

## **SECRETARÍA DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA FACULTAD DE MEDICINA VIRTUAL**

### **ANTECEDENTES, ESTRUCTURA Y ACTIVIDADES.**

**Período 2006 a diciembre de 2007**

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***

Prog. Rafael CRESPO

##### ***Personal Informático***

Ing. Martín FERREIRA PROVENZANO

Técnico Julián Gonzalo C. SUFFERN

Ruben Alejandro JAIME

Susana Beatriz TORT

Lic. Patricia Fabiana BERTORA

##### ***Diseño Gráfico***

Paula Carolina GIOVO

Técnico Mariano Martín PESO GISBERT

Lucas Salvador ITALA

##### ***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 2005 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 de Histología.
- Actualización Carriles Fisiología y Biofísica.
- Microbiología: Actividad Integradora Infecciones 2006
- Microbiología: Clases Teóricas y Seminarios de Bacteriología 2006
- Microbiología: Casos de Ejercitación Virtual 2006 y 2007
- Toxicología: Guías de Trabajos Prácticos y Escuela de Ayudantes
- Ampliación de contenidos en diferentes Unidades Docentes Hospitalarias.
- PREM (Programa de requisitos esenciales mínimos).

### **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

#### **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 VHI/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 – 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 – 3RA.EDICIÓN – DR. LUIS MARÍA CARNELLI
29. MEDICINA DE URGENCIA – 4TA.EDICIÓN – DR. LUIS MARÍA CARNELLI
30. NEUROINMUNOLOGÍA CLÍNICA – 2DA. EDICIÓN – DR. ANDRÉS VILLA
31. PATOLOGÍA ALIMENTARIA ANOREXIA Y BULIMIA – 3RA. EDICIÓN – DRA. MABEL BELLO
32. PATOLOGÍA ALIMENTARIA ANOREXIA Y BULIMIA – 4TA. EDICIÓN – DRA. MABEL BELLO
33. POSGRADO INTERDISCIPLINARIO EN CUIDADOS PALIATIVOS – DRA. ROSA MERTNOFF
34. PR. INTERDISCIPLINARIO EN BULIMIA Y ANOREXIA – 2DA. EDICIÓN – DR. HUMBERTO PERSANO
35. PSIQUIATRIA FORENSE – DR. COVELLI
36. SEXOLOGÍA CLÍNICA – 3RA. EDICIÓN – DR. JUAN CARLOS KUSNETZOFF
37. TRASPLANTES DE ORGANOS Y TEJIDOS – 2DA.EDICIÓN – DRA. MARÍA DEL CARMEN BACQUÉ
38. VIDEO-ELECTROENCEFALOGRAFÍA – 2DA. EDICIÓN – DRA. SILVIA KOCHEN

Entrega de Certificados: 384

Tratativas para incorporar cursos de Odontología en el sitio de FMV.

### **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.

### **Libros Electrónicos**

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

### **Otras Publicaciones electrónicas**

- Pre y Poscondicionamiento Isquémico. Autor: Prof. Dr. Ricardo Gelpi
- Role of NO in Cardiovascular Pathophysiology. Autor: Prof. Dr. Giuseppe Ambrosio

- Fonoaudiología
- Kinesiología
- Neumonología
- Pediatría
- Salud Pública
- Sexología

### ***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

### ***Servicios a Terceros:***

2006-2007

- Videoconferencias ISDN dentro del Programa de OSDE.
- Videoconferencias por IP para evaluación de candidatos a los Cursos de Doctorado.
- Videoconferencia por IP en el marco del Congreso de Dermatología.
- Videoconferencias por ISDN en el marco del Congreso Virtual de Dermatología Pediátrica.
- Videoconferencias por ISDN en el marco del Curso de Farmacología del NIH.

### ***Presentaciones en reuniones científicas o similares***

1. XVI Congreso Argentino de Informática (2006)
2. Congreso de Adolescencia (2007)
3. Jornadas de Educación a Distancia “Un desafío”. “Las nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (TIC’s): Realidades y potencialidades en la enseñanza universitaria. Una mirada hacia una integración Inter.-facultades” (Bs.As, 15 y 16 de noviembre de 2007).

Con la presencia de representantes de las Facultades de Ciencias Veterinarias, Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Derecho, Ingeniería, Medicina, Agronomía y Ciencias Económicas se llevó a cabo un Ateneo denominado “La labor de la UBA bajo la modalidad de Educación a Distancia”:

**Declaración:** Es necesario crear mecanismos permanentes de cooperación entre las Facultades, e impulsar un proyecto tendiente a la creación de una “**RED INTERFACULTADES DE EDUCACIÓN A DISTANCIA DE LA UBA**”.

### ***Beneficios para el personal de planta en Facultad de Medicina Virtual***

- Subrogancia de categorías
- Beca de estudio: Beneficiaria agente Bertora, Patricia – Certificación (MCAD) – Application Developer – Cursos 2310 y 2805 – Horas de curso: 180.

---

**Servicios que presta la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, a través de [www.fmv-uba.org.ar](http://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 via 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 segurizados 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.