



El Campus Virtual de Salud Pública: *un reto mucho más que tecnológico*

Dr. José B. Jardines M.

III Congreso MoodleSalud 2013. Recife, Brasil. 13-15 Nov. 2013

**EL MAYOR RETO EN
SALUD**

CALIDAD Y EQUIDAD

**POLÍTICA SOCIAL
Y SANITARIA**

**ASIGNACIÓN DE
RECURSOS**

**ACCESO A INFORMACIÓN
Y CONOCIMIENTO**



**Organización
Panamericana
de la Salud**



**Organización
Mundial de la Salud**
OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**



Conceptos clave



- Cobertura Universal y Renovación de APS
- Competencias de la fuerza de trabajo en salud
- Telemedicina con fines docente
- Aprendizaje en Red y Aprendizaje Móvil





All for Equity

World Conference on Social Determinants of Health

RIO DE JANEIRO | BRAZIL | 19–21 OCTOBER 2011



Declaración de Río sobre los Determinantes Sociales de la Salud

Río de Janeiro, Brasil, Octubre 2011

Mejorar el acceso universal, la innovación y el uso de las tecnologías de la información en los principales determinantes sociales de la salud.





Equipos de salud en el primer nivel de atención

- Incremento de los Recursos Humanos
- Aislados en regiones de difícil acceso
- Necesitados de mejorar sus competencias
- Con acceso limitado a información y conocimiento
- Muy poca interacción con otros niveles del sistema





Brecha Digital

Tres enfoques

- Infraestructura tecnológica
- Capacitación (alfabetización)
- Uso (aplicaciones en salud)



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



Telesalud / Cibersalud / e-Salud

Teleaprendizaje / Telemedicina / Telegestión



- **Formación de Recursos Humanos Salud**
- **Servicios de Atención Sanitaria**
- **Educación y Promoción Sanitaria**
- **Acceso a Información y Conocimiento**

ACCESIBILIDAD

CALIDAD

SEGURIDAD

OPORTUNIDAD

EECTIVIDAD

CONTINUIDAD

SATISFACCIÓN

RHS -----Competencia y Desempeño profesional-----



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



E-SALUD

Principales aplicaciones

- a)- **Registro médico electrónico** (historia clínica electrónica)
- b)- **Telemedicina** (telediagnóstico)
- c)- **e-Learning** (formación o aprendizaje a distancia)
- d)- **m-Salud** (salud móvil)



Educación presencial ↔ Educación sin distancia



CVSP



Aprendizaje en Red

net-Learning

Aprendizaje Colaborativo - Móvil

mobile-Learning



Organización Panamericana de la Salud



Organización Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



Estrategias principales CVSP

-Procesos educativos “Cursos” ➡ Red MOODLE



-Recursos educacionales abiertos ➡ Red REA



-Servicios clínicos docentes ➡ Red CVD



Gestión Educativa ??? Gestión Académica???

***Gestión
Educativa***

Gestión Directiva

Gestión Académica

Gestión Comunidad

Gestión Administrativa



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



Gestión Educativa

Gestión Directiva

- Cumplir visión y misión
- Liderar, supervisar
- Distribución de tareas

Gestión Comunidad

- Espacios de proyección a la comunidad.
- Actividades extracurriculares
- Familia, miembros de la comunidad, organizaciones

Gestión Administrativa

- Planificación estratégica
- Recursos humanos, financieros e infraestructura
- Sistemas normativos y de mantenimiento.



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



Gestión Académica

- Eje esencial del Proceso de Enseñanza-Aprendizaje.
- Diseño curricular
- Metodología de enseñanza
- Comunicación e interacción
- Sistema de evaluación



moodle y la Gestión Académica

Proceso Enseñanza-Aprendizaje

- Interacción
- Colaboración
- Comunicación
- Información
- Evaluación

Soporte / infraestructura

- Seguridad
- Eficiencia
- Reportes
- Interoperabilidad
- Acceso móvil



moodle y la Gestión Académica

Entorno y Herramientas

- Interacción
- Colaboración
- Comunicación
- Información
- Evaluación

- Foro, Chat, Wiki, Portfolio
- Tareas, MindMap, Taller, Glosario
- Sistema de monitoreo aprendizaje
- Repositorios externos
- Rúbricas, Guías
- Workflow, GroupDocs



