

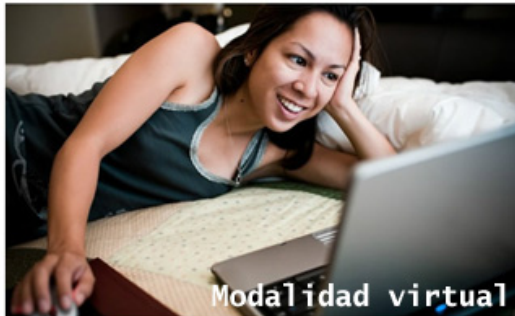


Información General del Congreso Virtual Mexicano de Anestesiología (CVMA)

- Fundamentos

Existen muchas definiciones de **educación virtual**, **educación a distancia**, **modalidad virtual** o **e-learning**. Todas involucran una ecuación muy simple: **Educación + Internet**.

La mayoría plantea la distribución de contenidos en múltiples formatos electrónicos, y la creación de una comunidad interconectada de estudiantes y profesores.



La tecnología ha cambiado fundamentalmente el proceso de educación de las personas. El conocimiento ya no está reservado a quienes tienen acceso a la información reposada en bibliotecas y facultades. En la actualidad, cada persona debe jugar un papel activo en su adquisición de conocimientos sin depender de los demás.

El crecimiento y desarrollo profesional así como la actualización permanente de sus capacidades son el resultado de la decisión de cada individuo de mantenerse vigente y competitivo. Hoy más que nunca el término **autodidacta** ha cobrado validez y los

educadores tienen que enfrentar a una comunidad de alumnos más exigente y autónoma.

La **modalidad virtual** es una forma de enseñanza en la cual los anestesiólogos congresistas no requieren asistir físicamente al lugar de estudios. En este sistema educativo, el anestesiólogo recibe el material de estudio en el campus virtual (www.campusdeanestesiologia.com).

Los anestesiólogos deben desempeñarse bajo los estándares que determina la buena práctica médica en beneficio de nuestros pacientes, y para ello deben consolidarse los conocimientos que permitan ofrecer una óptima práctica de la anestesiología, por medio de la actualización constante; y, en nuestro caso, por medio de las facilidades que nos ofrece la tecnología informática e Internet.

Es frecuente que el anestesiólogo no haya recibido, dentro de su formación curricular, capacitación dirigida al manejo de un ordenador (computadora), y tampoco obtener el mayor provecho posible de la Internet (herramientas electrónicas de búsqueda bibliográfica, referencias médicas, y la asistencia y participación a cursos a distancia o virtuales). Es por ello que **Anestesiólogos Mexicanos en Internet, A. C.**, promueve el estudio y la actualización de la información que nos compete (medicina y anestesiología) por medio de un ordenador e Internet.

- Objetivos generales del CVMA



Promover la participación activa de los anestesiólogos y profesores en el proceso de enseñanza, aprendizaje y actualización de nuestra disciplina (medicina, anestesiología), mediante la lectura de artículos en formato PDF, participación en casos clínicos y resolución de evaluaciones (por unidad y examen final).

- Perfil de los destinatarios y requisitos de admisión

El curso está dirigido aunque no limitado a:

- Anestesiólogos de base o independientes.
- Anestesiólogos en entrenamiento (residentes).
- Técnicos en anestesia.
- Algólogos, médicos generales, urgenciólogos, internistas, intensivistas, etc.
- Personal de enfermería.
- Todo aquel profesionalista de la salud que tenga interés relacionado con la anestesiología.
- Mexicanos y **extranjeros**.

- Avals y reconocimientos (ver condiciones más adelante)

- Anestesiólogos Mexicanos en Internet, A. C. - Dr. Luis Higgins Guerra, Presidente.
- Escuela de Medicina de la Universidad Panamericana. - Dr. Gregorio Obrador Vera, Director de la Escuela de Medicina. **Únicamente con calificación final mínima de 8.**
- Consejo Nacional de Certificación en Anestesiología, A. C. (CNCA) - **Únicamente con calificación global final mínima de 5.5**
- Valor horario curricular: **30 horas**. Únicamente con **calificación final mínima de 5.5.**
- Puntos curriculares para la recertificación ante el CNCA: **15 puntos**. Únicamente con **calificación global final mínima de 5.5.**

