


# Experiencia Universidad de Chile en incorporación de TE en formación de recursos humanos en salud

**Óscar Arteaga**

Escuela de Salud Pública Dr. Salvador Allende G.,  
Universidad de Chile

IV Reunión Ordinaria RESP/UNASUR  
Lima, Perú 5-7 diciembre 2016



# Temario

- Algunos antecedentes de contexto
- La experiencia de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile: MEDICHI
- Experiencia de la Escuela de Salud Pública
- Algunas reflexiones finales

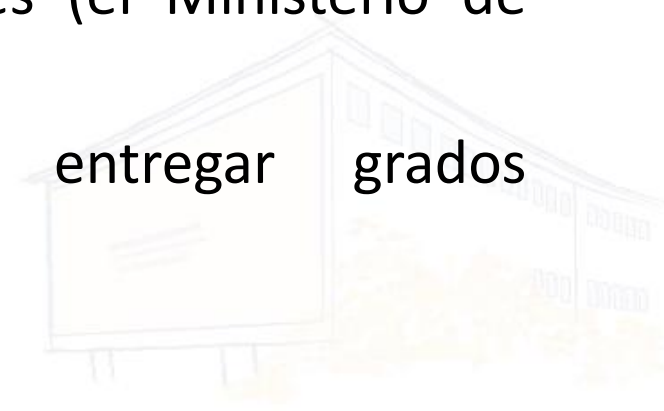


# Algunos antecedentes de contexto



# Antecedentes de Contexto

- Escuela de Salud Pública creada en 1943. Desde sus inicios ha desarrollado cursos de Salud Pública, tanto en pregrado como en postgrado.
- La ESP es una unidad académica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. La U de Chile es la principal universidad pública, pero autónoma del gobierno (elige a sus autoridades).
- En Chile solo las universidades e institutos profesionales pueden entregar títulos profesionales (el Ministerio de Salud no tiene esta facultad).
- Solo las universidades pueden entregar grados académicos (magister y doctorado).



# Antecedentes de Contexto

- Programas de formación que ofrece la Escuela de Salud Pública
  - Pregrado:
    - Formación en Salud Pública de las 8 carreras de la salud que dicta la Facultad de Medicina (Medicina, Enfermería, Obstetricia, Nutrición, Fonoaudiología, Terapia Ocupacional, Tecnología Médica y Kinesiología).
  - Postgrado y Postítulo
    - Magister en Salud Pública
    - Magister en Bioestadística
    - Doctorado en Salud Pública
    - Residencia médica en Salud Pública
    - Diversos Diplomas (Gestión, Salud Ocupacional, Salud Mental, Estadísticas, APS y salud comunitaria, etc).



# La experiencia de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile: MEDICHI



# Experiencia Medichi - U. Chile

- Creada en 2002
- MEDICHI es una Red de Aprendizaje con Docentes, Tutores y Coordinadores y Estudiantes. Esta Red, es gestionada y dirigida por un equipo de Profesionales agrupados en el Programa de Educación a Distancia de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.
- Dotación: 40 personas (profesionales, técnicos y administrativos)
- Volumen de estudiantes: 5.000 estudiantes por año





# Experiencia Medichi - U. Chile: Características

<b>Tipo de Oferta</b>	Cursos y diplomas en las áreas de ciencias de la salud, biología, educación, etc.
<b>Metodología</b>	<p>Ambientes dinámicos virtuales para aprendizaje personalizado y colaborativo</p> <p>Interacción a través de herramientas de estudio (materiales educativos multimediales), información, comunicación (foros, chat, correo electrónico) y evaluación que proporciona la plataforma tecnológica, con académicos y pares profesionales que también participan como estudiantes del programa.</p> <p>Sistema de apoyo académico integral al estudiante para potenciar el logro exitoso de su proceso de formación.</p> <p>Actividades desarrolladas: estudio personal; desarrollo de actividades de aprendizaje y evaluaciones; participación en foros, chat, debates, etc.</p>
<b>Sistemas de tutorías</b>	Comunicación con el tutor a través de las herramientas interactivas: foros de discusión, chat, correo electrónico, etc.
<b>Sistema de Evaluación</b>	Trabajos teórico-prácticos (individuales o en grupo) que se entregan a través de la plataforma de aprendizaje, pruebas y exámenes en línea.
<b>Recursos tecnológicos</b>	Internet, Materiales multimedia integrados en la plataforma tecnológica, evaluación en línea, herramientas variadas de comunicación: foros, chat, correo electrónico, etc.
<b>Plataforma de aprendizaje</b>	Plataforma virtual Blackboard.





