



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACION
Y UNIVERSIDADES

PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN ÓRGANOS DEL INTERNATIONAL SCIENCE COUNCIL (ISC)

Asociaciones científicas

Madrid, 25 de Abril de 2019



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACION
Y UNIVERSIDADES

INDICE

III. Asociaciones científicas

[International Commission for Optics \(ICO\)](#)

[International Council for Laboratory Animal Science \(ICLAS\)](#)



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACION
Y UNIVERSIDADES

The International Commission for Optics (ICO)

Página web del Comité español: <http://www.sedoptica.es>

Página web del órgano internacional: <http://www.e-ico.org/>

Representante español:

Sociedad Española de Óptica (SEDOPTICA), Humberto Michinel, Escola de Enxeñaría Aeroespacial, Ourense, teléfono: 988 387 220, secretariat@e-ico.org

La Comisión Internacional de Óptica (ICO), fundada en 1947, es una comisión afiliada a la Unión Internacional de Física Pura y Aplicada (IUPAP) desde 1948 y miembro científico internacional asociado al ISC a partir del 2005. Como su nombre indica, el objetivo de ICO es contribuir en el escenario internacional al progreso y a la difusión del conocimiento en el campo de la óptica y la fotónica. También tiene una estructura en Vice-Presidencias dentro del Bureau dos de las cuales están asociadas a la industria con objeto de incentivar la cooperación entre investigación y tecnologías. Celebra una Asamblea General cada tres años coincidente con un congreso científico.

España fue miembro de ICO desde 1950 y desde entonces ha tenido representantes españoles en el ICO *Bureau*: Vicepresidentes electos: José María Otero (1950 – 1956), Lorenzo Plaza (1975 – 1978), María Josefa Yzuel (1990 - 1996, y 2011 – 2017 por SPIE). María Luisa Calvo (1999 – 2002), Sara Otero (por la industria) (2017 – 2020). Secretarios generales: María Luisa Calvo (2002 – 2008), Humberto Michinel (2017 – 2020). Presidente: María Luisa Calvo (2008 – 2011). Past-President: María Luisa Calvo (2011 – 2014).

La participación española en ICO además queda significada por la organización de tres congresos internacionales y Asamblea General de ICO: 1953 (Madrid), 1978 (Madrid), 2014 (Santiago de Compostela).



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACION
Y UNIVERSIDADES

International Council for Laboratory Animal Science (ICLAS)

Página web del órgano internacional: www.iclas.org

Representante español:

Patri Vergara, Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Facultat de Veterinaria, Universitat Autònoma de Barcelona, teléfonos: 935811848, 680118778, e-mail: patri.vergara@uab.es

La actividad de ICLAS (www.iclas.org) se centra en la promoción de la formación en ciencias del animal de laboratorio a nivel internacional y la calidad de los animales de experimentación.

Desde España, en la UAB, se coordina la *Laboratory Animal Quality Network*, una red de los programas tanto de control sanitario como genético que tiene ICLAS (*Performance Evaluation Program*, PEP, y *GenReference*, respectivamente). En concreto, se mantiene el banco de muestras y se organiza cada año la recepción y el envío de muestras a los laboratorios participantes. Este centro de distribución se pudo establecer gracias a una de las ayudas del ministerio para Comités cuando existieron. Desde el año 2011, la representante española es la presidenta de ICLAS además de la Coordinadora de la LAQ Network.