

Relaciones internacionales

La Junta Directiva de la SEFM ha trabajado activamente en la puesta en funcionamiento de los acuerdos bilaterales con la AAPM suscritos en el Congreso de Alicante.

Durante la celebración del último congreso RSNA en Chicago (nov-dic 2010), los miembros de la Junta Directiva de la SEFM que se indican en la relación de asistentes del resumen de la sesión que se presenta en este escrito, se reunieron con la Junta Directiva de la AAPM, así como con la *Chair* del Grupo de Trabajo de la AAPM para el desarrollo de las relaciones internacionales de la Sociedad Americana (WGNIMP).

El objetivo global de la reunión era conseguir algún acuerdo en firme para que el convenio firmado en el Congreso de Alicante en junio de 2009 pasara del papel a la realidad.

Esta reunión ha sido el punto final de un largo camino eliminando diferentes obstáculos para materializar el acuerdo. En esta actividad ha tenido un papel muy relevante la Dra. Cari Borrás, después de haber sido nominada por la AAPM como responsable del grupo de trabajo destinado a impulsar el convenio firmado, sustituyendo en ese puesto al Dr. Gerald White.

Como resumen del convenio hay que manifestar que el mismo persigue: a) intercambio de profesionales de Física Médica (en formación o titulados) para periodos de formación y entrenamiento en EEUU y en España, respectivamente por periodos con un máximo de 6 meses; b) celebración de actos científicos conjuntos (tipo *workshop*) sobre temas de interés para ambas sociedades; c) participación en actividades patrocinadas por ambas sociedades (congresos, grupos de trabajo, etc.).

Pues bien, con este planteamiento la SEFM solicitó que tuviera lugar dicha reunión, cuyo resumen se expone a continuación.

- Lugar: habitación Mc.Cormick, 4ª planta, Chicago Hilton, Chicago.
- Fecha: 30 de noviembre de 2010. Desde las 11 a las 12.

Asistentes

- Por la AAPM: Mike Herman, presidente; Tony Seibert, presidente electo; John Gibbons, secretario; Gary Ezzell, designado presidente electo; Angela Keyser, director ejecutivo y Cari Borrás, *chair* de WGNIMP (Work Group on Implementation of Cooperative Agreements between the American Association of Physicists in Medicine and other National and International Medical Physics Organizations).
- Por la SEFM: Natividad Ferrer, presidente y José Hernández Armas, vocal representante de la SEFM para asuntos internacionales. Estuvo presente como invitado Manuel Fernández, antiguo presidente de la SEFM.

- Excusan su asistencia por la AAPM: Maryellen Giger, *chair of board* y Janelle Molloy, tesorera.

Puntos tratados y acuerdos tomados

1. Acuerdo SEFM/AAPM: Evaluación de las actividades de 2010, incluyendo los informes del WGNIMP. Después de las presentaciones y bienvenidas, el Dr. Hernández Armas hizo una presentación del estatus actual de los físicos médicos en España. La presentación también resumió el acuerdo AAPM/SEFM y listó las actividades realizadas por la SEFM durante 2010. En su presentación, el Dr. Hernández Armas describió cómo se inició la Física Médica en España, cómo la profesión está regulada y cómo los físicos médicos españoles interaccionan con sus colegas europeos. Resumió las más importantes directivas de la UE en relación con las prácticas radiológicas y la protección contra las radiaciones. Dado el interés actual del Gobierno de los Estados Unidos en regular las prácticas médicas para garantizar la seguridad del paciente, la comprensión y evaluación de la legislación europea a través de la experiencia de la SEFM se consideró que podría ser muy útil para la AAPM. Con vistas al desarrollo del intercambio de físicos médicos españoles y norteamericanos, el Dr. Hernández Armas manifestó que la SEFM ha preparado una lista de hospitales españoles que aceptarían miembros de la AAPM, que está en poder del grupo de trabajo WGNIMP, actualmente presidido por la Dra. Borrás. El Dr. Ezzell indicó que tal lista debería estar disponible para todos los miembros de la AAPM.
2. Sesiones científicas conjuntas AAPM/SEFM a desarrollar en Sevilla durante el congreso de la SEFM. El borrador del programa para una sesión conjunta se discutió con gran detalle, y el Dr. Seibert añadió un tópico: "Registro de las dosis en TC", que él se encargaría de desarrollar. El programa final aprobado se presenta al final.
3. Desarrollo del acuerdo SEFM/AAPM durante 2011. Plan de acción y evaluación de objetivos a conseguir a finales de 2011. Se estuvo de acuerdo en que era crítico que el intercambio de físicos médicos comenzase tan pronto como fuese posible. C. Borrás ya ha indentificado 4 instituciones dentro de los EEUU que aceptarían residentes españoles de física médica. Son las siguientes:
 - Universidad de Denver (Gary Fullerton)
 - Universidad de Wisconsin (Larry DeWerd)
 - M.D.Anderson (Geoff Ibbot)
 - Memorial Sloan Kettering (Jeane St. Germaine)

El Dr. Fullerton, actual presidente del grupo SDAMPP (Society of Directors of Academic Medical Physics Programs), ha indicado que se constituirá un grupo específico para impulsar el acuerdo con la SEFM. El mismo presidirá ese grupo de trabajo que contará entre 2 y 4 miembros de SDAMPP para evaluar las propuestas que envíe el Dr. Hernández Armas y recomendará al grupo WGNIMP los centros de excelencia apropiados para entrenar en los tópicos seleccionados.

