

# EXPERIENCIA EN EL DISEÑO, DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN, MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL CVSP











Estrategia y herramienta de la cooperación técnica de la OPS para el aprendizaje en red.

Propósito principal



Desarrollo de competencias en Salud Pública.











# Misión del Campus

Desarrollar por medio de la cooperación, la interacción y el aprendizaje en red, las capacidades de las instituciones y las competencias de los trabajadores, promoviendo el mejoramiento continuo en el desempeño de las prácticas de la salud pública.

Opera en forma cooperativa y descentralizada.









# Visión del Campus

El CVSP constituye un espacio privilegiado de trabajo en red que potencia la gestión del conocimiento y los programas de educación permanente para el desarrollo de los recursos humanos y las instituciones en salud pública.









# El CVSP y la Misión de OPS

**PROGRAMAS Y PROYECTOS OPS** 

CAMPUS VIRTUAL DE SALUD PÚBLICA

Cooperación Técnica

# www.campusvirtualsp.org

Red de personas, instituciones y organizaciones que comparten recursos de conocimiento con el propósito común de mejorar las competencias de la fuerza de trabajo y las prácticas de la salud pública









# **Antecedentes**

- Rápido crecimiento desde el 2007.
- Utilización de tecnologías de código libre.
- Desarrollo en casa.
- Gestión de cursos y participantes.











# Objetivos del proyecto

- Desarrollar un sistema de información estable y escalable para el registro y seguimiento de cursos, matrícula de participantes y consolidación de información académica
- Integrar las plataformas Moodle y Drupal por medio del Protocolo Ligero de Acceso a Directorios (LDAP)
- Diseñar e implementar Formularios para la consolidación de información
- Diseñar el SIS y obtener reportes para el análisis de información









### Campus Virtual de Salud Pública

Acercando el conocimiento a la práctica



INICIO

¿QUÉ ES EL CAMPUS? AULA VIRTUAL BIBLIOTECA VIRTUAL

CLÍNICA VIRTUAL NOTICIAS OPS / OMS



Bienvenido al Campus Virtual de Salud Pública: una red para **crear, colaborar y compartir** los procesos educativos de Salud Pública.





#### RED NODOS CVSP

**ARGENTINA** 

BRASIL

CHILE

COLOMBIA

COSTA RICA

**CUBA** 

**ECUADOR** 

**EL SALVADOR** 

**MEXICO** 

**PARAGUAY** 

PERU

PUERTO RICO

OPS/OMS

@opsoms

URUGUAY

Tweets



¿Cómo solicitar matrícula a un Curso?

#### INICIAR SESIÓN

**USUARIO**\*

CONTRASEÑA \*

- Crear nueva cuenta
- Solicitar una nueva contraseña

#### **CAPTCHA**

Follow

Esta pregunta es para probar si usted es un visitante humano y para evitar el envío de spam





Inicio

¿Qué es el Campus?

**Aula Virtual** 

Recursos Abiertos

**Experiencias Virtuales** 

Clinica Virtual

OMS













🚟 English 🖳 Português

Bienvenidos al Campus Virtual de Salud Pública de la OPS/OMS

#### **Aula Virtual**

- Cursos de auto-aprendizaje
- Cursos con tutoría
- Próximos cursos
- Cursos en convocatoria
- Cursos abiertos y más



