



Curso Universitario de Acceso a Fuentes de Información Biomédica

Modalidad Virtual

Información sobre el Curso

Campus Virtual del Hospital Italiano de Buenos Aires El [Campus Virtual](#) es la Plataforma educativa del Hospital Italiano de Buenos Aires basada en Internet, desarrollada y administrada por el [Comité de Educación Virtual](#)

Fundamentos del Curso En la actualidad la producción de publicaciones científicas ha crecido exponencialmente. Se calcula que la información científica se duplica cada 5 años, y que pronto este crecimiento será tal que se duplicará cada 2 años. El flujo de información biomédica no tiene barreras, por lo que es masivo y de gran velocidad de renovación. Por lo que es necesario que el profesional de la salud deje de ser un acumulador de información para convertirse en un buscador eficiente de fuentes de información científica.

Por otro lado, el profesional de la salud no ha recibido dentro de su formación curricular, ninguna capacitación dirigida al manejo de las herramientas electrónicas de búsqueda bibliográfica.

Para ello pensamos orientar la formación a la búsqueda de información, para que todo profesional que se desempeña en el campo de la salud, adquiera la capacidad de acceder a las fuentes y responder a sus necesidades de información.



Equipo Docente Directores

Dr. Daniel Luna
Dra. Paula Otero
Lic. Virginia Garrote

Equipo docente

Dra. Analía Baum
Dr. Fernando Plazzotta
Dr. Sergio Montenegro
Dr. Eduardo de los Rios
Dr. Hernan Navas
Dr. Damian Borbolla
Lic. Bibiana Schachner
Dr. Alejandro Mauro
Lic. Clarisa Borguez

Equipo Pedagógico

Lic. Fabiana Reboiras
Lic. Graciela Neira
Lic. Laura Magallan

Destinatarios y Requisitos de Admisión Este Curso está dirigido a todos los profesionales e integrantes del equipo de salud: médicos con experiencia o en etapa de formación, enfermeros, odontólogos, bioquímicos, farmacéuticos, psicólogos,... y todo aquel que tenga interés en adquirir las herramientas que le permitan manejar adecuadamente la información biomédica.

Los destinatarios sólo necesitan saber navegar por una página web para poder acceder a los contenidos del Curso, el resto de las herramientas las adquirirá en el transcurso del mismo.

Propósito general del Curso Capacitar al profesional de la salud en el manejo avanzado de búsqueda, recuperación y almacenamiento de información biomédica desde diversas bases de conocimiento.

Estructura del Curso Este Curso está integrado por **dos módulos**, pudiendo cursarse en forma individual cada uno, según el cronograma por el Hospital Italiano de Buenos Aires.

Módulo 1: La Base de referencias bibliográficas: MEDLINE

Objetivos:

Entender cómo se estructura el almacenamiento de la información

Entender y reconocer las necesidades de información haciendo abstracción de dichas necesidades

Conocer las diferentes fuentes de información que satisfacen a las



necesidades de información

Adquirir fundamentos de estructura y búsqueda en la base de datos Medline

Comprender la problemática de la variabilidad del lenguaje

Dominar las habilidades para realizar búsquedas en Medline a través de la interfaz PubMed

Aprender a crear su propia base de datos de referencias bibliográficas

Unidades temáticas

- Características de la información biomédica
- Organización de la información basada en el conocimiento científico: literatura primaria y secundaria
- El proceso de indexación y recuperación
- Conociendo la base de datos Medline: Historia, Características, Anatomía de un registro.
- Medline a través de PubMed: Búsqueda básica, Manejo de resultados, Límites, Portapapeles.
- Búsqueda avanzada: Mecanismos internos de búsqueda, Búsqueda por descriptores de campos (Details, Preview, History)
- Herramientas que optimizan la búsqueda: Servicios complementarios (Journals, MyNCBI, Citation, Clinical Queries, Related Articles, LinkOut, Otras bases, Bookshelf)
- Gestores de referencias bibliográficas: Endnote

Módulo 2: Traspasando las fronteras de Medline

Objetivos:

Conocer otras bases de datos bibliográficas para buscar información biomédica

Conocer las ventajas que ofrece Google con respecto a otros buscadores de Internet, por qué es el favorito

Aprender a buscar información biomédica en la Word Wide Web

Adquirir herramientas que le permitan distinguir los sitios Web que cuentan con buena calidad de información

Conocer portales específicos de libre acceso

Unidades temáticas

- Otras bases de referencias bibliografía: EMBASE, CINAHL, otras bases de la NLM.
- Conociendo la BVS: puerta de acceso a la base de datos LILACS
- Recursos para la Medicina Basada en la Evidencia: Biblioteca



Cochrane, Guías de práctica clínica

- Internet como fuente de información: Web visible e invisible, comunicándonos con otros colegas, calidad de la información.
- Buscando en Internet: Google.
- Portales de Salud por especialidad y orientados a pacientes
- Recuperación de información académica a través de motores de búsqueda: Scholar y Scirus
- Acceso a texto completo

Cronograma Cada módulo se desarrollará en 9 semanas, y se estima una dedicación semanal promedio de 5 horas, tomando en cuenta que cada participante tendrá su propio ritmo de estudio y la dedicación dependerá también de su formación y experiencia profesional previa en los contenidos que este Curso desarrolla.

CALENDARIO 2006

Módulo: "La Base de referencias bibliográficas: MEDLINE"

Inicia: Agosto 2006

Finaliza: Octubre 2006

Metodología de trabajo El Curso se desarrollará con una modalidad a distancia, a través del Campus Virtual del Hospital Italiano de Buenos Aires. Este entorno educativo está basado en un modelo pedagógico de aprendizaje colaborativo mediado por tecnología, en el que docentes y alumnos interactúan utilizando como soporte a Internet.

Cada **Módulo** se organiza por **Unidades temáticas**, con materiales educativos específicos que, seleccionados y preparados por el equipo docente, cada semana estarán disponibles en el Campus Virtual.

Estos materiales incluyen:

- **Guías de estudio**
- **Clases** elaboradas sobre cada tema
- **Material de lectura** obligatoria

Según el tema se propondrán actividades de aplicación y/o de discusión, bibliografía ampliatoria y/o enlaces a otras lecturas, programas o sitios de interés.

Las actividades promoverán el intercambio de los conocimientos y experiencias de los alumnos y facilitarán la aplicación de los nuevos aprendizajes a la práctica profesional.

El docente a cargo del módulo acompañará, orientará y animará el proceso de aprendizaje en las instancias individuales y en las interacciones de aprendizaje colectivo.

Las herramientas comunicacionales más utilizadas entre docentes y alumnos serán el correo electrónico y los foros de debate, consulta e intercambio.



Evaluación Al finalizar cada módulo se requerirá la elaboración de un trabajo final integrador.

Certificación Una vez que haya cursado y aprobado el Curso (incluye los dos módulos), el Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires expedirá el certificado de Curso Universitario.

Carga horaria estimada en horas reloj Carga horaria del Curso completo: 90 horas.

Aranceles Curso Completo (incluye los dos módulos):

- Participantes de Argentina: \$ 600.-
- Participantes de otros países: u\$s 300.-

Cada Módulo en forma individual

- Participantes de Argentina: \$ 400.-
- Participantes de otros países: u\$s 200.-

Profesionales del Hospital Italiano de Buenos Aires

- 50% de descuento.

Profesionales en formación del Hospital Italiano de Buenos Aires

- 75% de descuento.

Profesionales en formación de otras instituciones (requiere documentación acreditante):

- 50% de descuento

Formas de Pago

- Contado
- Transferencia o cheque
- Tarjeta de débito
- Tarjeta de crédito hasta cuatro cuotas sin interés

Dirección de Contacto

Consultas generales

informatica.medica@hospitalitaliano.org.ar

Consultas administrativas

comite.ev@hospitalitaliano.org.ar

Telefónicamente: +54-11-4959-0200 interno 8425/4518/4519

Personalmente: Departamento de Docencia e Investigación, en el horario de 9 a 18