

ITU/UNESCO Events on Smart Sustainable Cities
14 de marzo de 2014

Forum on Saving the Planet through ICT: The Role of Academia

Aportes al debate: Miradas y experiencias compartidas.

Red Temática de Medio Ambiente- PROEVA



Dos posibles abordajes:

- Gestión y control ambiental. Importancia del Monitoreo. Importancia del cambio tecnológico y el uso de la TIC.
- Participación y Formación ciudadana. Importancia de las TIC para ello.

Presentación institucional de RETEMA y PROEVA. Plan de la charla.

“La universidad constituye un potencial agente dinamizador del cambio para la sostenibilidad, puesto que forma a los futuros profesionales que en el desarrollo de su trabajo profesional tendrá un efecto directo e indirecto en su entorno natural social y cultural”

(Geli, 2002)



Desde el trabajo de la UdelaR, en estos aspectos podemos aportar:

- Experiencia PROEVA
 - TIC aplicadas a la enseñanza-aprendizaje
 - Software Libre, Contenidos Abiertos, CC
 - Redes Sociales de Innovación
- Experiencia RETEMA.
 - Concepto de Extensión
 - Formación y prácticas extensionistas con apoyo TIC



¿Quién es EVA?

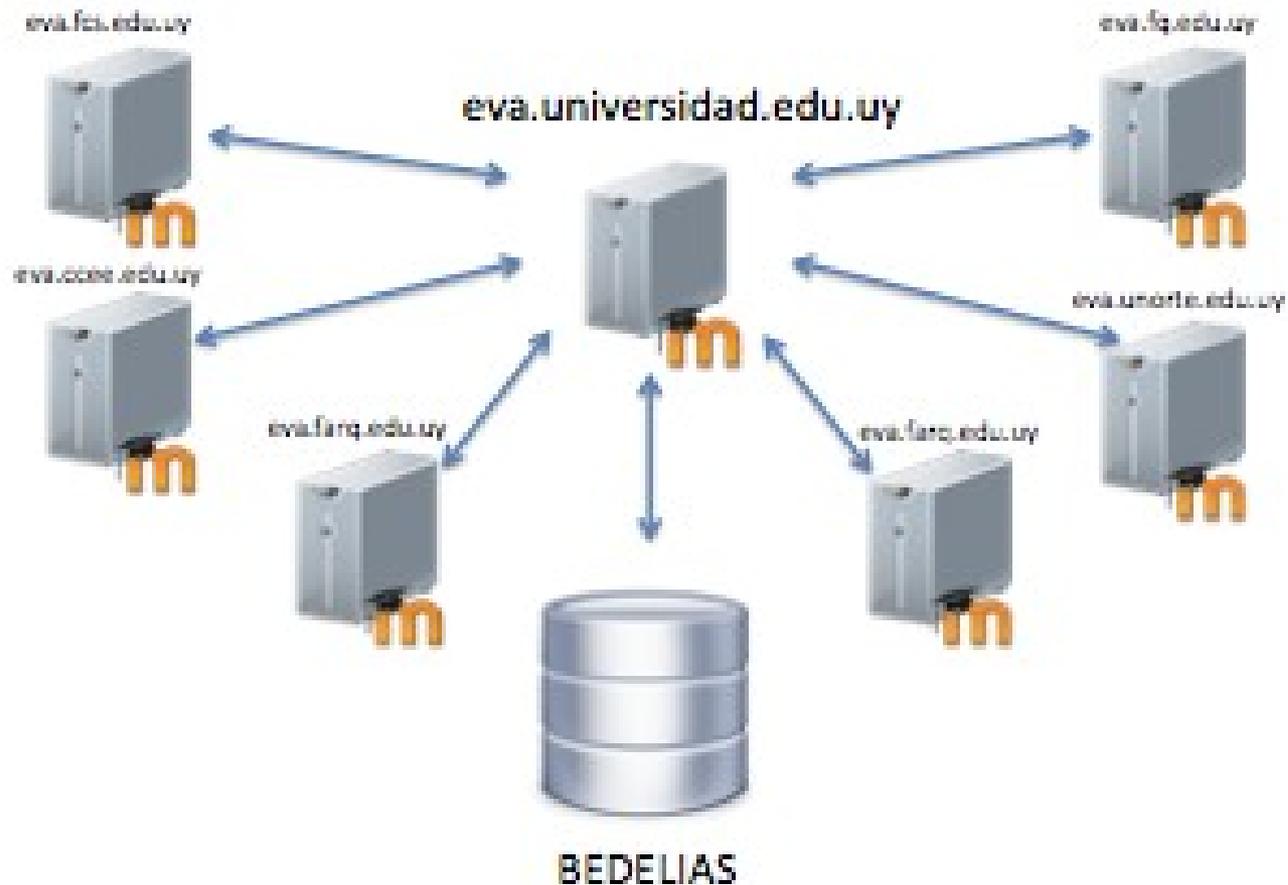


EVA (Entorno Virtual de Aprendizaje) es la **plataforma educativa** de la **Universidad de la República**. La misma tiene como finalidad promover **distintas modalidades de cursado** en la enseñanza de grado. A través de ella podrás acceder a **cursos virtuales o semi presenciales** de tu facultad.

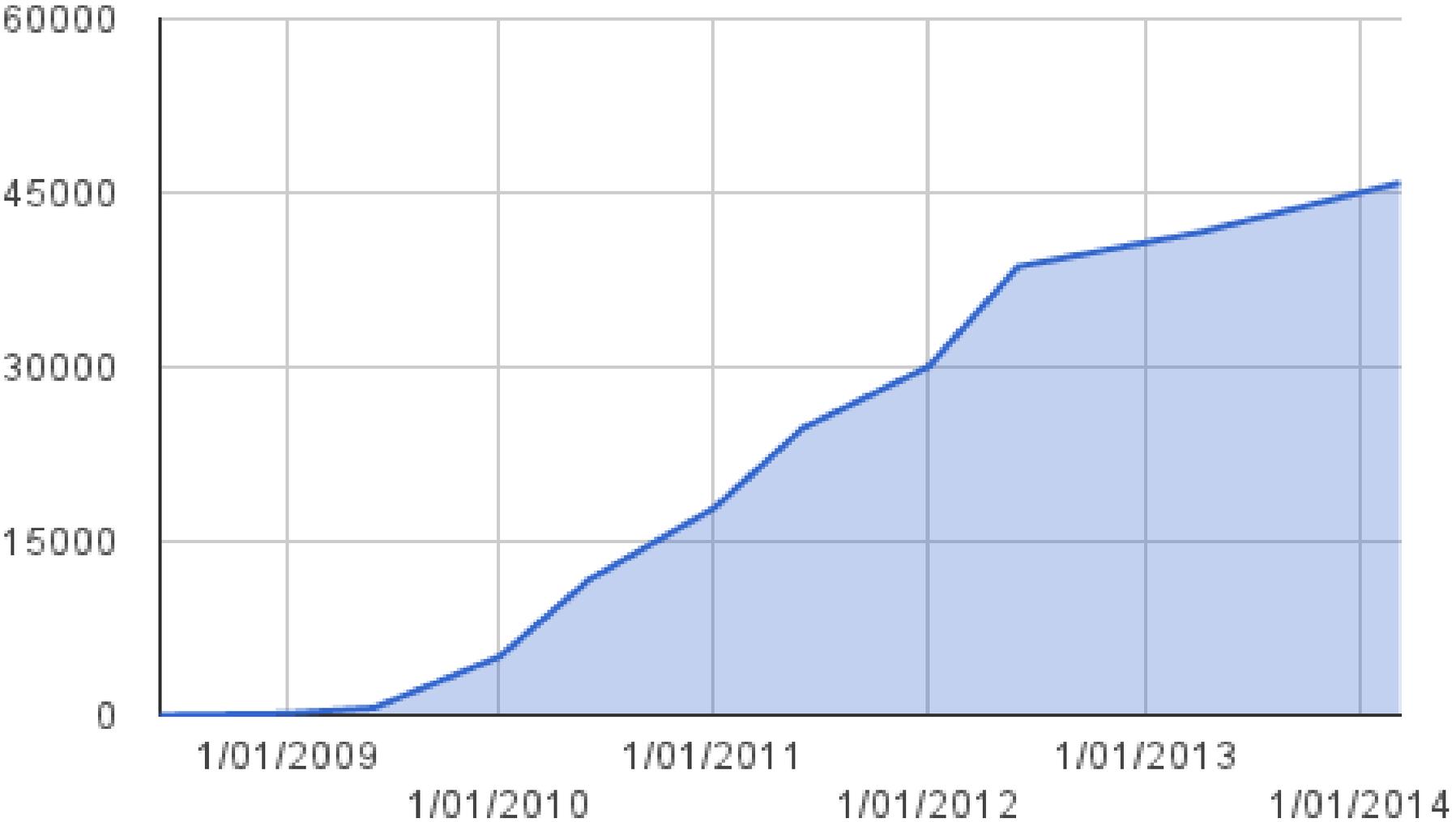
El Entorno Virtual de Aprendizaje permite la **integración** de las **TIC** (Tecnologías de la Información y la Comunicación) en los procesos de **enseñanza universitaria**, con la utilización de un software que da soporte al aprendizaje colaborativo.