Acceda a todos nuestros cursos virtuales







Mantente informado a través de nuestros canales de noticias





#### **PANEL DE USUARIOS**

#### Red de Nodos CVSP

REGIONAL ARGENTINA LI MÉXICO

BRASIL

CHILE COLOMBIA

E COSTA RICA E URUGUAY

CUBA ECUADOR

#### **Buscador REA**

Buscar recursos educacionales en la Red CVSP: Regional

REGIONAL OPPICE FOR THE Americas

VIRTUAL CAMPUS FOR PUBLIC HEALTH

EL SALVADOR

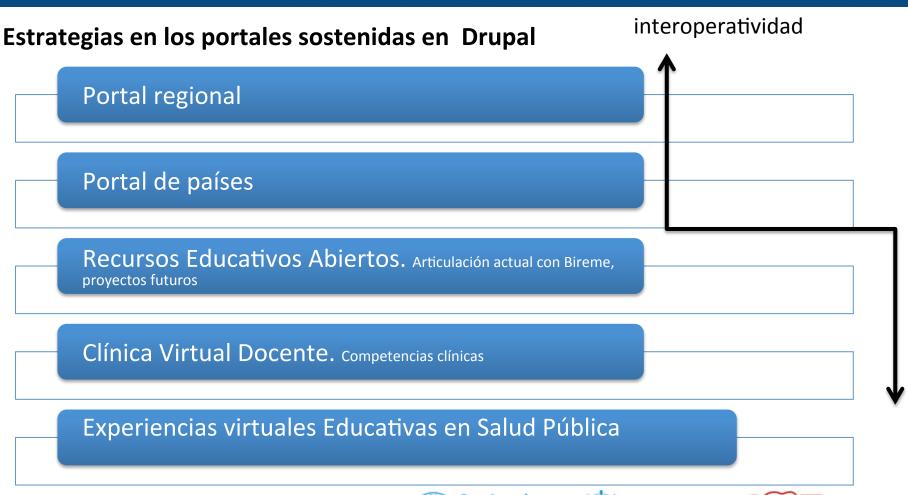
PARAGUAY

PUERTO RICO

PERÚ



# Herramientas de trabajo del CVSP.











# moodle

# Herramientas de trabajo del CVSP

**Aula Regional Aula Países Aula Staff** Aula de Prácticas









Articular procesos tecnológicos, comunicacionales y pedagógicos en el marco del modelo estratégico del CVSP y su enfoque educativo.













#### cursos Abiertos

mo crear recursos? mo compartir recursos? mo colaborar?



Au

- Cur

- Cur:

- Próx

- Cur:

- Cur

onsulte los objetos de aprendizaje dentro de la REA







#### Mantente informado a través de nuestros canales de noticias



- Exhibición de fotografías Hacia el acceso universal a la salud y la cobertura universal de salud en las Américas
- Listado de las próximas sesiones de capacitaciones virtuales que serán organizadas desde la Biblioteca Central de la OMS



- · Primer Foro Virtual Formación y capacitación del personal de salud para la cobertura universal de salud
- · Estrategias de capacitación Formación de los RRHHS en virtud de la Cobertura Universal
- Nuevas claves en la lucha contra el cáncer



#### Red de Nodos CVSP

REGIONAL

EL SALVADOR

ARGENTINA MÉXICO BRASIL

PARAGUAY

CHILE

PERÚ

COLOMBIA COSTA RICA = URUGUAY

PUERTO RICO

CUBA

ECUADOR

#### Buscador REA

Buscar recursos educacionales en la Red CVSP: Regional Buscar











Manuales y tutoriales



Inicio Portal Panel de usuarios

Preguntas frecuentes

Health

Contáctenos

Inicio » Panel de usuarios

English Português

#### Panel de usuarios

Editar

Le damos la bienvenida al Panel de usuarios:

#### Usuario

- Mi cuenta
- Formulario de postulación
- Seguimiento a mis postulaciones
- Finalizar sesión

#### Secretaría académica

- Administración de todas solicitudes de curso
- Administración de solicitudes de matrículas priorizadas
- Todas las solicitudes de matrícula
- Listado preliminar de participantes (APD)
- Listado final de participantes (MAT)
- Listado de Participantes Cursos de Convocatoria Cerrada

#### Coordinadores de cursos

- Mis Solicitudes de Curso
- Administración de solicitudes de matrícula
- Listado participantes convocatoria cerrada
- Listado preliminar de participantes
- Listado final de participantes

#### **PWR Países**

- · Selección de Participantes de País y Asignación de Prioridades
- Listado de Aplicaciones y Resultado de Selección
- Listado Preliminar de Participantes
- Listado Final de Participantes Conv. Abierta
- Listado Final de Participantes Conv. Cerrada

#### Gerencia

- Panel de control
- Aplicaciones convocatoria abierta
- Aplicaciones convocatoria limitada
- Solicitudes de curso

#### Espacio de trabajo del equipo técnico

- Instrumento de autoevaluación
- Sistema de Tickets del CVSP
- Wiki desarrolladores en BIREME
- Google Analytics
- Sala Elluminate
- Presentaciones taller webmasters países
- Admin cursos

