

**SECRETARÍA DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA
FACULTAD DE MEDICINA VIRTUAL – BIBLIOTECA CENTRAL**

ANTECEDENTES, ESTRUCTURA Y ACTIVIDADES.

Período año 2009

La Facultad de Medicina Virtual es uno de los 2 sitios que en Internet tiene la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires.

La Facultad de Medicina Virtual es el sitio educativo oficial de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires en Internet.

Creación

Resolución (725/00) del Consejo Directivo de la Facultad de Medicina

Objetivo

Desarrollar un Sistema de Educación Virtual a partir de un campus propio de la Facultad de Medicina, a los efectos de complementar la Educación de **Grado**, expandir los alcances de la Educación Médica Continua y la formación de **Posgrado**, así como contribuir a la función social de la Universidad a través de la Divulgación Científica para la **Comunidad**, o la prestación de **Servicios a Terceros**.

Integrantes:

Secretaría de Tecnología Educativa

Secretario

Prof. Dr. Roberto A. SOTO

Facultad de Medicina Virtual

Director Académico Científico

Prof. Dr. Horacio CONESA

Responsable de Implementación Técnica

Lic. Patricia Fabiana BERTORA

Personal Informático

Ing. Martín FERREIRA PROVENZANO

Susana Beatriz TORT

Diseño Gráfico

Técnico Mariano Martín PESO GISBERT

Paula Carolina GIOVO

Lucas Salvador ITALA

Santiago VICARIO CARAM

Administrativa

Deborah Inés RIVERO

Prof. Silvia SORONELLAS

Desarrollo de la Plataforma

Campus de Grado

Sólo acceden alumnos y docentes de la Facultad de Medicina, registrados en los padrones correspondientes. El ingreso al mismo es no arancelado.

A lo implementado a Diciembre de 2007 se agregan en éste período:

- Actualización de padrones en Base de Datos Alumnos, Docentes y No Docentes
- Reingeniería y ampliación de distintos espacios Departamentales y de Carreras
- Filmación y puesta online de los Teóricos Oficiales del Dpto. de Anatomía.
- Dpto. de Histología Talleres 1 y 2 de Genética.
- Actualización del Atlas de I 1ra. Cátedra.
- Actualización Carriles Fisiología y Biofísica.
- Microbiología: Actividad Integradora Infecciones 2008
- Microbiología: Clases Teóricas y Seminarios de Bacteriología 2008
- Microbiología: Casos de Ejercitación Virtual 2008
- Toxicología: Guías de Trabajos Prácticos y Escuela de Ayudantes
- Ampliación de contenidos en diferentes Unidades Docentes Hospitalarias.
- PREM (Programa de requisitos esenciales mínimos).
- Auto evaluaciones para los alumnos de la Cátedra de Nutrición Normal.

Campus de Posgrado

Sector público y sector de acceso restringido.

Soporte de contenidos:

- Soporte electrónico para la Carrera de Médico Especialista en Patología, (módulo de Computación)
- Soporte electrónico para la Carrera de Médico Especialista en Urología
- Curso de Salud Ambiental de la Población de la Cuenca Matanza Riachuelo.

Cursos de Doctorado dependientes de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Medicina

- Curso de bioestadística
- Metodología de la ciencia aplicada a un proyecto de tesis.
- Presentación de un proyecto de tesis de doctorado

Participación en el Primer Congreso Internacional de Pedagogía Universitaria

Cursos de Actualización para Profesionales de la Salud

1. ABORDAJE INTEGRAL DEL ADOLESCENTE – DRA. DIANA PASQUALINI
2. ABORDAJE INTEGRAL DEL ADOLESCENTE CURSO 1 – DRA. DIANA PASQUALINI
3. ABORDAJE INTEGRAL DEL ADOLESCENTE CURSO 3 – DRA. DIANA PASQUALINI
4. BIOÉTICA I – 4TA.EDICIÓN – DRA. DELIA OUTOMURO
5. BIOÉTICA II – 2DA.EDICIÓN – DRA. DELIA OUTOMURO
6. BIOÉTICA II – 3RA.EDICIÓN – DRA. DELIA OUTOMURO
7. BIOÉTICA III– DRA. DELIA OUTOMURO
8. BIOÉTICA IV– DRA. DELIA OUTOMURO
9. CIENCIAS COGNITIVAS – 2DA.EDICIÓN – DR. IGNACIO LUIS BRUSCO
10. CIENCIAS COGNITIVAS – 3RA.EDICIÓN – DR. IGNACIO LUIS BRUSCO

