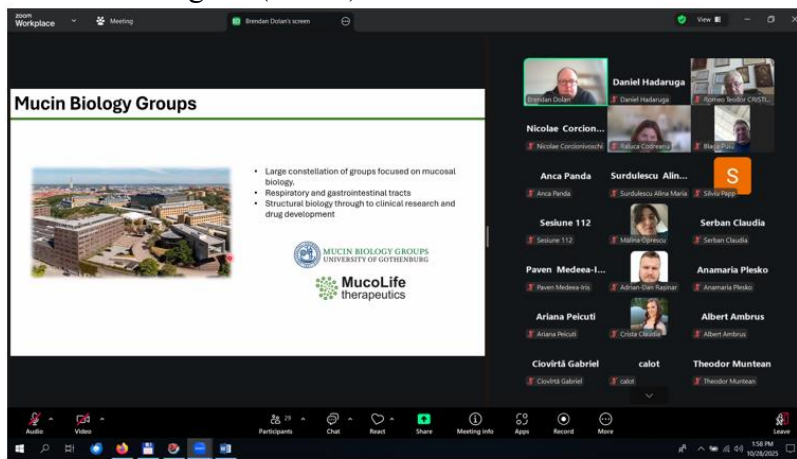


## Dr. Brendan DOLAN

Foarte recent, în 28 Octombrie 2025, ca urmare a invitației adresată de către CSUD-USVT, **Dr. Brendan Dolan** de la *Grupul de Biologie a Mucinelor*, Departamentul de Biochimie Medicală & Biologie Celulară, Institutul de Biomedicină a **Universității din Göteborg, Suedia**, a prezentat o conferință de mare actualitate și înalt nivel academic, privind influența și caracteristicile mucusului intestinal ca barieră în ceea ce privește sănătatea și bolile – **“The intestinal mucus barrier in health and disease”**. La conferința “on-line” a participat un număr semnificativ de studenți-doctoranzi, dar și profesori coordonatori și cercetători (85 de persoane), iar aspectele atinse au fost despre sistemul mucusului gastro-intestinal, răspunsurile privind inducerea secreției de mucus (încrușișări celulare și extinderea secreției), rolul autotransportorilor de serin-proteaze pentru enterobacterii (SPATE) în patogeniza *Escherichia coli* enterotoxigenă (ETEC).



### Dr. Brendan DOLAN

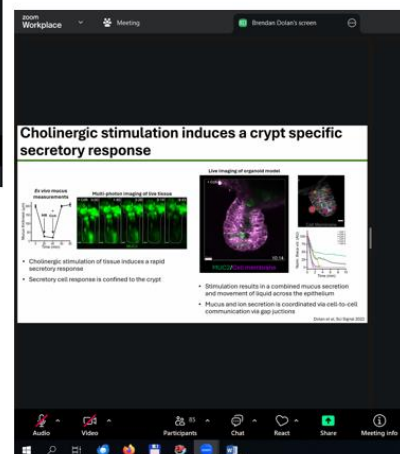
University of Gothenburg  
Mucin Biology Groups  
Department of Medical Biochemistry & Cell Biology  
Institute of Biomedicine  
Medicinaregatan 9 C, 41390 Göteborg  
Sweden

Lecture title: **“The intestinal mucus barrier in health and disease”**  
(Tuesday, 28<sup>th</sup> of October 2025, at 14:00, online)



University of Life Sciences "King Mihai I" from Timișoara  
Institution for Organizing Doctoral University Studies –  
University of Life Sciences "King Mihai I" from Timișoara (IOSUD-USVT)  
Doctoral School on Engineering of Plant and Animal Resources  
Doctoral School on Veterinary Medicine

Thank you very much!



Imagini de la conferința susținută în fața studenților-doctoranzi de către Dr. Brendan Dolan, Universitatea din Göteborg, Suedia, în Octombrie 2025