

## RESUM

### **“Experiències, plasticitat i evolució del nen prematur”**

**Remei Tarragó**

A partir del coneixement de la prematuritat tant a nivell psíquic com físic i sensorial i els aports de la neurociència sobre la plasticitat, parlarem de la íntima relació que tenen l'organització del cervell humà amb la utilització que el nou nat fa de les seves experiències en relació amb els aports del món exterior. Quan parlem dels nens prematurs sabem que els receptors sensorials i les vies de conducció apareixen molt a l'inici de la gestació. El seu potencial genètic humà, present des del naixement, serà “moldejat” per la seva experiència de vida i per les respostes que obtingui del seu entorn a l'arribada al món. En la situació d'ingrés en una UCIN (Unitat de Cures intensives Neonatals) serà responsabilitat de la sensibilitat dels professionals el propiciar un entorn en el qual es tinguin en compte les necessitats del bebè a nivell físic com emocional per a aconseguir una evolució òptima.