

## **RESOLUCIÓ DEL COMITÈ NÚM. 1**

### **“El cervell humà”**

**El cervell humà ha estat investigat intensament durant anys. Els experts centren les seves esperances en les teràpies contra malalties de demència, però també el pensament humà i el sentiment són el seu objectiu bàsic. Però, com funciona el nostre cervell? Realment podem imitar el cervell i el pensament? Serem capaços d'entendre i curar la demència?**

Proposat per: Helena Xifra Rosich (CCE Montessori Palau), Marta Rocamora Mancera (Col·legi Salesià Sant Antoni de Pàdua), Mònica Rodríguez Gómez (Col·legi Sant Marc de Sarrià), Marta Ventura Navarro (Col·legi Sant Pau Apòstol), Laia Rodríguez Cabré (Col·legi Sant Pau Apòstol), M. Pilar Terns Muñoz (Col·legi VedrunaVall), Rajae Bendahmane (Escola Virolai), Anna Casellas Bernades (Fundació Joviat), Mar Peters Parella (INS Bisbe Sivilla), Dario González Picos (INS Vilatzara), Joel Formisano Garriga (Institut JM Zafra), Abril Palau Tabuenca (Institut JM Zafra), Miquel Solé Espinosa (Institut la Llauna), Mar Masià Arce (Institut Ramon Berenguer IV), Marc Bayona Pizarro (Jesuïtes Bellvitge Joan XXIII), Eva Guevara Español (Jesuïtes Bellvitge Joan XXIII), Ramona Popescu (La Salle Reus) i Marc Arimany (cap de comitè).

#### **Considerem:**

- a) Que hi ha una inquietant manca de coneixement del funcionament del cervell humà.
- b) Que hi ha una inversió escassa en investigació pública en aquest àmbit científic i el gran benefici de les empreses privades.
- c) Que hi ha un increment alarmant de les malalties de demència en la nostra societat.
- d) Que hi ha poca consciència social respecte la importància de la investigació i les maneres de contribuir-hi.
- e) Que cal fer èmfasi que l'educació actual no està adaptada a les necessitats del segle XXI.
- f) Que cal preocupar-se per la desconexió dels beneficis mentals que aporta l'activitat física.
- g) Que cal ser plenament conscients de l'exclusió social dels col·lectius afectats per malalties cerebrals o neurodegeneratives.

**Proposem:**

1. Que sigui indispensable un augment en els recursos destinats a la investigació d'aquesta àrea.
2. Que es distribueixin els beneficis de les empreses farmacèutiques mitjançant l'aplicació d'un impost sobre els medicaments amb la finalitat de potenciar la recerca pública.
3. Que es doni suport a la prevenció de les malalties de demència a partir d'un canvi d'hàbits per tal de reduir l'estrès i fomentar el voluntariat que eviti la solitud.
4. Que s'inverteixi en campanyes publicitàries per conscienciar la societat de la importància de la investigació.
5. Que es tingui en compte la importància de l'aplicació dels descobriments neurocientífics per optimitzar el rendiment escolar i la capacitat innovadora dels alumnes.
6. Que es destaquï la rellevància de promoure l'activat física en l'àmbit personal tot informant les empreses públiques i privades dels beneficis que aporta a les facultats cognitives dels treballadors.
7. Que es promogui la integració laboral mitjançant l'establiment d'una institució pública que arribi a acords amb les empreses amb l'objectiu d'incorporar aquests col·lectius.