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



Activities (197)

The main student activities in a course

[Assignment](#) (18) [Database](#) (2) [Workshop](#) (1)
[Quiz](#) (52) [SCORM](#) (1)

Blocks (194)

Useful tools to add to courses or home pages

Themes (82)

Change the look and feel of your site or course

Users (37)

Tools for managing users

[Authentication](#) (17) [Enrolment](#) (19)
[User profile fields](#) (1)

Course formats (21)

Change the structure/layout of course pages

Filters (28)

Filters can process and change text

Reports (19)

Report plugins for administrators, teachers and general users.

[Admin reports](#) (0) [Course reports](#) (0)

Gradebook (10)

There are several ways to extend the gradebook

[Grade reports](#) (4) [Exports](#) (4) [Imports](#) (0)
[Grading methods](#) (2)

General plugins (Local) (45)

General plugins go into the /local directory and do not fit into any particular category.

Editors (5)

Alternative text editors for 2.0 or later

[TinyMCE](#) (3) [Atto](#) (0)

Cache (3)

Contains plugin types for the Moodle Unified Cache (MUC)

[Locks](#) (0) [Stores](#) (3)

Messaging (2)

Redirect messages to other places

Repositories (23)

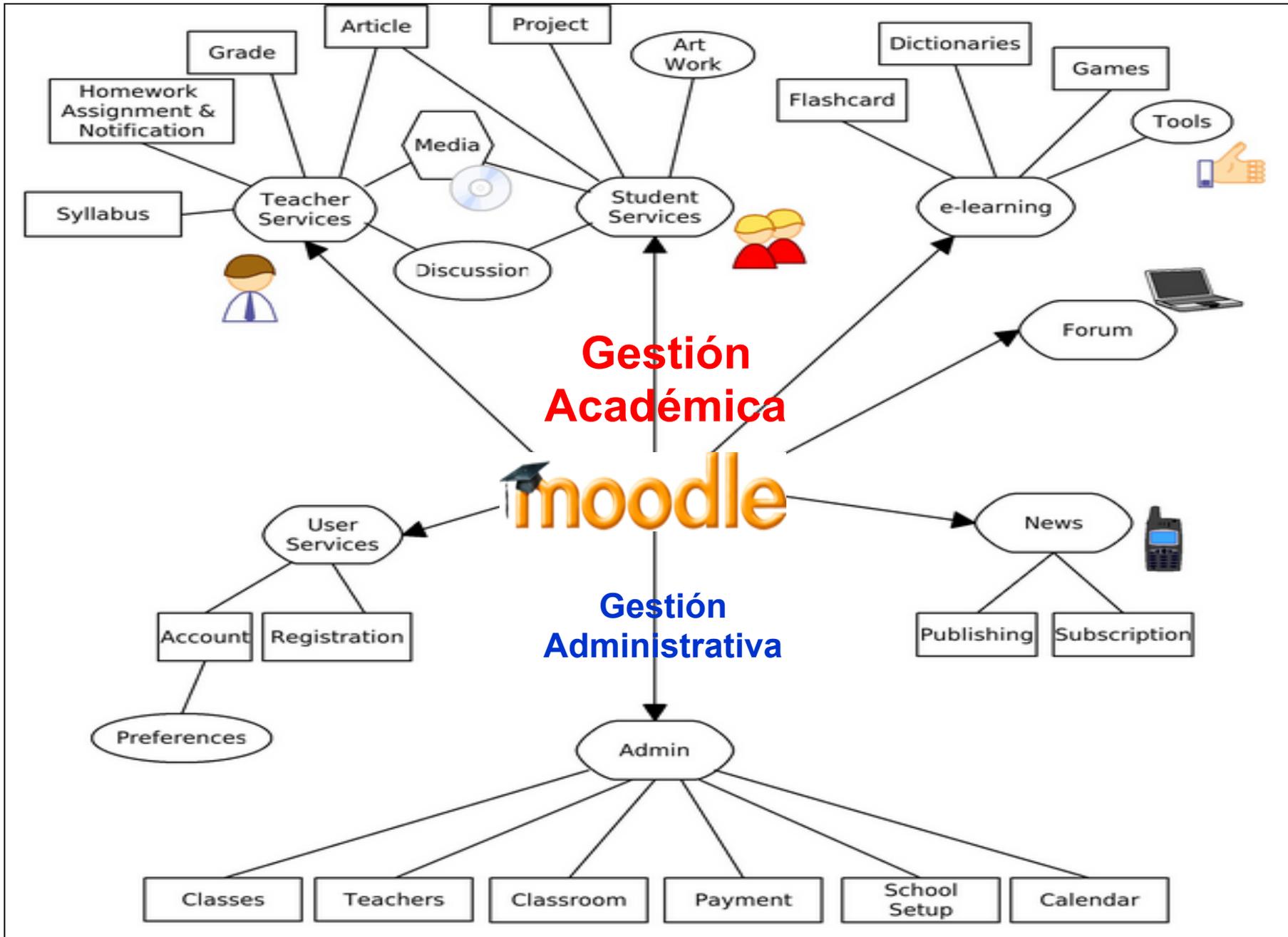
Connect to repositories of files

Portfolios (2)

Export user content to other systems

Plagiarism (7)

Connect to different plagiarism services



REDES EN CVSP



Red Moodle

Cursos Regionales (2008-2012)

Autoaprendizaje: 32 cursos con 2199 egresados

Tutorías: 67 cursos con 2732 egresados

Staff PAHO: 8 cursos con cerca de 200 egresados

Iniciados y/o en preparación 2013

Autoaprendizaje: 15 cursos

Tutorías: 19 cursos

Staff OPS: 3 cursos

Red Nodos de Países

13 nodos con más de 160 instituciones

Realizados 2008-2012: 117 cursos con 2489 egresados

En preparación 2013: 50 cursos

Red Regional CVSP

**Nodos de Países
(13)**

+ 160 Instituciones

Actores claves

- *Ministerios de Salud*
- *Oficinas OPS*
- *Universidades*
- *Organizaciones profesionales*