- Ventajas de la educación en línea o a distancia

- **Tiempo:** Los anestesiólogos son profesionales de la salud de tiempo completo y con múltiples ocupaciones. Con este sistema educativo en línea pueden manejar su tiempo a conveniencia, pues las asignaciones (artículos, casos clínicos, exámenes) están en el campus virtual permanentemente para su acceso en el momento que deseé el congresista, las 24 horas del día, los tres meses del congreso virtual de anestesiología. Las horas de estudio dependerán del congresista, sin limitaciones de horario e inversión de tiempo para el estudio; además, y lo más importante, es que el tiempo invertido en el estudio y participación puede realizarse desde la comodidad del ordenador en casa; o como alternativa, en un cibercafé, oficina u hospital. Horario y lugar de estudio sin restricción alguna.



- **Dinero:** A pesar de que el CVMA tiene un costo y son indispensables recursos tecnológicos (ordenador, conexión a Internet e impresora); su costo, en comparación a otros cursos y congresos presenciales o tradicionales, es inferior. El material es proporcionado en línea, no hay que comprar libros, no se desembolsa en transporte, gasolina, estacionamiento, gastos por alojamiento o alimentación.

- **Automotivación, compromiso:** Debe tenerse en cuenta que aunque hay muchas personas más estudiando y participando el mismo congreso virtual, se estará estudiando solo, y uno mismo deberá ser lo suficientemente responsable para manejar tiempos y recursos, entregar en las fechas señaladas los resultados de las lecturas, casos clínicos y examen final.

- **Personalización:** Aunque parezca contradictorio, la educación virtual sí permite un contacto personal entre el profesor y el alumno. El intercambio de mensajes escritos y la posibilidad de seguimiento detallado del progreso proporcionan al profesor un conocimiento del alumno muchas veces mayor que en cursos presenciales.

- Desventajas de la educación en línea o a distancia

- Existen desventajas en el hecho de no tener presencia física en una institución, como estar fuera de las reuniones o eventos que requieren interacción personal. La interacción con individuos únicamente por vía virtual reduce la *banda* de comunicación a un solo *canal* lo que da por resultado relaciones interpersonales menos profundas y completas. Sin embargo, este último es un tema que todavía debe estudiarse y valorarse más, ya que los impactos psicológicos y las consecuencias sociales de las *relaciones electrónicas* son por ahora desconocidas.

- Posibilidad de cierto retraso o lentitud en la retroalimentación y en la rectificación de posibles errores (conceptuales, metodológicos, etc.), aunque puede ser perfectamente suplido por medio de la utilización de los medios tecnológicos.



- La necesidad que implica en el congresista el tener acceso a ciertos medios tecnológicos y a ser competente en su utilización.

- Cronograma de trabajo

- Carga horaria semanal de 6 horas (aprox.) y total de 110 horas. 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.

- Apertura oficial: 1 de octubre.

- Clausura oficial: 31 de diciembre.

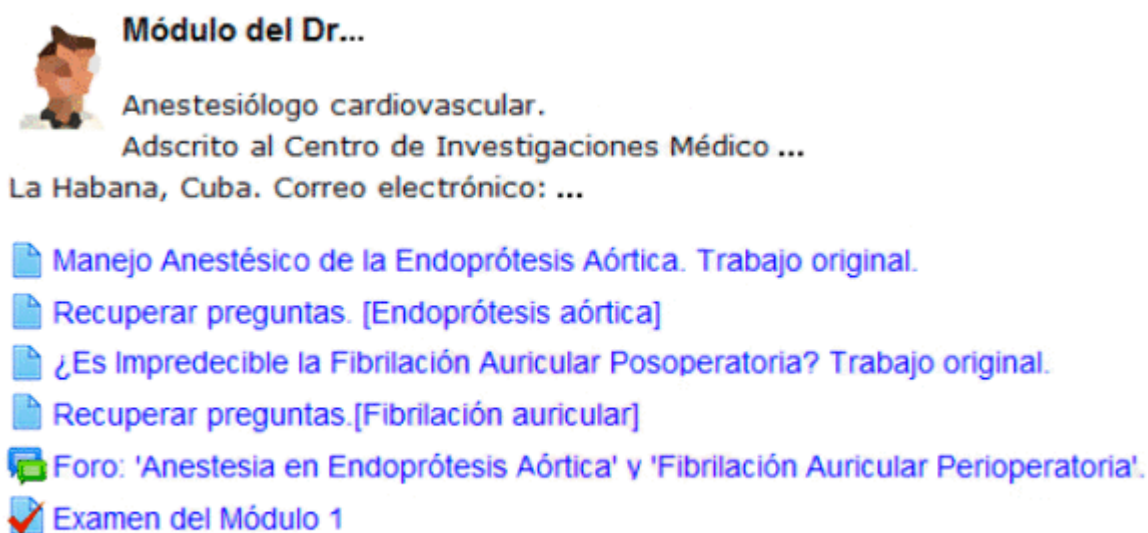
Aclaración: El campus virtual permanece abierto a los congresistas durante enero y febrero del siguiente año (2017), con la finalidad de poder tener acceso a los trabajos después de la clausura.