Red EVA

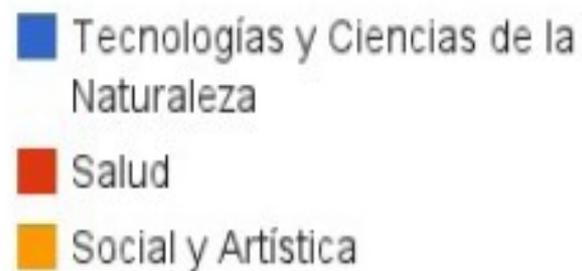
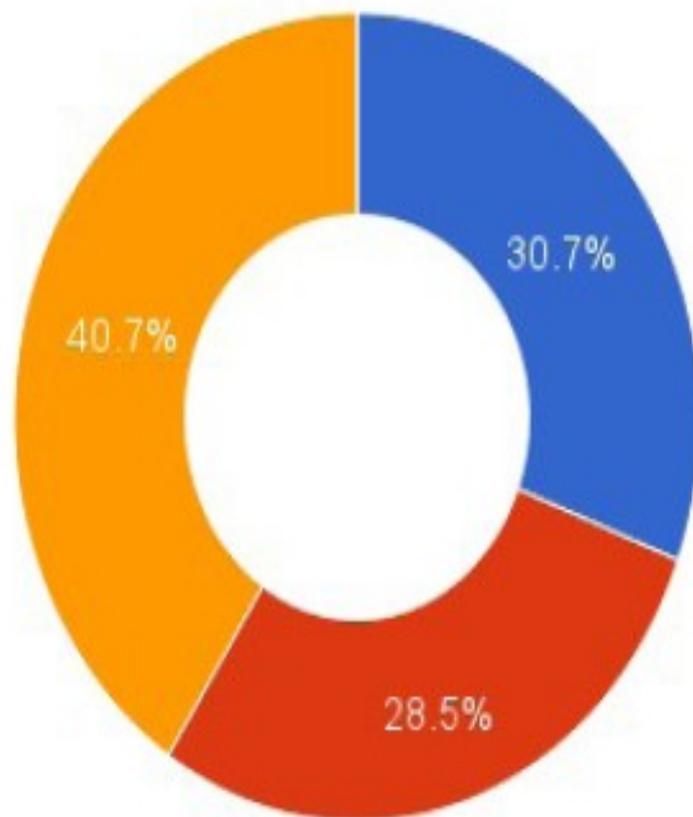
La RED EVA se concibe como un clúster de servidores y plataformas educativas instaladas en los diversos Servicios de la UR



Cantidad de Usuarios EVA Central UdelaR



Usuarios de EVA por Área de Conocimiento (%)



Proyectos Internacionales

LATIn - Iniciativa Latinoamerica de Libros de Texto Abiertos

ESVIAL - Educación Superior Virtual Inclusiva para A.Latina.