FACULTAD DE MEDICINA

# Experiencia Medichi - U. Chile:



DR. SALVADOR ALLENDE  
UNIVERSIDAD DE CHILE

Universidad de Chile - D... Medichi - Programa de E...

www.medichi.cl



## Diplomas E-Learning

Medichi - Programa de Educación Continua a Distancia  
Facultad de Medicina<sup>d</sup> en  
Universidad de Chile

## Cursos e-Learning

Curso Manejo y Cuidado de  
Biomodelos para la Investigación  
Científica

(Inicio 23 de noviembre de 2016)



Me gusta 4.100

Buscar...

Acceso a Plataforma



Diploma en Salud Ocupacional

(Inicio 03 de abril de 2017)



(Inicio 27 de marzo de 2017)

Curso Enfermedades Respiratorias del Niño en Atención Primaria (IRA)

(Inicio 27 de marzo de 2017)



Diploma La persona mayor. Tiempo de sabiduría y posibilidades: sus cuidados en APS y salud familiar

(Inicio 03 de abril de 2017)



Curso de Pediatría\*

(Inicio 03 de abril de 2017)



Diploma Manejo Nutricional de los Pacientes Sometidos a Cirugía Bariátrica\*

(Inicio 10 de abril de 2017)



Curso Electrocardiografía Clínica \*

(Inicio 10 de abril de 2017)



Diploma Paciente Crítico Adulto

(Inicio 17 de abril de 2017)



Curso Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS)

(Inicio 8 de mayo de 2017)

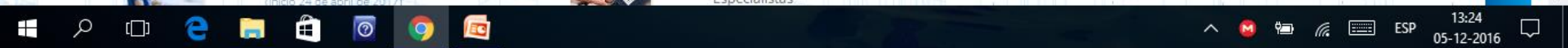


Diploma en Enfermería Médico Quirúrgica

(Inicio 24 de abril de 2017)



Curso Clínicas en Medicina Interna: Medicina Interna para Médicos no Especialistas \*





# La experiencia de la Escuela de Salud Pública Dr. Salvador Allende de la U. Chile



# Experiencia ESP - U. Chile

- En 2008 se crea **Unidad de TIC para la Innovación Educativa (UTIE)**
- Creada para apoyar el desarrollo del cambio de formato del Magíster en Salud Pública desde presencial a semi-presencial (presencial con apoyo virtual).
- Pone a disposición de los académicos todas las potencialidades que puede ofrecer una plataforma virtual como espacio de encuentro con los estudiantes, fortaleciendo así, desde una dimensión complementaria al contacto tradicional, el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Descansa en uso de software libre (Moodle), con un desarrollo a cargo de un equipo multiprofesional: Ingeniero informático, Pedagogo experto en aprendizaje virtual, diseñadora web y técnicos (6 personas en total)



