

## **MARA DIERSSEN, NOVA MEMBRE DE L'ACADEMIA EUROPEA**

**Mara Dierssen, cap del grup de Neurobiologia Cel·lular i de Sistemes al Centre de Regulació Genòmica, ha estat nomenada membre de l'Academia Europaea. La Dra. Dierssen és la única científica espanyola en el camp de les ciències del comportament i una de les poques dones en aquesta associació.**

L'Academia Europaea és una associació no governamental que actua com una acadèmia. Està composta per científics i acadèmics que col·lectivament busquen promoure la formació, l'educació i la recerca. Fundada el 1988, amb més de 3.000 membres, inclou als principals experts en física i tecnologia, biologia i medicina, lletres i humanitats, ciències socials i cognitives, econòmiques i dret. L'elecció per ingressar a l'acadèmia s'aconsegueix per nominació d'altres membres i requereix passar un rigorós procés d'avaluació de mèrits.

Mara Dierssen, cap del grup de Neurobiologia Cel·lular i de Sistemes, ha estat nomenada membre de l'Academia Europaea recentment. Ella és una de les 18 dones d'un total de 110 membres a Espanya i és l'únic membre espanyol a l'àrea de les ciències del comportament. "És un honor ser membre d'una institució que reuneix als més importants científics i professors de tota Europa, incloent 38 guanyadors del Premio Nobel", va afirmar Mara Dierssen en ser nomenada.

"L'Academia Europea ens ofereix l'oportunitat d'interactuar amb els científics més rellevants en molts camps d'investigació diferents. En aquest sentit, promou i facilita la col·laboració i l'intercanvi entre investigadors de disciplines sovint molt allunyades que, d'una altra manera mai no coincidiríem", explica Mara Dierssen. "Els neurocientífics espanyols podem aportar molt als objectius de la Academia Europea. D'altra banda, l'Academia és una marca d'excel·lència que, sens dubte serà beneficiosa per promoure i donar visibilitat a la recerca científica espanyola", conclou.

La Dra. Dierssen és el segon membre del CRG que ingressa a l'Academia Europaea i s'uneix ara a Thomas Graf que forma part de la secció de Biologia Cel·lular en aquesta associació des de 1991 .

### **Síndrome de Down, pànic i ansietat, obesitat i dependència a la nicotina**

El laboratori de la Dra. Dierssen busca desxifrar els mecanismes cerebrals que afavoreixen l'aprenentatge i la memòria i, com aquests es veuen alterats en la patologia cognitiva. Intenten comprendre com l'arquitectura i la connectivitat neuronal limiten l'activitat en xarxa a nivell mesoscòpic i influeixen el flux i l'emmagatzematge d'informació en els circuits neuronals en trastorns cognitius en humans.

### **Per més informació i entrevistes:**

Centre de Regulació Genòmica (CRG) – Oficina de premsa – Laia Cendrós  
Tel. 93 316 0237 – Mòbil: 607 611 798 – email: [laia.cendros@crg.eu](mailto:laia.cendros@crg.eu)