GUIA - Gestión Universitaria Integral del Abandono.

LACLO Comunidad Latinoam. de Objetos de Aprendizaje.

CLARISE Comunidad Latinoamericana Abierta Regional de Investigación Social y Educativa.

Accesibilidad, Adaptabilidad y Personalización en TIC para Educación Superior.

Laboratorios Ciudadanos - Red de investigación sobre modelos de innov. abiertos y basados en usuarios.

Laboratorios Ciudadanos

- TIC + Participación + Proyectos Colectivos + Investigación y Desarrollo + Innovación
- Productos, Servicios, Saberes, Creencias, Valores
- Empresas + Estado + Universidades + Comunidades

Marco institucional: Extensionismo Univesitario

Objetivos: Innovación: Productividad, Eficiencia, Educación Pública, Integración Social y Sistémica

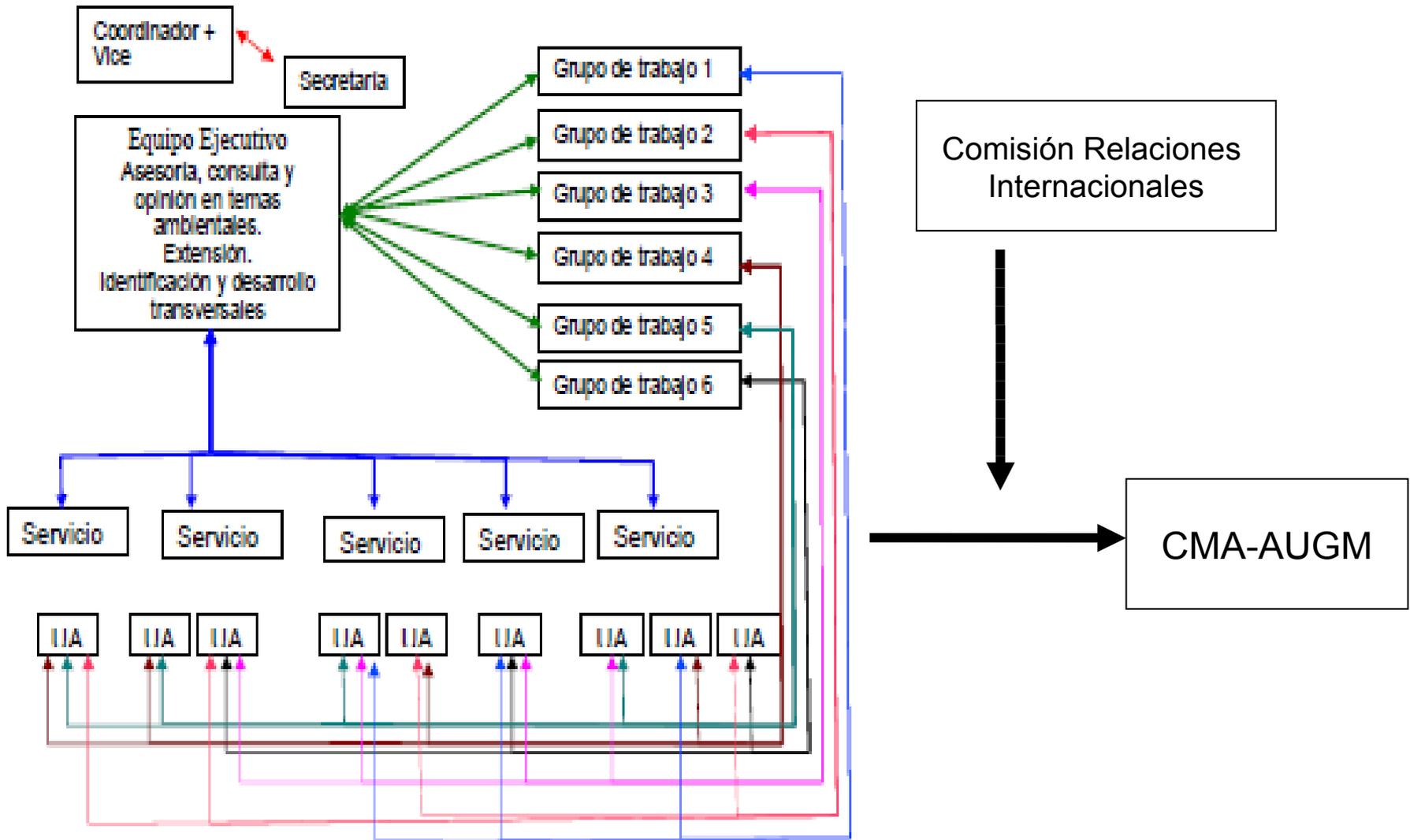
La solidaridad y el ambientalismo como ética.