- Metodología de estudio y materiales de aprendizaje

- El entorno educativo del campus virtual del CVMA está basado en un modelo pedagógico de autoaprendizaje y colaborativo: profesores y congresistas interactúan utilizando como soporte la Internet.

- El curso se desarrollará con una modalidad a distancia, mediada por tecnología y a través de Internet, ingresando al campus virtual del CVMA.

- Se podrá acceder a este entorno digital sin restricción horaria, de acuerdo con la disponibilidad de los participantes y hasta la fecha de finalización oficial de las actividades (31 de diciembre de 2016).
- El CVMA se desarrolla por medio de módulos temáticos en una plataforma informática educativa o *Entorno Modular de Aprendizaje Dinámico Orientado a Objetos*. Cada módulo está dirigido por un profesor y el tema que presenta (ej., ver imagen inferior).








Módulo del Dr...
 Anestesiólogo cardiovascular.
 Adscrito al Centro de Investigaciones Médico ...
 La Habana, Cuba. Correo electrónico: ...

- Manejo Anestésico de la Endoprótesis Aórtica. Trabajo original.
- Recuperar preguntas. [Endoprótesis aórtica]
- ¿Es Impredecible la Fibrilación Auricular Posoperatoria? Trabajo original.
- Recuperar preguntas. [Fibrilación auricular]
- Foro: 'Anestesia en Endoprótesis Aórtica' y 'Fibrilación Auricular Perioperatoria'.
- Examen del Módulo 1

[La imagen superior muestra, como ejemplo, el contenido de un solo módulo.
 Recordar que son de varios módulos]

- Cada módulo o salón temático contiene:

-  **Temas.** Son las presentaciones de los profesores. Estas aparecen en formato PDF (*Portable Document Format*), es decir, archivos que se despliegan con la aplicación *Acrobat Reader*. El congresista obtiene de la red el artículo, lo guarda en su disco duro, imprime y lee. La base de datos interna de la página del CVMA confirma si el alumno ha tenido acceso o no al archivo. **Participación obligatoria.**
-  **Autoevaluación o examen.** Resolver las autoevaluaciones que los temas incluyen al final de su exposición. Se trata de preguntas con respuestas de opción múltiple. Algunas de estas preguntas son incluidas en el examen final del curso. **Participación obligatoria.**
-  **Foro del campus.** Uno de los principales activos del CVMA. Aquí los congresistas envían preguntas que pueden ser respondidas por los profesores o por los mismos congresistas participantes, contestando a las preguntas y compartiendo los conocimientos de forma abierta y dinámica.
-  **Página web.** Esta sección podrá dirigir a videos educativos para complementar la presentación del módulo. También puede direccionar a otra página electrónica con temas, vínculos (*links*), etc. **Participación opcional.**
-  También se incluyen **Discusión de Problemas en Escenarios Clínicos** (casos clínicos), 5 a 10 en total. Pueden presentarse en dos modalidades: tema o lección. En el formato *tema* el congresista recupera (*download*) de la página el caso clínico en formato PDF y lo guarda en el

disco duro, lo abre en *Acrobat Reader* y responde las preguntas que se hacen sobre el caso anestésico en la página del campus virtual. En el formato *lección*, dependiendo de la elección de respuesta del alumno, y de cómo el profesor desarrolla la lección, los estudiantes pueden progresar a la siguiente página, ser regresados a una página anterior, o re-direccionados a un camino completamente diferente. **Participación obligatoria.**