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas





Administración del sitio

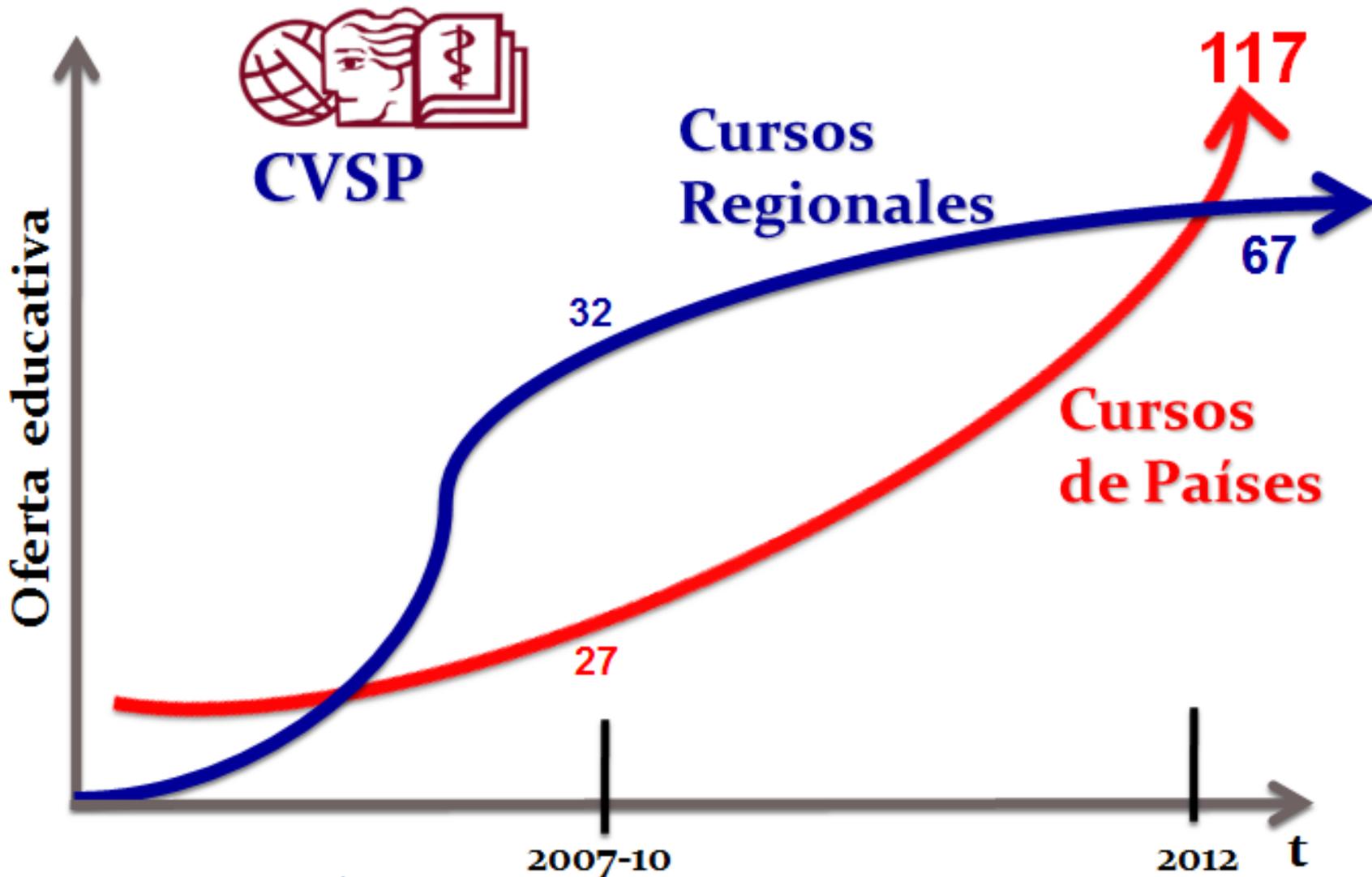
Activar edición

Buenas Tardes



Bienvenidos al Aula Virtual del CVSP para cursos propios de los Países de la Región

Cono Sur Southern Cone	Región Andina Andean Region	Centroamérica Central America	Otros Países Other Countries	Cursos Abiertos In progress
Argentina	Bolivia	Costa Rica	Cuba	Argentina
Chile	Colombia	El Salvador	España	Chile
Uruguay	Ecuador	Panamá	México	Cuba
	Perú		Atención de la Emergencia Obstétrica	Panamá
	Venezuela		Acercamiento a la Educación en Diabetes	
			CIE-10-2013 MEX-ARG	
			CURSO EN LÍNEA CIE 10	
			Diplomado "Mejora de la Calidad de la Atención y la Seguridad del Paciente en México" III	
			Diplomado "Competencias Gerenciales en Salud"	
			El Expediente Clínico aplicado al Programa Caravanas de la Salud	
			Métodos y Medios para la Educación a Distancia	
			Modelo de Evaluación de Expediente Clínico Integrado y de Calidad "MECIC"	
			Modelo de Gestión en la Prevención y Reducción de Infecciones Nosocomiales	
			Modelo operativo para la Teleconsulta en Telemedicina	
			Recursos de Autoaprendizaje en Salud Pública	
			Seguridad Vial	
			Sensibilización de médicos en el registro adecuado de la causa de muerte (URUGUAY/MÉXICO).	
			Puerto Rico	
			Republica Dominicana	



REDES EN CVSP

Red REA. (Recursos Educativos Abiertos)

Incremento y calidad en recursos educativos publicados

(4781)

Actualización del sistema de repositorios y su interoperabilidad

Red CVD. (Clínica Virtual Docente)

-Servicios en formato web y móvil para preguntas a expertos, imágenes clínicas y discusiones de casos de carácter docente.

-Inicio del piloto de telemedicina educativa para APS en áreas de pueblos originarios y de difícil acceso en Argentina, Colombia y Panamá.





Propósito:

Fortalecer las competencias clínicas de los equipos de salud familiar y comunitaria en áreas de pueblos originarios y de difícil acceso en la región de las Américas.

Clínica Virtual Docente (<http://clinica.campusvirtualesp.org>)

UN PROYECTO ELEARNING-EHEALTH PARA LAS AREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS Y DE DIFICIL ACCESO EN LA REGIÓN DE LAS AMÉRICAS