11. CURSO INTRODUCTORIO A LA OSTEOPATÍA EN KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA – DRA. LAURA LEGAL
12. CURSO MULTIDISCIPLINARIO EN ENFERMEDADES POR VIH/SIDA – DR. JOSÉ MACIAS
13. DERMATOLOGÍA ESTÉTICA - 4TA.EDICIÓN – DRA. GRACIELA FERRARO
14. DERMATOLOGÍA ESTÉTICA - 5TA.EDICIÓN – DRA. GRACIELA FERRARO
15. ECOCARDIOGRAFÍA Y DOPPLER COLOR – 3RA.EDICIÓN – DRA. MÓNICA GILI/DR. ENRIQUE GARCILAZO
16. ECOCARDIOGRAFÍA Y DOPPLER COLOR – 4TA.EDICIÓN – DRA. MÓNICA GILI/DR. ENRIQUE GARCILAZO
17. EDUCADOR EN SEXUALIDAD Y EDUCACIÓN SEXUAL-1RA.PARTE-3RA.EDICIÓN – DR. JUAN CARLOS KUSNETZOFF/LIC. ORLANDO MARTÍN
18. EDUCADOR EN SEXUALIDAD Y EDUCACIÓN SEXUAL-1RA.PARTE-4TA.EDICIÓN – DR. JUAN CARLOS KUSNETZOFF/LIC. ORLANDO MARTÍN
19. EDUCADOR EN SEXUALIDAD Y EDUCACIÓN SEXUAL-2DA.PARTE-2DA.EDICIÓN – DR. JUAN CARLOS KUSNETZOFF/LIC. ORLANDO MARTÍN
20. EDUCADOR EN SEXUALIDAD Y EDUCACIÓN SEXUAL-2DA.PARTE-3RA.EDICIÓN – DR. JUAN CARLOS KUSNETZOFF/LIC. ORLANDO MARTÍN
21. EDUCADOR EN SEXUALIDAD Y EDUCACIÓN SEXUAL-4TA.PARTE-2DA.EDICIÓN – DR. JUAN CARLOS KUSNETZOFF/LIC. ORLANDO MARTÍN
22. FITOFARMACOS EN LA CLINICA DIARIA – 3RA.EDICIÓN – DR. JORGE ALONSO
23. FITOFARMACOS EN LA CLINICA DIARIA – 4TA.EDICIÓN – DR. JORGE ALONSO
24. GERENCIAMIENTO DE RIESGO Y RESPONSABILIDAD PROFESIONAL-2DA.EDICIÓN – DR. COVELLI
25. GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA – DR. JUAN SARDI
26. GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA – 2DA.EDICIÓN – DR. JUAN SARDI
27. LA PATOLOGÍA DEL TRACTO GENITAL INFERIOR EN LA ERA DE VACUNACIÓN – DR. SILVIO TATTI
28. MEDICINA DE URGENCIA – 4TA.EDICIÓN – DR. LUIS MARÍA CARNELLI
29. MEDICINA DE URGENCIA – 5TA.EDICIÓN – DR. LUIS MARÍA CARNELLI
30. NEUROINMUNOLOGÍA CLÍNICA – 2DA. EDICIÓN – DR. ANDRÉS VILLA
31. PATOLOGÍA ALIMENTARIA ANOREXIA Y BULIMIA – 4TA. EDICIÓN – DRA. MABEL BELLO
32. PATOLOGÍA ALIMENTARIA ANOREXIA Y BULIMIA – 5TA. EDICIÓN – DRA. MABEL BELLO
33. POSGRADO INTERDISCIPLINARIO EN CUIDADOS PALIATIVOS – DRA. ROSA MERTNOFF
34. POSGRADO INTERDISCIPLINARIO EN CUIDADOS PALIATIVOS-2DA. EDICIÓN – DRA. ROSA MERTNOFF
35. PR. INTERDISCIPLINARIO EN BULIMIA Y ANOREXIA – 2DA. EDICIÓN – DR. HUMBERTO PERSANO
36. PSIQUIATRIA FORENSE – DR. COVELLI
37. PSIQUIATRIA FORENSE-2DA. EDICIÓN – DR. COVELLI
38. SEXOLOGÍA CLÍNICA – 3RA. EDICIÓN – DR. JUAN CARLOS KUSNETZOFF
39. SEXOLOGÍA CLÍNICA – 4TA. EDICIÓN – DR. JUAN CARLOS KUSNETZOFF
40. TRASPLANTES DE ORGANOS Y TEJIDOS – 2DA.EDICIÓN – DRA. MARÍA DEL CARMEN BACQUÉ
41. VIDEO-ELECTROENCEFALOGRAFÍA – 2DA. EDICIÓN – DRA. SILVIA KOCHEN

Entrega de Certificados: 500

Cursos de Posgrados aprobados durante el periodo 2009

1. INTRODUCCIÓN A LA TERAPIA NEURAL – DR. RICARDO H. MACHIAVELLI PELAEZ
2. ESCLEROSIS MÚLTIPLE: UNA PUESTA AL DÍA” – DR. ANDRÉS MARIA VILLA

Área de Comunidad

Libre acceso.

