

Programa nacional de actualización y desarrollo académico para el médico general en línea

Miguel Ángel Rodríguez-Weber

e-Pronadameg, Academia Nacional de Medicina, Ciudad de México, México

Desde su fundación el 30 de abril de 1864, la Academia Nacional de Medicina de México ha tenido como uno de sus objetivos promover y facilitar la actualización de todos los médicos; para lograrlo, al paso del tiempo ha utilizado diversas estrategias.

En 1993, los doctores Juan Ramón de la Fuente, director de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), y Víctor Espinosa de los Reyes, entonces presidente de la Academia Nacional de Medicina de México, decidieron que el curso de capacitación para egresados de la propia Facultad de Medicina que aspiraban aplicar el examen nacional para el ingreso a las residencias médicas de especialidad se trasladara a la Academia Nacional de Medicina de México.

En 1994 surgió el Programa Nacional de Actualización y Desarrollo Académico para el Médico General (Pronadameg), a cargo del doctor Luis Martín Abreu, como director, y el doctor Alejandro Treviño Becerra, como director adjunto. De 1998 a 2010, el Programa estuvo dirigido por los doctores Manuel de la Llata Romero y Juan Urrusti Sanz, como director y director adjunto, respectivamente. A partir de julio de 2010 fue nombrado como director de Pronadameg, el doctor Joaquín López Bárcena, en esas funciones hasta noviembre de 2014.

Los objetivos principales del programa en sus inicios fueron:

- Mantener actualizado durante el ejercicio profesional al médico general y apoyarlo en su desarrollo.
- Actualizar y profundizar los conocimientos de los médicos generales con programas conformados en una estrategia que atienda las necesidades presentes y futuras de la medicina general del país.
- Difundir el conocimiento de la medicina para la mejor atención de los problemas de salud de la población.

- Orientar los criterios de actuación profesional del médico general.
- Contribuir a elevar los niveles de calidad académica en el ejercicio de la medicina general.

A partir de 1994 y hasta 2016, la Academia Nacional de Medicina de México, a través de Pronadameg, propició el desarrollo de la autodirección del aprendizaje en la educación médica continua e impulsó un programa con diversas opciones de actualización:

1. *Diplomado presencial*. Impartido por más de 22 años ininterrumpidos hasta 2015, fue diseñado de tal manera que los interesados pudieran cumplir con el proceso de actualización en un sistema regido por módulos. Durante ese periodo se abrieron 88 sedes con el apoyo de 33 universidades en 29 entidades federativas, que compartieron el mismo núcleo curricular. Con esta modalidad, Pronadameg ha tenido 12 125 médicos inscritos, de los cuales 8019 han obtenido el diploma.
2. *Diplomado a distancia*. Se basa fundamentalmente en la actualización del médico mediante una serie de publicaciones que tratan los temas desarrollados en fascículos correspondientes a distintos ámbitos de la medicina (última versión, dos tomos del PAC-Medicina General, quinta edición, 2014).
3. *Pronadameg en línea (e-Pronadameg)*. En 2006 se inició esta modalidad a distancia de Programa mediante el uso de discos compactos; quedó conformado por los temas del Diplomado de Actualización desarrollado en la Academia Nacional de Medicina, debidamente grabados y editados, a los que se sumaron guías de estudio y casos clínicos.

En noviembre de 2014, los doctores Enrique Ruelas Barajas y Enrique Graue Wichers, presidente y vicepresidente de la mesa directiva de la Academia Nacional de Medicina, nombraron director de Pronadameg al doctor Miguel Ángel Rodríguez Weber, con

Correspondencia:

Miguel Ángel Rodríguez-Weber

E-mail: marodriguezw@prodigy.net.mx

Fecha de recepción: 22-03-2018

Fecha de aceptación: 25-03-2018

DOI://dx.doi.org/10.24875/GMM.18004306

Gac Med Mex. 2018;154:273-274

Disponible en PubMed

www.gacetamedicademexico.com

las recomendaciones de actualizar, modernizar, estandarizar y difundir el programa a nivel nacional.