Usuario

Secretaría Académica

Coordinadores de Curso

**PWR Países** 

Gerencia del Campus









### Campus Virtual de Salud Pública

Acercando el conocimiento a la práctica

#### Crear Solicitud de Nuevo Curso Estado de solicitud \* Borrador Seleccione "Borrador" si desea realizar más cambios en otro momento. Seleccione "Solicitar visto bueno" para que la Coordinación Académica revise su solicitud. Nombre, cargo, institución y correo del solicitante \* ■ INFORMACIÓN GENERAL CURSO Nombre del curso y el año. Ejemplo: Funciones Esenciales de Salud Pública (2015)\* Nombre corto del curso Nombre corto o sigla que identificará el curso en el Aula Virtual. Versión Versión del curso en formato AÑO y veces que se ha realizado el curso desde su primera versión (Ej. 2015 - 01). Aula Virtual \* - Seleccione un valor - 🔹 Aula Virtual donde se realizará el curso: 1. Regional: espacio para cursos dirigidos a participantes de diversos países de la región. Coordinados por los departamentos técnicos de la OPS 2. Aula Países: espacio para cursos organizados por el nodo de un país en particular. 3. Staff OPS: espacio para cursos dirigidos al personal de la OPS. 4. Aula de prácticas: espacio asignado para el entrenamiento en el diseño de cursos. Modalidad \* - Seleccione un valor - ‡ CONVOCATORIA Y MATRÍCULA Tipo de convocatoria

Organization

World Health Organization

VIRTUAL CAMPUS FOR PUBLIC HEALTH

MICRORIA OFFICIALISM Americas

Una convocatoria abierta es la que permite a los interesados enviar su postulación vía web a través del sistema de convocatoria del campus.

Cada curso de convocatoria cerrada tendrá una estrategia de selección de participantes establecida por los coordinadores del curso.

· Los cursos de convocatoria cerrada no se difunden via web y son únicamente por invitación.

Audiencia a la cual va dirigido \*



## Campus Virtual de Salud Pública

Acercando el conocimiento a la práctica

#### Crear Formulario de Aplicación POSTULACIÓN A CURSO Seleccione el curso en el que usted desea participar. Si el curso no aparece en el listado, es porque el periodo de postulación no ha iniciado o ya finalizó. Nombre del Curso \* - Seleccione un valor -■ INFORMACIÓN PERSONAL Nombres y Apellidos \* País \* - Seleccione un valor -Estado/Provincia\* Ciudad \* Dirección \* ■ INFORMACIÓN DE CONTACTO EMAIL 1 \* EMAIL 2 Teléfono de Casa Teléfono de Oficina Teléfono Celular Pan American World Health Organization ▼ INFORMACIÓN PROFESIONAL Y DE TRABAJO Health Profesión\* Organization

REGIONAL OFFICE FOR THE Americas

VIRTUAL CAMPUS FOR PUBLIC HEALTH

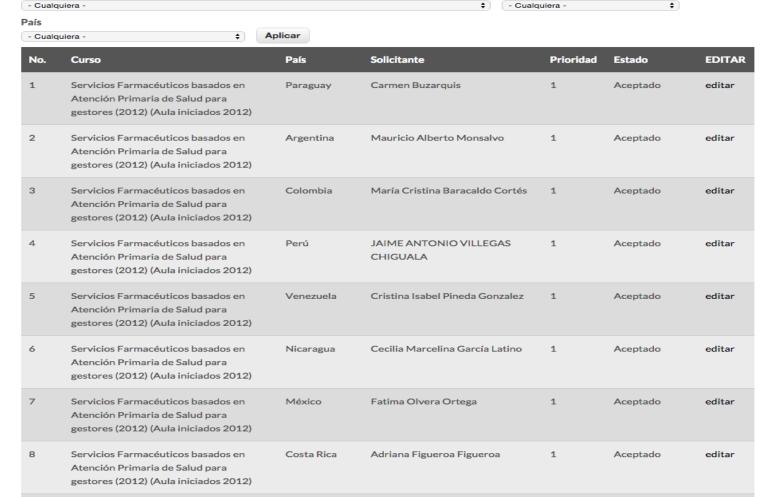


Nombre de Curso

#### Campus Virtual de Salud Pública Acercando el conocimiento a la práctica

#### Solicitudes de Matrícula - Revisión Secretaría Académica

ł∯r≠



Estado





#### Solicitudes de Matrícula - Revisión Representación

Ð₽₩

#### Nombre de Curso

Formación de Formadores de Médicos con Enfoque de Atención Primaria de la Salud (2015)

