

## WORKSHOP

# Rigor, Reproducibilidad y Gestión de datos en la investigación no clínica

El objetivo de este taller es brindar a los participantes conocimientos teóricos y conocimientos prácticos sobre los factores que contribuyen a la mala reproducibilidad de la investigación y cómo mejorar la confiabilidad y la calidad de la investigación. El evento está dirigido a quienes realizan de forma rutinaria estudios y experimentos no clínicos (por ejemplo, durante el desarrollo de tecnologías para apoyar la salud humana y animal).

### ORGANIZADORES:

- Instituto de Ingeniería Biomédica (IEB-UFSC) - Universidade Federal de Santa Catarina
- Partnership for Assessment and Accreditation of Scientific Practice (PAASP)
- Enhancing Quality in Preclinical Data (EQIPD)

**Transmisión en vivo** desde el laboratorio de Ingeniería de Factores Humanos (UCI simulada) del IEB-UFSC centrándose en los siguientes temas:

### PROGRAMA:

10:30-10:45 José Marino Neto (Instituto de Engenharia Biomédica, Universidade Federal de Santa Catarina) **Rigor and reproducibility in nonclinical research: why should biomedical engineering researchers (health-) care?**

10:45-11:25 Malcolm Macleod (University of Edinburgh): **Why changes in research practice are needed NOW and one cannot wait until tomorrow? Discussion:** What prevents the participants from changing?

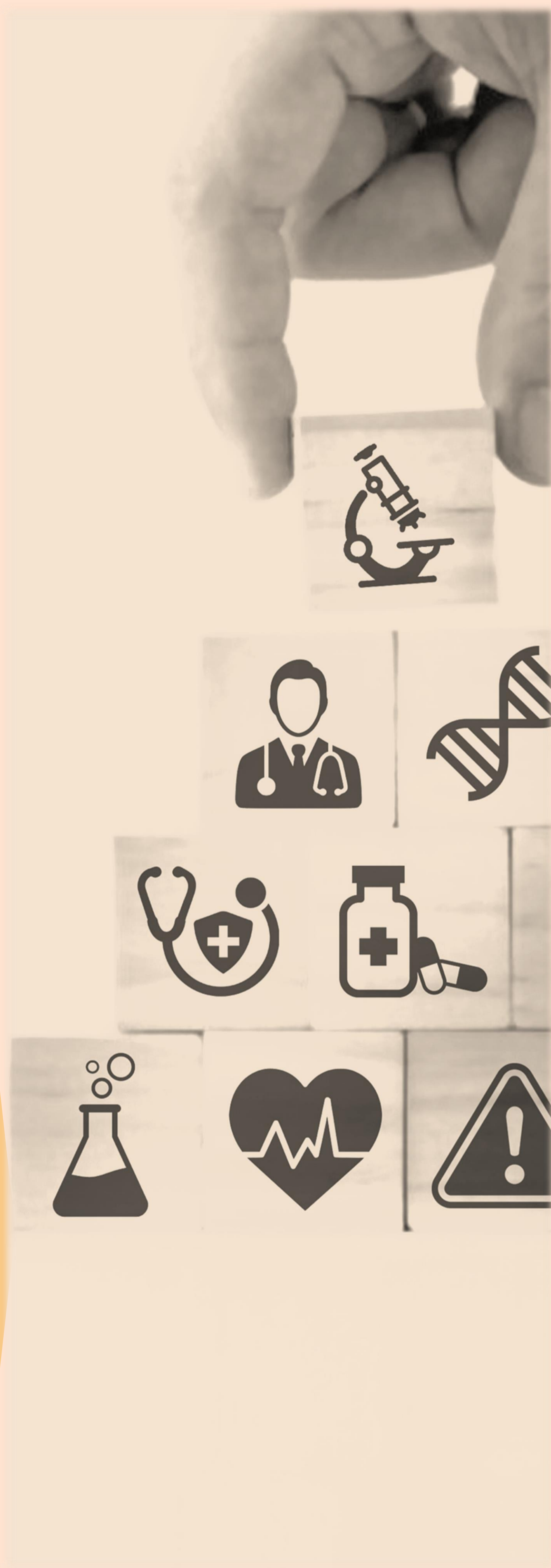
11:25-12:05 Renza Roncarati (PAASP Network): **Rigor in collaborative research. Discussion:** Do workshop participants have experience with collaborative research?

12:05-12:35 Björn Gerlach (PAASP Network): **Rigor in data management. Discussion:** Can I trace raw data from a publication?

12:35-12:45 Break

12:45-13:25 Thomas Steckler (Janssen Pharmaceutica NV): **The need to recognize “research conducted with sufficient rigor” Discussion:** What prevents the participants from applying blinding, randomization, etc?

13:25-13:55 Olavo Amaral (Iniciativa Brasileira de Reprodutibilidade, Instituto de Bioquímica Médica Leopoldo de Meis da Universidade Federal do Rio de Janeiro); **“Building collaborative networks for reproducible science in Brazil”?**



**Noviembre 18, 2021,**

10:30-13:55 (Brasília Time) (15:30-18:55 CET)

Florianópolis, SC, Brazil

Online (Por favor, registrase [acá](#)).