- Evaluación



La evaluación es a través de Internet. Para obtener la constancia con los correspondientes reconocimientos (Escuela de Medicina de la Universidad Panamericana y Consejo Nacional de Certificación en Anestesiología, A. C.) se necesitará aprobar las actividades obligatorias (incluyendo el examen final) a más tardar el día **1 de enero de 2017**, mediante la obtención de una **calificación final global mínima de 8 (ocho)**, para reconocimiento por la **Escuela de Medicina de la Universidad Panamericana**; o de **5.5 (seis)**, para reconocimiento por el **Consejo Nacional de Certificación en Anestesiología, A. C.**

- Condiciones

A continuación los lineamientos que deben tener en cuenta los congresistas del CVMA para obtener la aprobación del congreso con reconocimiento universitario:



1. Aprobar las actividades obligatorias del congreso en línea: descarga, impresión y lectura de las presentaciones, y la resolución de sus correspondientes preguntas; participación en los casos clínicos y la resolución de las preguntas que se hacen de ellas; encuestas, examen final y una asistencia global mínima del 80%. La calificación mínima para obtener reconocimiento universitario por parte de la Escuela de Medicina de la Universidad Panamericana es **8**.
2. Aprobar el examen final a más tardar el día **1 de enero de 2017**. Calificación mínima de 8.



3. Si el congresista no ingresa en el campus virtual de anestesiología en el transcurso de 30 días continuos, se dará automáticamente de baja. No lo olvide. No hay posibilidad de reingreso al campus virtual ni la devolución de la cuota de recuperación por inscripción

4. El CVMA finaliza oficialmente el **31 de diciembre de 2016**; sin embargo, se podrá acceder al campus virtual durante 30 días más para poder tener acceso a los trabajos publicados.
5. La publicación de logos y firmas en las constancias al final del CVMA están en función de las siguientes condiciones:



Calificación mínima de 7.5. Habiendo resuelto TODAS las autoevaluaciones, casos clínicos y examen final.

- Escuela de Medicina de la Universidad Panamericana (logo y firma).
- Anestesiólogos Mexicanos en Internet, A. C. (logo y firma).
- Consejo Nacional de Certificación en Anestesiología, A. C. (logo).
- Valor curricular horario de **30 horas**. (Se anota).

- Valor curricular de **15 (quince)** puntos para recertificación ante el CNCA. (Se anota).



Calificación 5.5 a 7.4 Habiendo resuelto **TODAS** las autoevaluaciones, casos clínicos y examen final.

- Anestesiólogos Mexicanos en Internet, A. C. (logo y firma).
- Consejo Nacional de Certificación en Anestesiología, A. C. (logo).
- Valor curricular horario de 30 horas. (Se anota).
- Valor curricular de **15 (quince)** puntos para recertificación ante el CNCA. (Se anota).



Calificación menor de 5.4. Calificación reprobatoria. Habiendo resuelto o no las autoevaluaciones, casos clínicos y examen final.

- **Constancia de participación sin ningún aval o reconocimiento.** En la constancia se anota claramente que **NO** tiene aval universitario ni del Consejo Nacional de Certificación en Anestesiología, A. C. Únicamente aval por parte de Anestesiólogos Mexicanos en Internet, A. C.

Importante:



Las constancias a congresistas mexicanos y extranjeros **se envían por correo electrónico**. No se envían por correo terrestre o paquetería.

NO

No se hacen devoluciones de las cuotas de recuperación por:



- Solicitud del mismo congresista.
- Por imposibilidad de continuar en el congreso en línea.
- Problemas técnicos del mismo usuario, ajenos a los organizadores del CVMA.
- Baja automática, por ausencia del congresista en el campus virtual, por 30 días continuos.

Atentamente,

Dr. Luis Higgins Guerra

Dr. Luis Federico Higgins Guerra.
Anestesiólogos Mexicanos en Internet, A. C. - Presidente.
Organizador del CVMA.
Correo: higgins@anestesia.com.mx
Móvil/WhatsApp: 5518491259.