

Hej och välkomna,

till seminarium i Biotechhuset, Arvid Wallgrens Backe 20, tisdagen den 28/1 kl 17:00.

**Jeanette Melin**, PhD, Research, RISE Metrology

### Challenges and possibilities with rating scales

*The rise of person-centred outcome measurements (PCOM) parallels patient-centred care, including drug development. Those outcomes of interest may involve cognitive, physical, behavioural, or socioemotional health status, quality of care, functionality, self-care behaviours, etc and may be recorded as ratings from memory or as ratings of a directly observed performance on rating scales.*

*PCOM are, however, not as well-developed as measurements in the physical sciences. The latter is supported by empirical evidence and traceability, whilst PCOM too often fall short of numbers generated by most rating scales do not satisfy the criteria for rigorous measurements and that we do not really know which variables most rating scales measure.*

*This talk will bring metrology, i.e. the measurement sciences, together with rating scales to provide both an understanding of limitations with the current way of handling PCOM and the possibilities with a metrological approach to PCOM.*

Detta seminarium ingår i en serie inom temat läkemedelsforskning. Seminarierien är tänkt att samla intresserade ifrån akademi och biotech. Sammankomsterna ger en möjlighet för oss som sysslar med läkemedelsforskning, både preklinisk och klinisk, att utbyta erfarenheter, och på sikt bli lite mer synliga i regionen. Vi organiserar seminarier en gång per månad under höst och vår. Vill ni bidra med ett föredrag eller berätta om just er forskning så kontakta oss. Seminariet anordnas i samarbete med Sahlgrenska Science Park.

Det kommer bjudas på **fika** i samband med seminariet så meddela gärna att ni tänker komma via mail.

Vi avslutar med en afterwork på lämpligt ställe i Linnéstan för de som vill diskutera vidare.

Hjärtligt välkomna!

Peder Svensson, IRL

[peder.svensson@irlab.se](mailto:peder.svensson@irlab.se)

Fredrik Zetterberg, GalectoBiotech

[fz@galecto.com](mailto:fz@galecto.com)

Ingela Nylander, Alzinova

[Ingela.Nylander@alzinova.com](mailto:Ingela.Nylander@alzinova.com)

