

**15. Titta noga på nematoder som infekterar växtrötter**  
Muhammad Shahzad Anjam och Nageena Zahid (Institutionen för skoglig genetik och växtfysiologi, UPSC, Sveriges lantbruksuniversitet).

**16. Hur fungerar luktsinnet?**  
Linus Andersson och familj (Institutionen för psykologi och Curiosum, Umeå universitet).

**17. Bygga med kartongorigami**  
Julio Diarte Almada och Elena Vazquez Peña (Arkitekt högskolan vid Umeå universitet).

**18. Tornkonstruktioner**  
Constanze Hirt och Nina Larsson (Arkitekt högskolan vid Umeå universitet).

**19. Rundtur i "Rainwater Harvesting Testbed"**  
Tider: 17,00, 18,00 och 19,00. Uppsamling utanför Arkitektshögskolans huvudentré vid Curiosum. Sara Thor, Cordelia Redecker, Karina Suter-Winter, Kasimir Suter-Winter, Garey Gautallina (Arkitektshögskolan vid Umeå universitet).

**20. Gör din egen skogsportal**  
Inspirerad av Gerd Aurell (UmArts).

**21. Lukta på skogen**  
Inspirerad av Tarsh Bates (Designhögskolan, Institutionen för molekylärbioologi vid Umeå universitet).

**22. Rundtur av NatureCulture Lab forskningsprojekt**

**23. Rundtur vid Växtvägg**  
Danielle Wilde (Designhögskolan (UID) vid Umeå universitet), Teresa Frisan, Javier Avila-Cariño, Hannah Forsberg och Rana Zeeb (Institutionen för molekylärbioologi, Umeå universitet), Rosario García Gil (Sveriges lantbruksuniversitet (SLU), Fakulteten för skogsvetenskap / Institutionen för skoglig genetik och växtfysiologi / Vertisá, Umeå), och Juha Niemi (Vertisá, Umeå) med Annica Berglind, Ninja Bernzen, Rickard Bodell och Emmanuel Vestlund (SLU, Skogsmästarskolan, Skinnskatteberg).

**24. Mat och klimat spel**  
Leena Naqvi (Designhögskolan vid Umeå universitet) med Daphné Hamilton-Jones (UID / ENS Paris-Saclay).

**25. Ditt hus som en matfabrik!**  
Zeo Löwenhielm (Designhögskolan vid Umeå universitet, Climate Group).

**26. Vad är det för lukt?**  
Tarsh Bates (Designhögskolan, Institutionen för molekylärbioologi vid Umeå universitet).

**Besök Curiosum och upptäck fler inspirerande upplevelser inom vetenskap och teknik!**



**Vi älskar nyfikenhet!**

**Dela din Forskarfredag på Facebook eller Instagram och tagga @curiosum.science.center.**

**FORSKAR FREDAG**



En del av European Researchers' Night

[www.forskarfredag.se](http://www.forskarfredag.se)



Finansieras av Europeiska unionen



CARL TRYGGERS STIFTELSE  
FÖR VETENSKAPLIG FÖRSÖKNING



Kungl. VITTERHETS HISTORIE OCH ANTIKVIETETS AKADEMIE  
Vitterhetsakademien



Na  
NATURVETARNA



Oscar och Maria Ekmans Donationsfond



SULF



Sveriges Ingenjörer



Vetenskapsrådet



VINNOVA  
Sveriges Innovationsmyndighet



Wenner-Gren Stiftelserna



UMEÅ  
UNIVERSITET

**FORSKAR FREDAG MYS**

**Experimentera tillsammans med forskare, se filmen Korallrevens värld och en spännande fysik/kemishow.**

**fredag 29 september kl 16-20 på Curiosum och Konstnärligt Campus i Umeå.**

**Gratis inträde**

**CURIOSUM**

Vetenskap och teknik på Konstnärligt campus vid Umeå universitet

# FORSKARFREDAG

— En del av European Researchers' Night —

## Schemalagda aktiviteter med gratisbiljett

(Biljetter kan hämtas i Curiosums reception)

### 1. Fysik / Kemishow 17.00 och 19.00

Patrik Nordqvist, Dan Johnels (Institutionen för fysik och Kemiska institutionen, Umeå universitet).

### 2. Korallrevens värld (domföreläsning) 18.00

Heidi Burdett, Seb Leveque, Lulu Martinez Garcia (Umeå Marina Forskning, Umeå universitet).

## Övriga aktiviteter

### 3. Är du snabbare än ett DNA-polymeras?

Atin Sharma och Lana Jachman (Institutionen för molekylärbiologi, Umeå universitet).

### 4. Gissa bebisen

Luz María Gonzalez och Karsten Meier (Institutionen för integrativ medicinsk biologi (IMB), Umeå universitet).

### 5. Spännande djur

Bent och Viggo Christensen (Institutionen för ekologi, miljö och geovetenskap, Umeå universitet).

