

MECCANISMI CEBRALI, ARCHITETTURE FUNZIONALI E MODELLI DEI PROCESSI COGNITIVI: TEORIA, ANALISI E RICERCA SPERIMENTALE

Fellow:

❖ **Hannah Monyer (Università di Heidelberg)**

Dirige la ricerca medica nel dipartimento di Neurobiologia Clinica, Ospedale Universitario di Neurologia dell'Università di Heidelberg. Nel 2004 le è stato assegnato il Leibniz Preis, uno dei riconoscimenti scientifici europei più prestigiosi nell'ambito della ricerca neurobiologica, e attualmente è a capo di un team di laboratorio le cui indagini sono rivolte all'identificazione dei geni che sono coinvolti in maniera critica nella generazione dell'oscillazione sincronica delle reti neurali e nel ruolo di un subtipo di recettori NMDA funzionali a varie forme plasticità cerebrale.