Aplicar

Curso	SOLICITANTE	Institución	PRIORIDAD	Estado de la Solicitud	Fecha del envío	Editar
Formación de Formadores de Médicos con Enfoque de Atención Primaria de la Salud (2015)	jose alberto sanchez	salud publica	0	No seleccionado	08- Abr- 2015	editar
Formación de Formadores de Médicos con Enfoque de Atención Primaria de la Salud (2015)	María Gabriela Borelli	ATENCION PRIMARIA DE LA SALUD	0	No seleccionado	08- Abr- 2015	editar
Formación de Formadores de Médicos con Enfoque de Atención Primaria de la Salud (2015)	CARMEN BEATRIZ SANTILLAN	MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA	0	No seleccionado	09- Abr- 2015	editar
Formación de Formadores de Médicos con Enfoque de Atención Primaria de la Salud (2015)	Gemina Belen Vera	Hospital el Cruce. Universidad Arturo Jaureche.	0	No seleccionado	10- Abr- 2015	editar
Formación de Formadores de Médicos con Enfoque de Atención Primaria de la Salud (2015)	Evangelina Werle	Hopsital Ramón Madariaga	0	En proceso	13- Abr- 2015	editar
Formación de Formadores de Médicos con Enfoque de Atención Primaria de la Salud (2015)	carlos novello	Gobierno de Mendoza	0	En proceso	14- Abr- 2015	editar



#### Panel de seguimiento

Nombre del curso	Aula Virtual		Fecha del curso	
	Regional	<b>+</b> )	2014 💠	Apply

		Hegional 7	2014 🔻	Apply						
No.	Nombre corto	Nombre del curso	Estado del curso	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Coordinador Académico	Correo coordinación	Visto Bueno CVSP	Visto Bueno SA	Modalidad
1	Economia de la Salud y cobertura universal	ECONOMÍA DE LA SALUD EN EL CONTEXTO DEL AVANCE HACIA LA COBERTURA UNIVERSAL (2015)	Emisión de certificado	Thursday, July 31, 2014	Thursday, December 4, 2014	Lety Melgen Contactar	letymelgen@gmail.com	Sí	Sí	Con tutoría
2	VCBIOTEC-14	Introduction to Biomedical Technology (2014)	En curso	Monday, September 22, 2014	Friday, April 24, 2015	Tobey Clark Contactar	caccavof@paho.org	Sí	Sí	Contutoría
3	Filing death certificate	Virtual course on properly completing death certificates		Monday, October 20, 2014	Tuesday, October 25, 2016	Dr. Vilma Gawryszewski		Sí	Pendiente	Autoaprendi
4	Metodología SUPPORT - OPS/OMS	Curso online: Políticas Sanitarias Informadas por Evidencias		Wednesday, October 1, 2014	Tuesday, December 30, 2014	Chapman, Dra. Evelina Maria Gracia (BRA) - chapmane@paho.org			Sí	Contutoría



# Formularios principales para la organización del sistema de trabajo

Formulario de curso

Formulario de aplicación a cursos

Formulario de nodo

Desarrollos realizados en Drupal 7.22









#### Campus Virtual de Salud Pública

# Usuarios según flujo de trabajo y/o momento del proceso

### **Aplicante**

PWR-Países.

Coordinadores de curso.

Secretaría académica.

Gerencia CVSP.









# Diseño y Desarrollo



Integración directorio de Usuarios Moodle - Drupal

Instalación de servidor OpenLDAP.

Exportación de usuarios de Moodle.

Importación de usuarios a OpenLDAP.

Instalación y configuración Módulo LDAP en Moodle y Drupal.











# Relevancia y conclusiones

Desarrollo en casa

Gran impacto en el desarrollo de competencias técnicas en el diseño y desarrollo de sistemas de información en el equipo del CVSP.

Administración sencilla de miles de usuarios – Una sola cuenta

Administración sencilla de cursos

Facilidad en la generación de reportes

Facilitar el seguimiento de todos los procesos a todos los equipos del CVSP

Fácilmente escalable









# www.campusvirtualsp.org cvsp@paho.org





