

INTERSEKTORIELL MOBILITET

JULIA ADELÖF

SSF INDUSTRIIDOKTORAND

Institutionen för Neurovetenskap och Fysiologi, Sahlgrenska Akademin, Göteborgs Universitet
Translational Genomics, Discovery Biology, Discovery Sciences, R&D Biopharmacology, AstraZeneca

STIFTELSEN FÖR STRATEGISK FORSKNING, Stockholm 2019-11-12

MITT RÖRLIGA LIV

2009 Salamanca, Spanien

2010 Edinburgh, Skottland

2011 Wellington, Nya Zeeland

2012 Kandidatprogrammet i Molekylärbiologi, Göteborgs Universitet

2013 Halifax, Kanada: Neurovetenskap och Human genetik, Dalhousie University

2014 Paris, Frankrike: Master i Medicin: Inflammation, Paris Diderot (VII)

2015 Industridoktorand: AstraZeneca och Sahlgrenska Akademin, Göteborg

VAD MÖJLIGGÖR MOBILITET?

Transparens

Tillit

Gemensamma mål, delade resultat

Kommunikation

VARFÖR INDUSTRIIDOKTORAND?

Vad behöver jag för att vilja fortsätta forska?

- Projektet
- Autonomi
- Rörlighet

Industrin – ett svart hål? Publicera?

Krav och Säkerhet för mig som industridoktorand

Akademien – ramar, garanti

Industrin – tillgångar, resurser

SSF – initiativet, möjligheten

ATT SKAPA ETT INDUSTRIIDOKTORAND PROJEKT

Vad jag som industridoktorand bidrar med till industrin

Möjligheterna som industrin gav projektet

Vad intersektoriell mobilitet har gjort för detta forskningsprojekt

Vad en industridoktorand i livsvetenskap ger industrin

Jag är produkten – vad som skapas blir utbytet

Vetenskaplig helhetsbild – specialiserad avdelning

Inklusion ger engagemang

Nätverk – Samarbete – Innovation

Internationell uppmärksamhet

Publikationer

Möjligheterna som skapades på AstraZeneca

Åldrande studie

- PA28 α – protein homeostas i celler
- transgena möss

Translational genomics – skapa och validera djurmodeller

Tillgång till utrustning, metoder och kompetens

RESULTATET AV INTERSEKTORIELL MOBILITET FÖR MIN FORSKNING

Handledare med idé från akademien > kontakt med AstraZeneca
Tillsammans >> industridoktorand bidrag från SSF

- > Utbildning i forskning, projektledning och kommunikation
- > Internt >> Resurser
- > Publikationer och presentationer

Conclusions from a behavioral aging study on male and female F2 hybrid mice on age-related behavior, buoyancy in water-based tests, and an ethical method to assess lifespan

Julia Adelöf^{1,2}, Jaime M. Ross^{3,4}, Stanley E. Lazic^{5,6}, Madeleine Zetterberg¹, John Wiseman², Malin Hernebring^{1,2}

¹Department of Clinical Neuroscience, Institute of Neuroscience and Physiology, Sahlgrenska Academy at the University of Gothenburg, Gothenburg 41390, Sweden

²Discovery Biology, Discovery Sciences, R&D AstraZeneca, Gothenburg, Mölndal 43153, Sweden

³Department of Genetics, Paul F. Glenn Center for the Biology of Aging, Harvard Medical School, Boston, MA 02215, USA

⁴Department of Neuroscience, Biomedicum, Karolinska Institutet, Stockholm 17165, Sweden

⁵Quantitative Biology, Discovery Sciences, R&D AstraZeneca, Cambridge CB4 0WG, UK

⁶Current address: Prioris.ai Inc., Ottawa K2P 2N2, Canada

Mina upplevelser som industridoktorand

Parera två starka viljor och sätt att bedriva forskning

Självständighet

Initiativ och driva projekten

Flexibilitet

Ingen given tillhörighet

>Nätverk av industridoktorander för att dela upplevelser
och svårigheter med positionen <

TACK!

STIFTELSEN FÖR STRATEGISK FORSKNING



SWEDISH FOUNDATION *for*
STRATEGIC RESEARCH

MALIN HERNEBRING – (f.d. AstraZeneca) Sahlgrenska

MADELEINE ZETTERBERG - Sahlgrenska

JOHN WISEMAN – AstraZeneca

ANNE PETERSEN - Sahlgrenska



The Sahlgrenska Academy
AT GÖTEBORG UNIVERSITY

Vill du veta mer om måldrande och min forskning?

15 MAJ 2020

LinkedIn: Julia Adelöf

julia.adeloef@astrazeneca.com