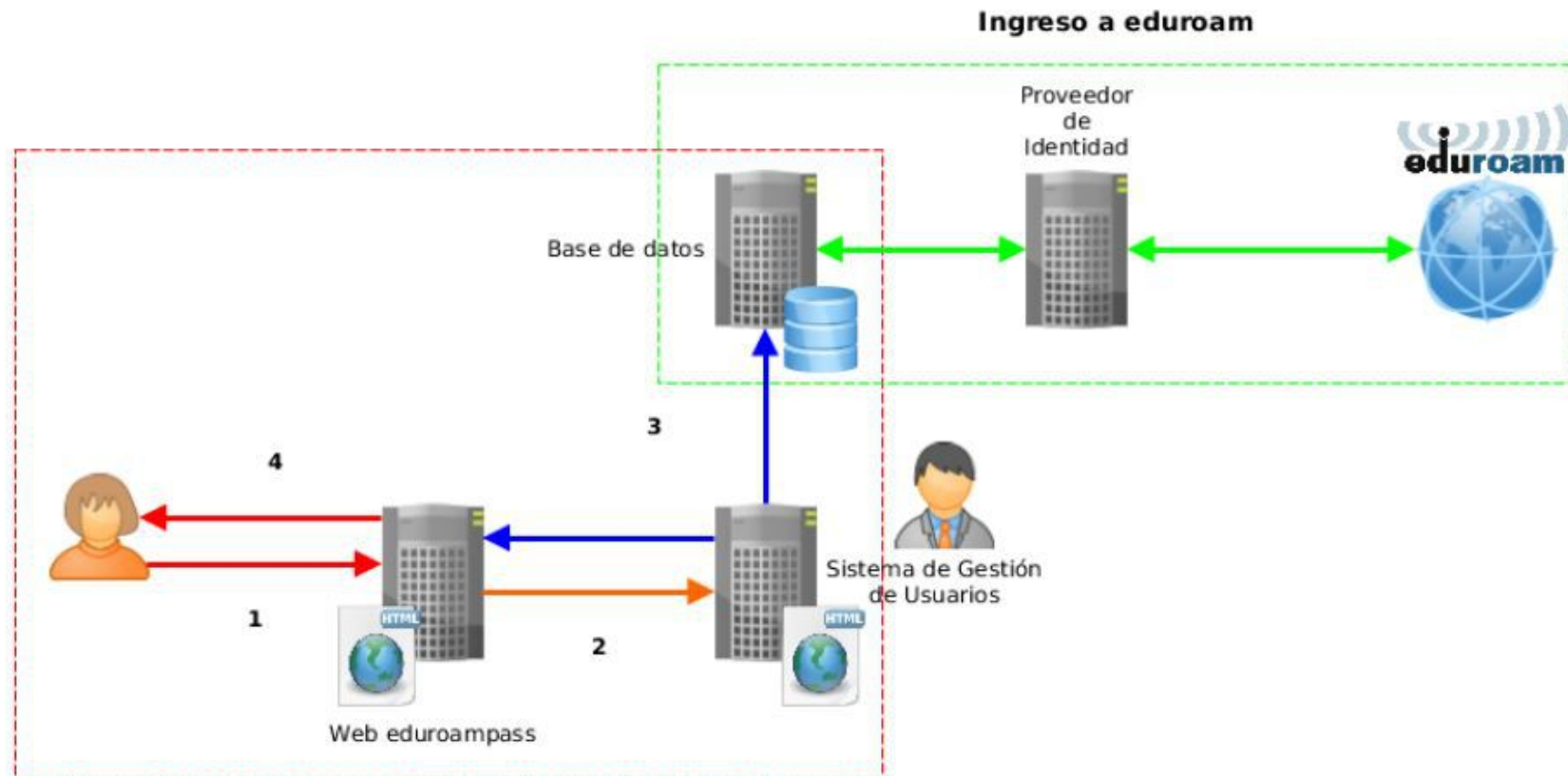
Aprobar Seleccionados Borrar Seleccionados

10 ▾ registros por página Buscar:


Sel. ▲	Nombre	Correo Electrónico	Institución	Cargo
<input type="checkbox"/>	Pablo Crisci Boquete	Pabcrisci@fen.uchile.cl	UCHILE	Nada
<input type="checkbox"/>	Franco Quezada Valenzuela	franco.quezada@usach.cl	USACH	Profesor por horas

Mostrando registros del 1 al 2 de 2 registros ← Anterior 1 Siguiente →

Los usuarios se registran en la base de datos de eduroampass



Los usuarios parmanecerán registrados en la base de datos

 eduroampass REUNA			Solicitudes ▾ Cuentas ▾		admin ▾
Sofia Ayala Caceres	s.ayala.c@eduroampass.cl	soayala@gmail.com	UCHILE	Estudiante Postgrado	2016-09-05 08:10:20
sofia ayala caceres	s.ayala@eduroampass.cl	sayalacac@fen.uchile.cl	UCHILE	estudiante	2016-08-26 14:26:45
Suvi Lemetyinen Anniina	s.lemetyinen@eduroampass.cl	slemety@reuna.cl	REUNA	Coordinadora de Proyectos de Educación en Línea	2016-08-10 10:38:17
Tassilo Andreas Reisenegger von Oepen	t.reisenegger@eduroampass.cl	areisene@astro.puc.cl	UC	Profesor Titular	2015-10-07 18:21:10
Tomas Aguayo Alvarado	t.aguayo@eduroampass.cl	tomas.eaa@ug.uchile.cl	UCHILE	Estudiante de doctorado	2015-06-24 09:42:35
usuario monitoreo eduroampass	u.monitoreo@eduroampass.cl	servicios@reuna.cl	REUNA	Monitoreo	2014-07-01 16:42:46
Veronica anaya dominguez	v.anaya@eduroampass.cl	vanaya@ubiobio.cl	UBB	Profesor Asistente	2016-06-02 22:46:31
Victor Bustos .	v.bustos@eduroampass.cl	victor.bustos@utem.cl	UTEM	Director Sistemas y Servicios de Informática	2015-07-02 17:21:01
Victor Gonzalez Ramirez	v.gonzalez@eduroampass.cl	vgonzalez.ici@gmail.com	UCHILE	estudiante post-grado	2016-09-02 09:31:58
victor torneria aburto	v.torneria@eduroampass.cl	vtorneria@udec.cl	UDEC	Encargado Gestión	2014-11-20 09:19:05
Vladimir Marianov Kluge	v.marianov@eduroampass.cl	marianov@ing.puc.cl	UC	Profesor Titular	2016-06-22 18:07:18
Victor Ibaceta .	.ibaceta@eduroampass.cl	victor.ibaceta@uv.cl	UVALPO	Ingeniero de Redes y Sistemas	2015-07-02 17:59:41
Yenny Saldias Morales	y.saldias@eduroampass.cl	yenny.saldias@gmail.com	UCHILE	Estudiante Postgrado	2016-08-26 13:44:58
yonnhatan garcia cartagena	y.garcia@eduroampass.cl	jonnhatan.garcia@umce.cl	UMCE	academico	2014-12-15 08:51:58

150 usuarios se movilizan con eduroampass

Los usuarios pertenecientes a 20 instituciones han visitado todos los continentes



Los usuarios de eduroampass se pueden movilizar por los +10.000 puntos eduroam a nivel global, aunque su institución no cuente con eduroam



Para los usuarios es de gran valor acceder a eduroampass



"Por mi trabajo como investigador y por mi participación en varias direcciones de organismos internacionales, eduroampass ha sido una herramienta muy efectiva". Así describe la importancia de este servicio de RELNA, el Dr. Leopoldo Infante, profesor del Instituto de Astrofísica y director del Centro de Astronavegación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

eduroampass, es un servicio pensado especialmente para todos los investigadores, académicos y alumnos de las instituciones socias de la Corporación, que aún no cuentan con eduroam. Para utilizarlo, los usuarios solo deben solicitar una cuenta, indicando la institución a la que pertenecen.

Una vez aprobada la cuenta, y a través de una sencilla configuración en su dispositivo móvil (la que se realiza solo una vez), podrán conectarse a wifi en los puntos eduroam disponibles en Chile (en RELNA, Universidad de Chile, Universidad de Santiago de Chile, Universidad Técnica Federico Santa María y Universidad de Talca) y en los más de 10.000 puntos a nivel mundial.