La Red Temática de Medio Ambiente es un espacio en la UdelaR:

- semi-institucionalizado y multidisciplinario,
- de encuentro y trabajo conjunto de investigadores, docentes y estudiantes,
- para el análisis y la intervención en la temática ambiental.

- **2001 – 2013 Interacción del conocimiento**

- Fundación RETEMA, 2001 (Redes temáticas – 2000 horizontalización)
- Decisión del Rectorado.
- + 50 unidades académicas fundantes
- Interna: circulación de información; conformación de grupos de trabajo multidisciplinarios
- Externa: Representar la Udelar en ámbitos multiactorales; CMA – AUGM.



Grupos de trabajo

- 1.- Educación
- 2.- Economía
- 3.- Areas protegidas
- 4.- Sociedad y antropología
- 5.- Energía
- 6.- GAM

Actividades

- Jornadas anuales
- Reuniones académicas
- Publicaciones
- Cursos de capacitación (Extensión)
- Asesoramientos organismos públicos, estudios especializados
- Fundación de la RENEA. Encuentros de Educación Ambiental
- Representación en ámbitos no universitarios

Jornadas ambientales RETEMA

- 2002: **Agua**
- 2003: Encuentro de **Educación Ambiental**
- 2004: **Visión Universitaria** del Ambiente
- 2005: Forestación, celulosa y los aportes de la Udelar en la construcción de una **política forestal**
- 2006: Suspendidas
- 2007: El lugar del Ambiente en la **Reforma Universitaria**
- 2008: Ambiente y **Desarrollo**: contribuciones universitarias a un debate imprescindible
- 2009: ¿Otro Uruguay es posible? Presencia y ausencia de la cuestión ambiental en proyectos de país alternativo.
[Elecciones nacionales]
- 2010: Conocimiento y reconocimiento de nuestra diversidad socioambiental. Bases para la **descentralización** del Uruguay
- 2011: Qué **minería**, para qué desarrollo.
- 2012: Los **costos del crecimiento**: una mirada ambiental crítica
- 2013: Ambiente, **Educación Ambiental y Desarrollo**. Extenso Univesitario 2013.

Logros en 12 años

- **Trabajo multi e interdisciplinario** (a pesar de las diferencias epistemológicas e ideológicas)
- Defensa de la diversidad de pensamiento científico
- Evitación de la hegemonía disciplinar en los temas socio-ambientales (rotación coordinación)
- Desarrollo de la transparencia y democracia universitaria, fuera de los mecanismos clásicos (cogobierno)
- Representante del pensamiento ambiental en la Udelar, sin vocación de exclusividad
- **Articulación con la sociedad civil y con el estado**
- Vínculos en la región a través de CMA-AUGM.

Contribuciones para una agenda común:

- Investigar el papel de las TIC ante el desafío del impacto ambiental del paradigma tecnoeconómico.
- Continuar trabajando los conceptos de “red” y de “comunidad” aplicados a la innovación y el aprendizaje, a partir de la sistematización de experiencias
- Promover la producción, el acceso y la difusión de información y conocimiento, así como el debate sobre las diversas concepciones, recurriendo a las TIC como entornos sociales.

Muchas gracias