### 6. Tensegriteter, fackverk och mekanismer

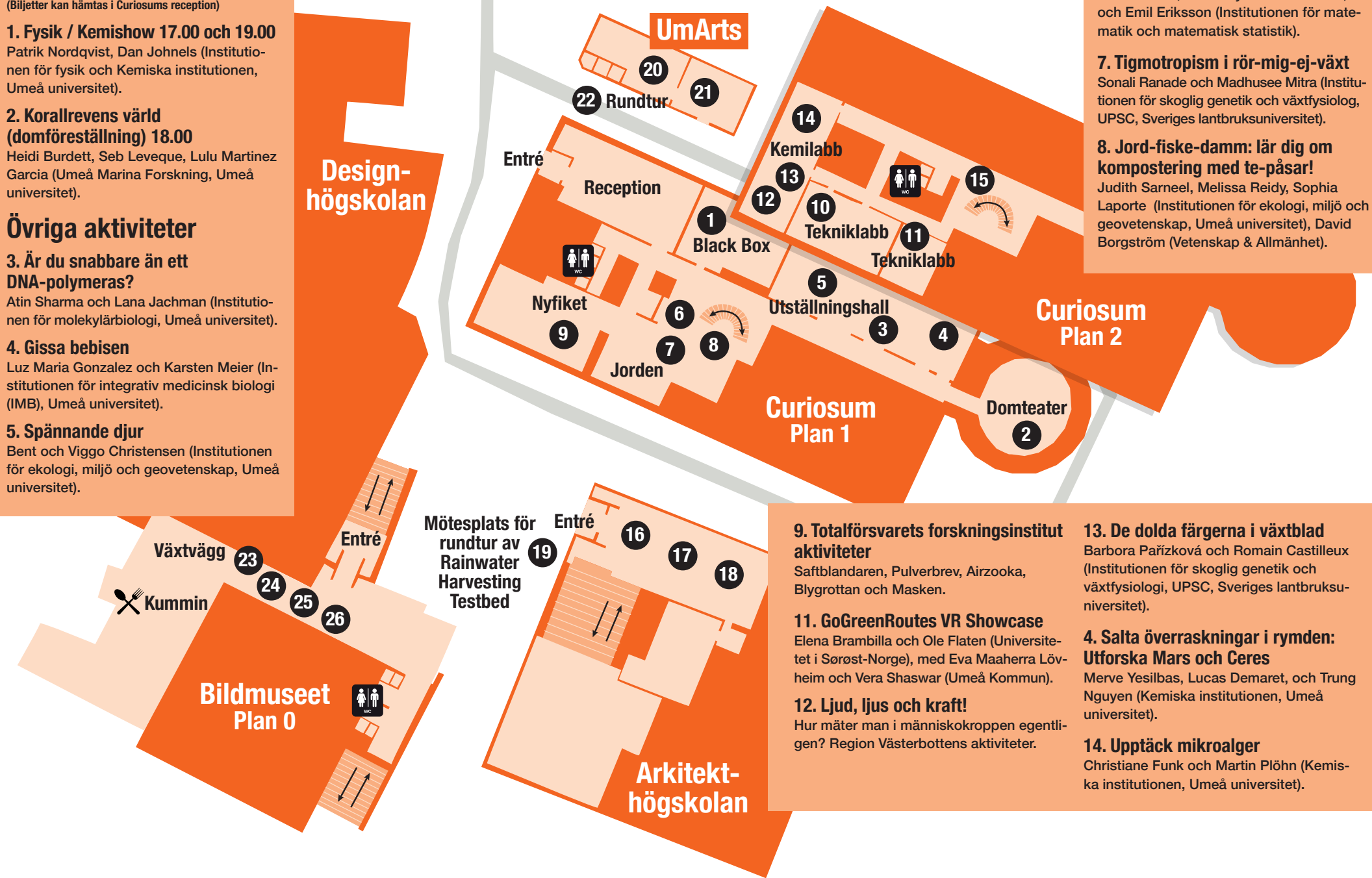
Klara Stokes med Signe Lundqvist, Joannes Vermant, Tovohery Randrianarisoa, och Emil Eriksson (Institutionen för matematik och matematisk statistik).

### 7. Tigmotropism i rör-mig-nej-växt

Sonali Ranade och Madhusee Mitra (Institutionen för skoglig genetik och växtfysiologi, UPSC, Sveriges lantbruksuniversitet).

### 8. Jord-fiske-damm: lär dig om kompostering med te-påsar!

Judith Sarneel, Melissa Reidy, Sophia Laporte (Institutionen för ekologi, miljö och geovetenskap, Umeå universitet), David Borgström (Vetenskap & Allmänhet).



Designhögskolan

UmArts

20 Rundtur

21

Entré

Reception

1 Black Box

14 Kemilabb

13

10 Tekniklabb

11 Tekniklabb

5

Curiosum Plan 1

Curiosum Plan 2

Domteater

2

9 Nyfiket

6

7

8

Jorden

Curiosum Plan 1

3

4

Mötesplats för rundtur av Rainwater Harvesting Testbed

Entré

16

17

18

### 9. Totalförsvarets forskningsinstitut aktiviteter

Saftblandaren, Pulverbrev, Airzooka, Blygrottan och Masken.

### 11. GoGreenRoutes VR Showcase

Elena Brambilla och Ole Flaten (Universitetet i Sørøst-Norge), med Eva Maaherra Lövhøj och Vera Shaswar (Umeå Kommun).

### 12. Ljud, ljus och kraft!

Hur mäter man i människokroppen egentligen? Region Västerbottens aktiviteter.

### 13. De dolda färgerna i växtblad

Barbora Pařízková och Romain Castilleux (Institutionen för skoglig genetik och växtfysiologi, UPSC, Sveriges lantbruksuniversitet).

### 4. Salta överraskningar i rymden: Utforska Mars och Ceres

Merve Yesilbas, Lucas Demaret, och Trung Nguyen (Kemiska institutionen, Umeå universitet).

### 14. Upptäck mikroalger

Christiane Funk och Martin Plöhn (Kemiska institutionen, Umeå universitet).

Växtvägg

23

24

25

26

Kummin

Bildmuseet Plan 0

WC

Arkitekt-högskolan