

3^{ra} CONFERENCIA ANUAL PROF. RUBEN BUDELLI

9 de Setiembre

17:00 hs (UYT)

16:00 hs (EST)



Dr. Arash Afraz

Unit on Neurons, Circuits and Behavior
National Institute of Mental Health, EE.UU.

Navigating the perceptual space with neural perturbations

Lugares de transmisión en vivo:

Instituto de Investigaciones Biológicas
Clemente Estable, Salón de Actos

Facultad de Ingeniería,
Salón 705-Marrón



Contacto: conferenciarubenbudelli@gmail.com

La 3^{ra} Conferencia Anual Ruben Budelli será dada por el Dr. Arash Afraz, con el título "Navigating the perceptual space with neural perturbations".

El Dr. Arash es un Principal Investigator en el National Institutes of Mental Health (NIMH), EE.UU., donde lidera la Unit on Neurons, Circuits and Behavior. Su investigación busca establecer relaciones causales entre la actividad neuronal en el cerebro, y la percepción visual de alto nivel. El laboratorio de Arash combina experimentos perceptuales, técnicas de perturbación neuronal, e inteligencia artificial generativa.

Este evento homenajea la memoria del Profesor Ruben Budelli (1941-2017). Ruben tuvo un rol protagónico en la formación de varias generaciones de neurocientíficos, y en el desarrollo de las instituciones científicas de Uruguay tras la restauración de la democracia, siendo co-fundador (entre otras) de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay. Formado como físico, se destacó como investigador interdisciplinario, tendiendo puentes entre diversas áreas científicas en el país, y siendo pionero en aplicar las ciencias computacionales a los sistemas biológicos. La jovialidad, curiosidad y generosidad que llevó a su rol de investigador y de docente hacen que sus numerosos estudiantes y colaboradores lo celebren con afecto en este evento.



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY