



# FORSKARFREDAG

— En del av European Researchers' Night —



## Välkommen till ForskarFredag hybrid i Vattenhallen med Miniföreläsningar eller Expedition Mundus och digitalt via Låna en forskare

Tid: Fredag 24 september 2021  
Plats: Vattenhallen Science Center, Lund  
Målgrupp: **Gymnasieelever, åk 1-3 med lärare**  
Tema: Hur ska vi bo och leva i framtiden



En del av European Researchers' Night

**Syftet med ForskarFredag** är att öka intresset för högre utbildning och forskning, samt att väcka nyfikenheten på forskning genom ökad förståelsen för hur forskarna arbetar. Under besöket får eleverna ta del av olika forskningsområden från Lunds universitet som demonstreras i experimenthallen av inbjudna forskare. Forskarna representerar bland annat biomedicin, datorvetenskap, medicinteknik, astronomi, geologi, Lucsus, BMC, MAX IV, ESS.

**Eleverna får även agera jury i Vattenhallens lokala Science Slam.** En tävling där forskare från Lunds universitet ger en populärvetenskaplig beskrivning av sin forskning. Den forskare som får flest röster av publiken vinner och går vidare till Lunds Forskar Grand Prix.

**Expedition Mundus** är spelet som låter dig uppleva forskning på ett lättamt sätt. Det inleds med en historia om tre forskare som upptäcker en ny bebodd planet. Genom spelet får eleverna prova att arbeta i forskarteam, formulera hypoteser, testa dem och sedan rapportera resultaten. Originalspelet (Expedition Moendes) och den utökade versionen har arbetats fram av De Jonge Akademie (KNAW) (Nederländerna) och har nu översatts till svenska av Sveriges unga akademi, vars ledamöter leder spelet under dagen.

**Låna en forskare** sker digitalt och bokas via länken <https://forskarfredag.se/lana-en-forskare/>. Medverkande forskare från Lund: <https://forskarfredag.se/category/lana-en-forskare/lund/>  
Fler digitala aktiviteter hittar du på <https://www.facebook.com/vattenhallen>

### Välkommen att anmäla din klass till något av nedanstående pass:

#### Miniföreläsningar

Pass 1: 8.30 - 10.00  
Pass 2: 10.30 - 12.00  
Pass 3: 12.30 - 14.00  
Pass 4: 14.30 - 16.00

#### Expedition Mundus

8.30 - 10.00  
10.30 - 12.00  
12.30 - 14.00  
14.30 - 16.00

25 september är det öppet från kl.12 med miniföreläsningar för allmänheten.

### Anmälan görs via mejl till [stefan.zamudio@vattenhallen.lu.se](mailto:stefan.zamudio@vattenhallen.lu.se) - senast den 20 september.

Besöket är kostnadsfritt men kräver föransmälan. Vid anmälan med utebliven närvaro debiteras 400 kr.

Läs mer om ForskarFredag på: <https://forskarfredag.se/lund/> och <https://forskargrandprix.se/>



ForskarFredag finansieras av EU:s forsknings- och innovationsprogram **Horisont 2020**, GA No 101036119



Vetenskap & Allmänhet



SVERIGES UNGA AKADEMI

ForskarFredag finansieras av EU:s forsknings- och innovationsprogram Horisont 2020, GA No 101036119 och European Researchers' Night, med stöd från Horisont 2020 och Marie Skłodowska-Curie Actions. ForskarFredag samordnas av Vetenskap & Allmänhet. ForskarFredag finansieras av: AFA Försäkring, Carl Tryggers Stiftelse för vetenskaplig forskning, EU-kommissionen, IKEM – innovations- och kemiindustrierna i Sverige, Jernkontoret, Kungl. Vitterhetsakademien, Oscar och Maria Ekmans Donationsfond, Rymdstyrelsen- Swedish National Space Agency, Sveriges Ingenjörer, SULF – Sveriges universitetslärarförbund, Wenner-Gren Stiftelserna, Vetenskapsrådet, VINNOVA, ÅForsk