

Dol per la Ciència*

Antoni Miralles Socías

Departament de Biologia. Universitat de les Illes Balears

Els pressuposts presentats pel 2014 congelen el finançament públic d'R+D i impedeixen el compliment de cap dels objectius proposats per Carta por la Ciència, orientats a recuperar, en un procés de tres anys, els nivells d'inversió pública del 2009 i aconseguir apropar-la a la mitjana de la Unió Europea.

Es reclamen uns pressuposts que permetin:

1. El finançament necessari per el Plan Estatal 2013-2016, regularitzant totes les seves convocatòries.
2. Eliminar les restriccions en la Oferta Pública de Treball, para aconseguir la convocatòria del número de places adequades a cada centre y universitat.
3. Injectar fons addicionals que evitin el col·lapse de institucions clau: Universitats, CSIC, CNIO i altres.
4. Dotar de medis adequats a la Agència Estatal de Ciència i Innovació.

Avui es compleixen 79 anys des de la mort de Santiago Ramón y Cajal

He extret alguns paràgrafs del seu discurs d'ingrés a La Real Academia de Ciencias l'any 1897 (9 anys abans de la concessió del premi Nobel). Aquest discurs ampliat és va publicar en forma de llibre: "Reglas y consejos sobre Investigación Científica. Los tónicos de la voluntad".

Els consells d'aquest llibre son perfectament aplicables en l'actualitat.

La seva lectura és altament recomanable, especialment a la joventut amb vocació per la Ciència:

CAPÍTULO VI

Condiciones sociales favorables a la obra científica

"La producción del hombre de ciencia, como toda actividad del espíritu, hállase rigurosamente condicionada por el medio físico y moral. Con razón se ha dicho que el sabio es planta delicada susceptible de prosperar solamente en un terreno especial formado por el aluvión de secular cultura y labrado por la solicitud y estimación sociales... A la formación y cultivo de estos patriotas del laboratorio deben contribuir gobiernos e instituciones docentes, creándoles un ambiente social propicio y librándoles, en lo posible, de las preocupaciones de la vida material."

* Text llegit pel Dr. Antoni Miralles abans del minut de silenci a l'entrada de l'edifici Mateu Orfila i Rotger, dia 17 d'octubre de 2013.

CAPÍTULO X

Deberes del Estado en relación a la producción científica

“La posteridad duradera de las naciones es obra de la ciencia i de sus múltiples aplicaciones al fomento de la vida y de los intereses materiales. De esta indiscutible verdad síguese la obligación inexcusable del Estado de estimular y promover la cultura, desarrollando una política científica, encaminada a generalizar la instrucción y a beneficiar en provecho común todos los talentos útiles y fecundos”.

La Ciència al nostre país ha arribat a superar les mancances descrites per Cajal, gràcies a l'aplicació d'una Política Científica que ens han situat al nivell dels països del nostre entorn. Però, vista la situació actual, ens convé escoltar l'advertiment de Cajal:

“El fiasco, y tras él la decadencia definitiva y moral, vendrán solamente si la aplicamos sin fe ni perseverancia, si por espíritu de tacañería la administramos a dosis homeopáticas, o de manera intermitente, si no sabemos reclutar y preparar mentalmente a nuestra juventud para recibir, allende el Pirineo, la suprema iniciación; si, a la vez que establecemos íntima comunicación espiritual con el extranjero, no acertamos a mantener en los iniciados en el fuego sagrado de la investigación, organizando, para retenerlos y estimularlos, laboratorios y seminarios, talleres y demás centros de laboreo intelectual y profesional; si, en fin, por respeto a rancios prejuicios o a funestos formalismos no procedemos a incorporar rápidamente a la enseñanza el nuevo plantel docente, renovando y fecundando con él la vieja Universidad, órgano principal de civilización y progreso”.

Per acabar, us llegiré l'escrit que, amb la seva fotografia, presideix l'entrada a l'edifici Guillem Colom:

“Se ha dicho hartas veces que el problema de España es un problema de cultura. Urge, en efecto, si queremos incorporarnos a los pueblos civilizados, cultivar intensamente los yermos de nuestra tierra y de nuestro cerebro, salvando para la posteridad y enaltecimiento patrios todos los ríos que se pierden en el mar y todos los talentos que se pierden en la ignorancia.

Madrid, 1 de mayo de 1922.”

* Text llegit pel Dr. Antoni Miralles abans del minut de silenci a l'entrada de l'edifici Mateu Orfila i Rotger, dia 17 d'octubre de 2013.