Introducción a la drogadicción

Encuestas sobre hábitos de consumo de alcohol y drogas

Puesta en producción de las siguientes Revistas electrónicas

- Revista de Historia & Humanidades Médicas. Volúmenes I y II
- Bio-Phronesis. Revista de Bioética y Socioantropología en Medicina. Volúmenes I y II.
- Revista Historia de la Medicina y Epistemología Médica
- Revista Médicos y Medicina.

Libros Electrónicos

- Evolución de la Medicina. Autores: Prof. Emérito Alfredo Buzzi,
- Vacunación. Autores: Dres. Sandra y José Macías

Otras Publicaciones electrónicas, en:

- Dr. Gelpi y Dr. Ambrosio
- Fonoaudiología
- Kinesiología
- Neumonología
- Pediatría
- Salud Pública
- Sexología

Migración/Actualización de infraestructura de hardware y software

1. Adquisición de 1 servidor Web, 1 servidor de base de datos y 2 computadoras personales.
2. Adquisición de 2 licencias Windows Server Estándar 2008 R2 para sistema operativo del servidor Web y sistema operativo del servidor de base de datos.
3. Adquisición de 1 licencia SQL Server Estándar 2008 para sistema de gestión de datos del servidor de base de datos.
4. Adquisición de 3 CAL Windows 2008 Server R2 para sistema operativo de 3 computadoras personales
5. Adquisición de 2 proyectores multimedia de 2500 ANSI lúmenes.
6. Adquisición de 1 licencia educativa Adobe Creative Suite 4 Production Premium para producción multimedial de material (Diseño, grafica, adición de video).
7. Adquisición de 1 computadora para edición de video y gráfica

Administración de Infraestructura

1. Cambio del Gateway de pago por Internet (Pagouniversal por SPS de Decidir.com)
2. Ampliación y cambio de prestador del Enlace Dedicado, (Telconet S.A.)
3. Reparación de Domain Server y Web Server
4. Cambio de políticas de seguridad interna de plataforma
5. Incorporación de nuevos discos rígidos para incrementar la capacidad de almacenamiento de la plataforma.
6. Implementación de Sistema de Backups para los contenidos del sitio
7. Reestructuración de la red interna e incorporación de nuevos equipos de desarrollo.

Servicios a Terceros:

- Filmación y proyección de las Sesiones de Consejo Directivo de Facultad de Medicina (Nov-Dic)
- Videoconferencia Facultad de Medicina - Osde Día del Médico (03 de diciembre)

Beneficios para el personal de planta en Facultad de Medicina Virtual

- Promoción por concurso de antecedentes y oposición para el personal de planta permanente no docente en FMV.
 - Becas de estudio
-
-
-

Servicios que presta la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, a través de www.fmv-uba.org.ar

Desarrollo de Aplicaciones Web

1. Data Entry.
2. Diseño gráfico Web.
3. Diseño de la interfase con el usuario.
4. Desarrollo de páginas en Html, Dhtml.
5. Desarrollo de páginas ASP y ASPX
6. Mantenimiento de páginas.
7. Diseño y desarrollo de Formularios.
8. Recepción y registro de formularios por SMTP.
9. Recepción y registro de datos en Bases de Datos SQL-Server.
10. Administración de las Bases de Datos.
11. Backup de información.
12. Alojamiento de páginas en nuestros Servidores, los cuales aseguran Alta Disponibilidad, Redundancia y Balanceo de Carga.
13. Seguridad de la Aplicación dada por Barreras vía Firewall.
14. Seguridad de enlace y ancho de banda suficiente (3072 KB Full).
15. Digitalización de todo tipo de material gráfico incluyéndose diapositivas.
16. Alojamiento de archivos en cualquier formato y peso.
17. Foros de Discusión y Listas de Interés.
18. Desarrollo de Soluciones de Bases de Datos con tecnologías OLAP, (Online Analytical Processing), u OLTP (Online Transaction Processing).

Producción de Materiales

1. Diseño de gráfica impresa.
2. Producción y Reproducción de videos en VHS. (Area de producción de Materiales)
3. Producción y Reproducción de CD-Rom y DVD.
4. Filmación y grabación en formato DVCAM. (Area de producción de Materiales)
5. Edición Digital de Video (Area de producción de Materiales)

Transmisión de datos y eventos

1. Webcasting- Transmisión de Video en vivo por Internet.
2. Videoconferencias por IP o ISDN
3. Conferencias de Datos por IP.
4. Canales de Chat securizados o con acceso irrestricto.
5. Aplicaciones de Trabajo Colaborativo vía Web
6. Conversión de videos de cualquier fuente a formato adecuado para Web.
7. Transmisión de videos on-demand por Internet.