En el caso del Dr. Infante, los lugares en que más utiliza eduroam son instituciones académicas. "La mayor parte de mis reuniones en el exterior son en campus universitarios, por lo que eduroampass se ha convertido en un apoyo crítico". Entre estas entidades, se encuentran University of Victoria (Canadá), Johns Hopkins University (EEUU), University of Hawaii (EEUU), University of Toronto (Canadá) y University of Arizona (EEUU).

Consultado sobre si recomendaría eduroampass a otros usuarios, Leopoldo señala: "Siendo que este es un servicio muy innovador y que, dada su enorme utilidad, se convertirá en una herramienta fundamental para la colaboración internacional. Chile, sin embargo, que cada institución universitaria en Chile debe tener su propio acceso a eduroam, como lo tienen en Europa y EEUU. Las instituciones en Chile, que hacen investigación y que tienen fuertes lazos internacionales, en señal de reciprocidad, deben proveer el servicio, tanto a su propio personal como a los investigadores extranjeros que visitan sus campus".

Para saber más acerca de eduroampass, ingrese a:

<http://eduroampass.cl>



Dr. Leopoldo Infante
Profesor del Instituto de Astrofísica y Director del Centro de Astronavegación UC.

PROBLEMA

Académicos, estudiantes e investigadores de instituciones que aún no cuentan con eduroam necesitan conectividad de fácil acceso, en sus viajes y visitas a otras instituciones.

SOLUCIÓN

eduroampass es una cuenta del servicio eduroam, que RELNA entrega a los usuarios de las instituciones socias que aún no están adscritas a este servicio.

BENEFICIOS

A través de una sencilla configuración en su dispositivo móvil el usuario podrá conectarse a wifi en los puntos eduroam desplegados en Chile y el extranjero.

Participa

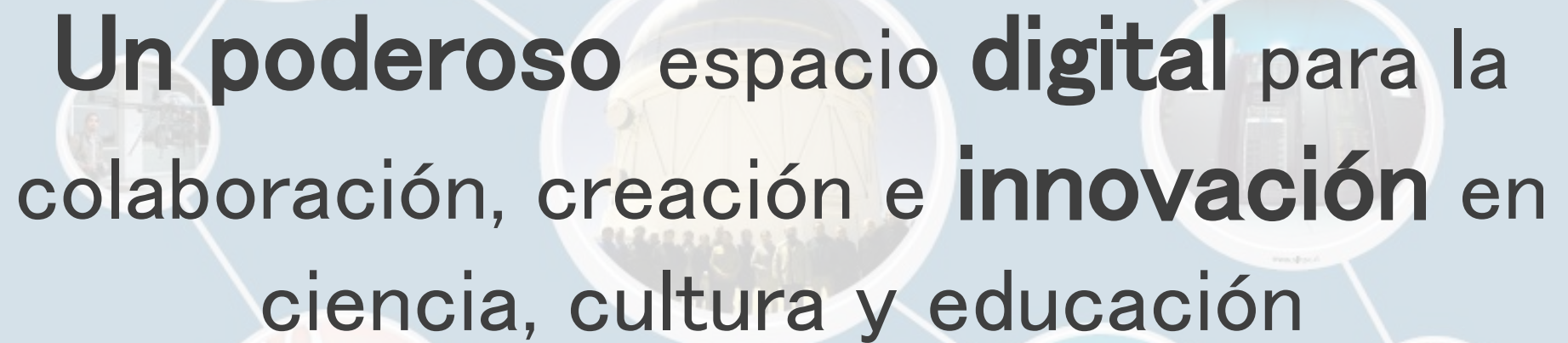


- ✓ Herramienta efectiva
- ✓ Muchas reuniones fuera de su institución
- ✓ “eduroampass se ha convertido en un apoyo crítico”
- ✓ “Fundamental para la colaboración internacional”



Con **eduroam**
pass

Cumplimos nuestro objetivo



Un poderoso espacio digital para la
colaboración, creación e **innovación** en
ciencia, cultura y educación