

Desde siglos, los científicos españoles en el 'exilio', han contribuido enormemente al avance de la ciencia internacional

Con el objetivo de acercar la ciencia al público, la sociedad de Científicos Españoles en Reino Unido organizó el pasado jueves, 20 de febrero, en el restaurante Jamón Jamón-Soho, una charla dentro de su ciclo de eventos *Science in the Pub*. Al acto asistió una nutrida y diversa audiencia en un ambiente distendido y agradable. En esta ocasión, científicos e investigadores de diversas áreas junto con público no especializado, se dieron cita para escuchar la conferencia con título "Ciencia española, 1898-1979: de la convergencia con Europa a la Guerra civil, purga, exilio... y reconciliación" impartida por el Dr. Francisco A. González-Redondo, Profesor titular de Historia de la Ciencia en la Universidad Complutense de Madrid (UCM).



El Dr. González-Redondo, Licenciado en Matemáticas, decidió aproximarse a la Ciencia en general y la Matemática en particular pero desde una perspectiva filosófica e histórica al finalizar su licenciatura. Así comenzó su carrera como historiador. Él es Doctor en Filosofía y Ciencias de la Educación por la UCM y también en Matemáticas (Historia de la Matemática) por la Universidad Politécnica de Madrid. Francisco A. González-Redondo es un reconocido historiador de la Ciencia que ha investigado la vida y carrera de varios de los más sobresalientes científicos españoles con proyección internacional, como es el caso de Leonardo Torres Quevedo, Blas Cabrera o Enrique Moles. Muchos de estos científicos vivieron en el exilio con motivo de la Guerra Civil española.

Durante el encuentro se puso de manifiesto la gran calidad que los Científicos Españoles de entonces y ahora siempre han tenido. En apenas un siglo, desde 1898 a 1979, la Ciencia española se vio obligada a sufrir los altibajos provocados por la situación política que atravesaba el país. En primer lugar, tiene lugar el desastre del 1898, tras él toda España se puso a trabajar en el proceso que se ha llamado Regeneración y cuyo ideal se concretaba en salir al encuentro con Europa. Ese anhelo de convergencia europea se había logrado en algunos ámbitos científicos cuando se desencadenó la Guerra Civil, en 1936. Toda España se vio sumida en la tragedia, y la Ciencia, las instituciones y los científicos españoles, también. Todos se vieron afectados y, desde el propio verano de 1936, muchos optaron por el exilio, y entre ellos se incluían científicos de gran renombre. Este proceso de emigración y exilio se incrementó cuando la República vio que perdía la Guerra y los científicos vislumbraban el proceso de depuración que les esperaba. En la última etapa, desde el final de la Guerra Civil hasta 1979 cuando cesa el régimen del general Franco y llega la Democracia, estos científicos continuaron exiliados en países como Reino Unido, México o Francia. En ese año, después de 40 años, la mayoría de los científicos exiliados retornaron a España e incluso algunos de ellos, los que no estaban ya retirados, recuperaron sus plazas en las diferentes universidades españolas.



En la conferencia, el Dr. González-Redondo destacó la actividad científica que estos investigadores españoles desarrollaron con gran profesionalidad en los países de acogida, interaccionando y logrando una integración absoluta con científicos de los países hospedadores. Buena prueba de ello es la publicación periódica de la revista "*Ciencia. Revista hispano-americana de ciencias puras y aplicadas*" creada en 1940 en México y cuya publicación se mantuvo hasta 1979. La revista se creó como el órgano de publicación de todos los científicos en exilio, hermanados con los colegas



Society of
Spanish Researchers
in the United Kingdom

Web: <http://www.sruk.org.uk>
F: <http://www.facebook.com/comunidad.ceru>
T: @ComunidadCERU
L: <http://www.linkd.in/comunidadCERU>

hispanoamericanos. Entre los objetivos de la misma estaban: Mantener al corriente de los progresos que se realizaban en todos los órdenes de la investigación, básica y aplicada (Medicina, Agricultura e Industria); Elevar el nivel de la cultura pública en lo relacionado a las Ciencias físico-naturales; Ser una vía para la publicación de trabajos (un ejemplo de ello fue el Premio Nobel de Medicina, Bernardo Houssay quien publicó en esta revista su trabajo "Mecanismo de acción de la secreción hipertensora del riñón" publicado en el número 10, en diciembre de 1940"); O promover el *networking*.

En declaraciones posteriores, Francisco nos comentó el paralelismo entre aquellos científicos exiliados y los actuales científicos españoles "exiliados o no" que se encuentran fuera de España. González-Redondo resaltó que "al igual que aquellos colegas exiliados, los miembros de la CERU están contribuyendo enormemente a la Ciencia internacional a la vez que realizan actividades para promover la divulgación de la Ciencia o el *networking*". También señaló la actitud abierta que la CERU tiene con la sociedad inglesa, y aplaudió el hecho de que todas las actividades que realizan se desarrollen en inglés, el actual idioma de la Ciencia y del país hospedador. Queremos subrayar las palabras de este historiador al desear "que el 'exilio' que los científicos españoles están viviendo en la actualidad sea breve y en unos cinco años España pueda disfrutar y rentabilizar el conocimiento que sus científicos ahora están aportando a otros países".

Este *Science in Pub* es sólo uno de los muchos eventos que la asociación tiene programados para este 2014, para acercar la ciencia a todos los públicos. El próximo evento en Londres lleva por nombre *Meet the Scientist*, y contarán con la participación de cuatro científicos de diferentes nacionalidades que darán a conocer a un público no especializado las investigaciones que están desarrollando aquí, en Reino Unido: desde los misterios del universo a los misterios del cerebro humano. El evento tendrá lugar el próximo 6 de marzo en el pub Canal 125, cercano a la estación de King's Cross.