# Experiencia ESP - U. Chile:

## Características

<b>Tipo de Oferta</b>	Principalmente apoyo virtual a programas estables (Magister, Doctorado, Diplomas); Apoyo a cursos y diplomas ad hoc
<b>Metodología</b>	<p>Ambientes dinámicos virtuales para aprendizaje personalizado y colaborativo</p> <p>Interacción a través de herramientas de estudio (materiales educativos multimediales), información, comunicación (foros, chat, correo electrónico) y evaluación que proporciona la plataforma tecnológica, con académicos y pares profesionales que también participan como estudiantes de los programa.</p> <p>Actividades desarrolladas: estudio personal; desarrollo de actividades de aprendizaje y evaluaciones; participación en foros, chat, debates, etc.</p>
<b>Sistemas de tutorías</b>	Comunicación con el tutor a través de las herramientas interactivas: foros de discusión, chat, correo electrónico, etc.
<b>Sistema de Evaluación</b>	Trabajos teórico-prácticos (individuales o en grupo) que se entregan a través de la plataforma de aprendizaje, pruebas y exámenes en línea.
<b>Recursos tecnológicos</b>	Internet, Materiales multimedia integrados en la plataforma tecnológica, evaluación en línea, herramientas variadas de comunicación: foros, chat, correo electrónico, etc.
<b>Plataforma de aprendizaje</b>	Plataforma virtual propia desarrollada en Moodle.



# Experiencia ESP - U. Chile

Escuela  
de Salud  
Pública

ALLENDE  
CHILE

Escuela  
de Salud  
Pública  
DR. SALVADOR ALLENDE  
UNIVERSIDAD DE CHILE

## Plataforma de Gestión Académica

Inicio > Noticias

Bienvenido: Oscar Arteaga Herrera

Inicio

Información y Reglamentos

Administración Plataforma

Procesos Académicos

Avance Curricular

BASES DE DATOS DE DEMOSTRACIÓN  
BIBLIOTECA DR. HUGO BEHM

### Próximas actividades

06 DIC 09:30	Sesión Presencial Formación y Análisis de Políticas Públicas en Salud
15 DIC 08:30	Sesión Presencial Programa desarrollo para ejecutivos en dirección de Clínicas y Hospitales
15 DIC 14:00	Sesión Presencial Programa desarrollo para ejecutivos en dirección de Clínicas y Hospitales
16 DIC 08:30	Sesión Presencial Gestión de Instituciones de Salud 2

< 1 2 3 >

Infórmese

ACTAS Y AUDIOS  
DE CONSEJO ESCUELA



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS



Mis antecedentes

Mis cursos

Mis evaluaciones docentes

Calificaciones

# Experiencia ESP - U. Chile: Nodo chileno de Campus virtual SP de OPS/OMS



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
UNIVERSIDAD DE CHILE

Nombre de usuario \*

Contraseña \*

Iniciar sesión



Organización Panamericana de la Salud



Organización Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



CAMPUS VIRTUAL DE SALUD PÚBLICA



Inicio

## Bienvenidos al Campus Virtual de Salud Pública de Chile

Al servicio de la red entidades formadoras de salud pública



Una red para **crear**, **compartir** y **colaborar** en los procesos educativos de Salud Pública.



### Red de Nodos CVSP

- |            |                 |
|------------|-----------------|
| Regional   | El Salvador     |
| Argentina  | México          |
| Brasil     | Panamá          |
| Chile      | Paraguay        |
| Colombia   | Perú            |
| Costa Rica | Puerto Rico     |
| Cuba       | Rep. Dominicana |
| Ecuador    | Uruguay         |

### Últimas noticias de Chile

- Desafíos de las políticas de salud relacionadas con la alimentación de la

### Noticias Red CVSP

- Cuba: Sitio web dedicado a Fidel por la Red Telemática de la Salud cubana

### Buscador REA

# Reflexiones Finales



# Reflexiones Finales

- Tecnologías educativas son solo eso: Tecnologías educativas.
  - No son un fin en sí mismo, sino que técnicas al servicio del modelo formativo.
  - Si el modelo educativo no concibe al estudiante como protagonista activo de su propio aprendizaje, el uso de tecnologías virtuales solo repetirá el modelo de un estudiante pasivo.
- En nuestra experiencia, los aprendizajes significativos requieren algún grado de actividad formativa presencial
- La experiencia de comprar servicios (plataformas) y la estrategia de desarrollo propio en base a software libre tienen ventajas y desventajas (en términos de costos financieros, ambas alternativas pueden ser similares).





¡Muchas gracias!