El plan es que la SEFM enviará peticiones en febrero de 2011 y la SDAMPP enviará las recomendaciones y los acuerdos necesarios para aceptar a los físicos médicos para formación en marzo. Así el programa se podrá iniciar en mayo.

También se discutió la posibilidad de desarrollar otras sesiones científicas conjuntas AAPM/SEFM. En principio, la próxima debería ser en el futuro congreso de la AAPM en el año 2012.

Asimismo se indicó que la participación de físicos médicos españoles en actividades conjuntas sería bienvenida.

Con la intención de que el acuerdo de intercambio de profesionales se pudiese iniciar con la mayor brevedad, la Junta Directiva decidió aumentar de una a dos las becas para estancias internacionales, y vincular las concedidas en el 2011 al acuerdo con la AAPM. Estas becas ya fueron anunciadas y convocadas a principios de 2011, con éxito de convocatoria ya que se recibieron catorce solicitudes.

Las solicitudes fueron evaluadas por la Junta Directiva de acuerdo a los criterios que se emplean en las becas concedidas, a los que se añadieron el requisito de ser residentes de último año o adjuntos con menos de diez años de experiencia profesional y los del conocimiento del idioma inglés.

El resultado del proceso de selección dio lugar a dos candidatos que solicitaron estancias por dos y tres meses respectivamente. La información sobre ambas solicitudes ya ha sido remitida al Dr. Fullerton, en calidad de presidente del grupo SDAMPP, a través del cual conoceremos los centros de excelencia de Estados Unidos que la AAPM considera más adecuados a los perfiles y objetivos de las estancias solicitadas.

Relaciones institucionales

SEOR: La SEFM y la SEOR, en el marco de los acuerdos de colaboración científica que mantienen, ofrecerán una presentación conjunta sobre el estado de la Oncología Radioterápica en España en el próximo congreso de la ESTRO a celebrar en Londres.

Asimismo la SEFM ha declinado la invitación de la SEOR a participar en un video conjunto que se proyectaría en un *stand* cedido por la ESTRO en dicho congreso, debido a la coincidencia parcial en fechas con el Congreso de Sevilla, así como a los altos costes que dicha participación suponía.

CIEMAT: Se ha mantenido una entrevista con el nuevo responsable del laboratorio de calibración, Miguel Embid, quien nos manifiesta su voluntad de retomar la actividad de calibración de cámaras para radioterapia externa en el año 2011. De igual modo van a tratar de impulsar nuevamente la construcción de un laboratorio de calibración para cámaras de braquiterapia.

Paralelamente, y para asegurar la financiación del proyecto, se ha remitido una carta al Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad solicitando ayuda para la dotación de un Laboratorio de Metrología para Braquiterapia. La solicitud ha sido firmada conjuntamente por la SEOR, la SEPR y la SEFM, justificando la necesidad del laboratorio para responder a los niveles exigidos de calidad en los tratamientos radiológicos con fuentes radiactivas en pacientes. Actualmente en el Laboratorio Nacional de Metrología de Radiaciones Ionizantes (LMRI) del CIEMAT, Organismo Público de Investigación perteneciente al MICINN, se dispone de una instalación para tal efecto pero sin la instrumentación necesaria para poder realizar este tipo de calibraciones. El coste aproximado se estima en un millón de euros.

Altas y bajas de socios

Desde la última asamblea se han producido veintinueve altas, una baja y tres jubilaciones de socios.

Tesorería

El año 2010 la SEFM cerró el ejercicio con un superávit de 5975,62 euros. El informe completo de la tesorería se pondrá a disposición de los socios de cara a la asamblea general que se celebrará el próximo 10 de mayo de 2011 coincidiendo con el Congreso de Sevilla.

Curso de Fundamentos de Física Médica de Baeza

La publicación de los contenidos de los cursos avanza a buen ritmo, en el presente año se espera tener publicados los dos primeros volúmenes, de un total de diez que se irán publicando progresivamente.

Grupos de trabajo

La Junta Directiva de la SEFM ha estimado favorablemente la propuesta realizada por Luis Núñez, recogiendo el interés de otros socios, de crear un grupo de trabajo dedicado a la modulación de intensidad en radioterapia (IMRT).

El grupo iniciará su actividad en el próximo Congreso de Sevilla.