

PONENT  
PROFESSORA  
VICKI ANDERSON



**Aquesta activitat es realitzarà en anglès amb traducció simultània opcional (castellà)**

Activitat en línia, els assistents han de tenir a la seva disposició un equip amb sortida d'àudio, micròfon i connexió a Internet.

**Registre en línia**



ENLÍNIA

## NEUROPSYCHOLOGICAL REHABILITATION FOR CHILDHOOD BRAIN INJURY, AND PARENT FOCUSED E-HEALTH INTERVENTION AS A WAY TO MAXIMIZE REHABILITATION OUTCOMES ON DAILY ACTIVITIES

Treballar amb nens amb lesions cerebrals adquirides i les seves famílies és complex, i la creació d'una base d'evidències s'ha demostrat difícil fins ara. Molts assaigs de rehabilitació han fracassat a causa de la poca captació o per dificultats en implementar aquests tractaments a la pràctica diària.

En aquesta presentació es debatran els enfocaments d'intervenció per a nens amb lesions cerebrals adquirides i les seves famílies així com les tècniques per desenvolupar intervencions que s'implementen fàcilment a la pràctica clínica diària.

7 de maig, 2021

La Dra. Anderson és cap de psicologia en *The Royal Children's Hospital*, professora associada de psicologia i pediatria en la universitat de Melbourne, directora de Recerca en Ciències Clíniques en el *Murdoch Children's Research Institute* i clínica sènior del *NHMRC*.

Els seus principals interessos clínics i de recerca són el desenvolupament infantil i la salut mental. El seu treball recent s'ha centrat en traslladar les primeres troballes de la seva carrera a la pràctica clínica per a millorar el pronòstic dels infants amb lesions cerebrals i malalties cròniques. Els principals assoliments inclouen: I) publicació del "Test of Everyday Attention for Children", utilitzada per psicòlegs de tot el món; II) desenvolupament d'enfocaments de ciber salut de fàcil accés i baixa càrrega per als tractaments psicosocials centrats en els pares com a mitjà per maximitzar els resultats dels infants i millorar la funció familiar; III) desenvolupament d'una eina nova i completa d'avaluació de la capacitat social (via iPad) (PEER: patent pendent); IV) eines de salut digitals per a monitorar els símptomes derivats d'una commoció cerebral en nens (avalades per un acord amb l'*Australian Football league*); V) autora de les primeres directrius internacionals sobre commocions cerebrals esportives pediàtriques del *International Consensus on Sports Concussion*.

La Dra. Anderson ha estat autora de més de 400 publicacions i és editora associada de les publicacions *Neuropsychology* (APA) i *J Neuropsychology* (BPS, Regne Unit). Ha estat membre del *NIH Common Data Elements Working groups for concussion and child TBI*, *NIH National Children's Study*, *Canadian Institute for Advanced Research* i del *International Consensus on Concussion in Sports*. És també membre de l'*Academy of Social Sciences of Australia*, l'*Aust Psychological Society* i l'*Aust Academy of Health and Medical Sciences*.