Desarrollo del e-Pronadameg

Siguiendo las indicaciones de los doctores Ruelas y Graue, en 2015 en forma simultánea con el programa presencial tradicional se inició el proyecto e-Pronadameg, que logró lanzarse en marzo de 2016 y que dispone del apoyo del doctor Armando Mansilla Olivares, actual presidente de la Academia.

La Academia Nacional de Medicina, con el propósito de adecuarse a las necesidades actuales, modernizar y estandarizar el Pronadameg, decidió concentrar el desarrollo de los contenidos en los aspectos prioritarios para el médico general y el Sector Salud de México, transformando el curso presencial en un curso en línea cuyo contenido se encuentra disponible las 24 horas del día durante los 365 días del año.

El contenido del programa actual se ha transformado y diseñado para ofrecer al médico de primer contacto (médico general y pasantes en servicio social) un programa versátil de educación continua y consulta permanente que le permita actualizar sus conocimientos a través de una plataforma de vanguardia y le facilite mejorar la calidad de atención que brinda a sus pacientes, así como adquirir mayor seguridad y satisfacción en su bagaje de conocimientos. Por otra parte, los médicos que deseen prepararse para presentar el examen para ingresar a las residencias médicas encuentran en e-Pronadameg una herramienta valiosa para el logro de sus objetivos.

Plataforma e-Pronadameg

Inicialmente la duración del diplomado se programó para 24 meses, con la inclusión de tres nuevos temas cada mes a partir de su inicio, para concluir con un total de 60 temas. Actualmente la totalidad del programa se encuentra disponible en línea y cuenta con:

- Un sistema automatizado de evaluación y reportes de los alumnos en forma individual, por entidad federativa, entre otros.
- Evaluaciones propuestas por profesores con amplio reconocimiento en el campo de la docencia y expertos en cada tema.
- 60 conferencias en línea con los temas prioritarios de salud, divididos en cinco módulos.
- Libro electrónico PAC-5 (Programa de Actualización Continua para el Médico General).
- *Boletín de Información Clínico Terapéutica* (publicación bimestral de la Academia Nacional de Medicina de México), actualizado con las publicaciones completas de los últimos tres años.

- Guías de práctica clínica.
- Casos clínicos elaborados específicamente para el curso.

El sistema de evaluación permite al alumno realizar evaluaciones individuales por módulo, obtener el reporte individual y las estadísticas de usuarios, la emisión de constancias por parte de la Academia Nacional de Medicina de México al finalizar cada módulo y la obtención del diploma final por parte de la Facultad de Medicina de la UNAM para los alumnos que se hayan inscrito al diplomado en la universidad. La calificación aprobatoria es de 8.0 para cada tema.

Aval

El curso suma 200 puntos (30 por cada módulo y 50 adicionales para quienes concluyan exitosamente los cinco módulos), reconocidos para la recertificación del médico general otorgada por el Comité Normativo Nacional de Medicina General A. C. (Conamege) y con el aval de la Academia Nacional de Medicina de México, además los alumnos que concluyan exitosamente los cinco módulos y que se hayan inscrito al diplomado en la Facultad de Medicina obtendrán el diploma correspondiente expedido por la UNAM.

Médicos pasantes en servicio social

Con el propósito de apoyar a los pasantes en servicio social, la Academia Nacional de Medicina ha otorgado becas para el programa a médicos egresados de la Facultad de Medicina de la UNAM; a la fecha se han inscrito 457 médicos generales y pasantes en servicio social y algunos están concluyendo el curso exitosamente.

Entre los planes del e-Pronadameg se tiene considerada su ampliación progresiva y actualización permanente, cumpliendo de la mejor manera con los objetivos planteados por quienes tuvieron la iniciativa en 1994 y su renovación en 2015.

Por iniciativa de la Academia Nacional de Medicina se han conjuntado los esfuerzos de instituciones públicas y privadas que han colaborado en la materialización del curso, incluyendo además de la Academia Nacional de Medicina a la Facultad de Medicina de la UNAM, al Conacyt, la Fundación Gonzalo Río Arronte, la Compañía Nestlé México y la empresa editorial Intersistemas, lo que representa un ejemplo de participación ética de instituciones de distinta índole en un esfuerzo por facilitar la actualización y el desarrollo académico de los médicos generales y apoyar de manera directa a los médicos pasantes en servicio social.