

Mensaje del presidente de la AMC



2015, Año Dual Reino Unido-México

El año 2015 es el Año Dual Reino Unido-México, cuyo objetivo es fortalecer las relaciones en diferentes áreas de interés mutuo. Son muchas y variadas las actividades que se enmarcan en esta celebración entre las dos naciones, mismas que han mantenido una relación bilateral permanente y exitosa.

Entre las diferentes actividades destacan en el ámbito académico los programas de colaboración, intercambio académico y movilidad, vinculación academia-industria y de proyectos de investigación.

La Academia Mexicana de Ciencias (AMC) a lo largo de los años ha mantenido una fructífera colaboración con las academias del Reino Unido apoyando programas y actividades entre investigadores británicos y mexicanos. Uno de los primeros convenios internacionales de la AMC, que resultó en el programa de intercambio académico, fue con la Royal Society.

La Royal Society of London es una de las academias de ciencias más antiguas del mundo. Creada en 1660, cuenta con un importante legado de contribuciones al desarrollo de la ciencia y un gran liderazgo internacional. Desde sus inicios, la Royal Society se dedicó a difundir los resultados de investigaciones y actividades académicas, al crear los *Philosophical Transactions*. Éstos en 2015 celebran sus primeros 350 años, constituyendo la publicación periódica de mayor antigüedad y pionera de modelos de publicación y políticas editoriales. La Royal Society of London ha sido parte de la historia de la ciencia mundial y ha contribuido a su desarrollo durante más de tres siglos.

El programa de intercambio AMC-Royal Society, iniciado en 1967, apoyó estancias de colaboración de investigadores mexicanos con grupos de investigación en el Reino Unido y, de igual manera, de investigadores británicos que realizaron estancias de investigación en México. Este programa se mantuvo a lo largo de 40 años, logrando un total de 218 visitas de investigadores mexicanos al Reino Unido y 116 de investigadores británicos a México.

El Año Dual ha permitido reiniciar y ampliar la colaboración y el intercambio de investigadores entre ambos países de una manera novedosa, pues además de retomar los programas de intercambio con la Royal Society, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), conjuntamente con la AMC, firmaron en noviembre de 2014 un convenio de colaboración con las Academias del Reino Unido: la British Academy,

la Academy of Medical Sciences, la Royal Academy of Engineering y la Royal Society of London.

El Reino Unido apoyará estos intercambios a través del Newton Fund (Fondo Newton) que opera el Departamento de Negocios, Innovación y Habilidades y que ha destinado apoyos para trabajar conjuntamente en programas bilaterales y multilaterales enfocados a la educación, la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico. A su vez México, a través del Conacyt, empaata lo aportado por el Newton Fund.

En el caso del Reino Unido, las Academias mencionadas ofrecen las Newton International Fellowships y las Newton Advanced Fellowships a la comunidad científica mexicana en las áreas de ciencias naturales, medicina, ingeniería y ciencias sociales y humanidades.

En el caso de México, se ofrecen tres modalidades a los investigadores británicos: Estancias Posdoctorales Conacyt, Estancias Avanzadas de Investigación Conacyt y Estancias Cortas de Investigación AMC. La información completa puede consultarse en: http://www.amc.edu.mx/amc/uk/Call_Mobility_Grants_AMC.pdf

En febrero de 2015, la Academia Mexicana de Ciencias y el British Council firmaron en la Ciudad de México un convenio de colaboración en las áreas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés), con el cual se busca compartir mejores prácticas entre los dos países en la enseñanza y comunicación de la ciencia en escuelas primarias.

Entre las acciones a desarrollar entre el Consejo Británico y la AMC destacan la promoción para la movilidad de profesores, investigadores y estudiantes; la realización de talleres, conferencias y seminarios enfocados en las áreas de cooperación; y el intercambio de documentación científica y tecnológica. Es importante mencionar que en el marco del convenio y con el apoyo del Newton Fund, el British Council en Reino Unido evaluará el programa de la AMC “La Ciencia en tu Escuela”, que a 12 años de su creación ha capacitado a 7470 profesores de 2136 escuelas públicas; además, más de 600 estudiantes de licenciatura han realizado su servicio social en este programa. Será un ejercicio inédito de evaluación, dado su carácter internacional.

Los convenios entre las academias del Reino Unido, el Conacyt y la AMC, dentro de las actividades del Año Dual del Reino Unido-México, ofrecen oportunidades únicas y proyectos de colaboración extraordinarios en educación, ciencia, tecnología e innovación entre las instituciones británicas y mexicanas. Estos convenios de colaboración están en una primera etapa pactados a tres años, por lo que sus acciones y contribuciones perdurarán más allá de 2015.

JAIME URRUTIA FUCUGAUCHI
Presidente