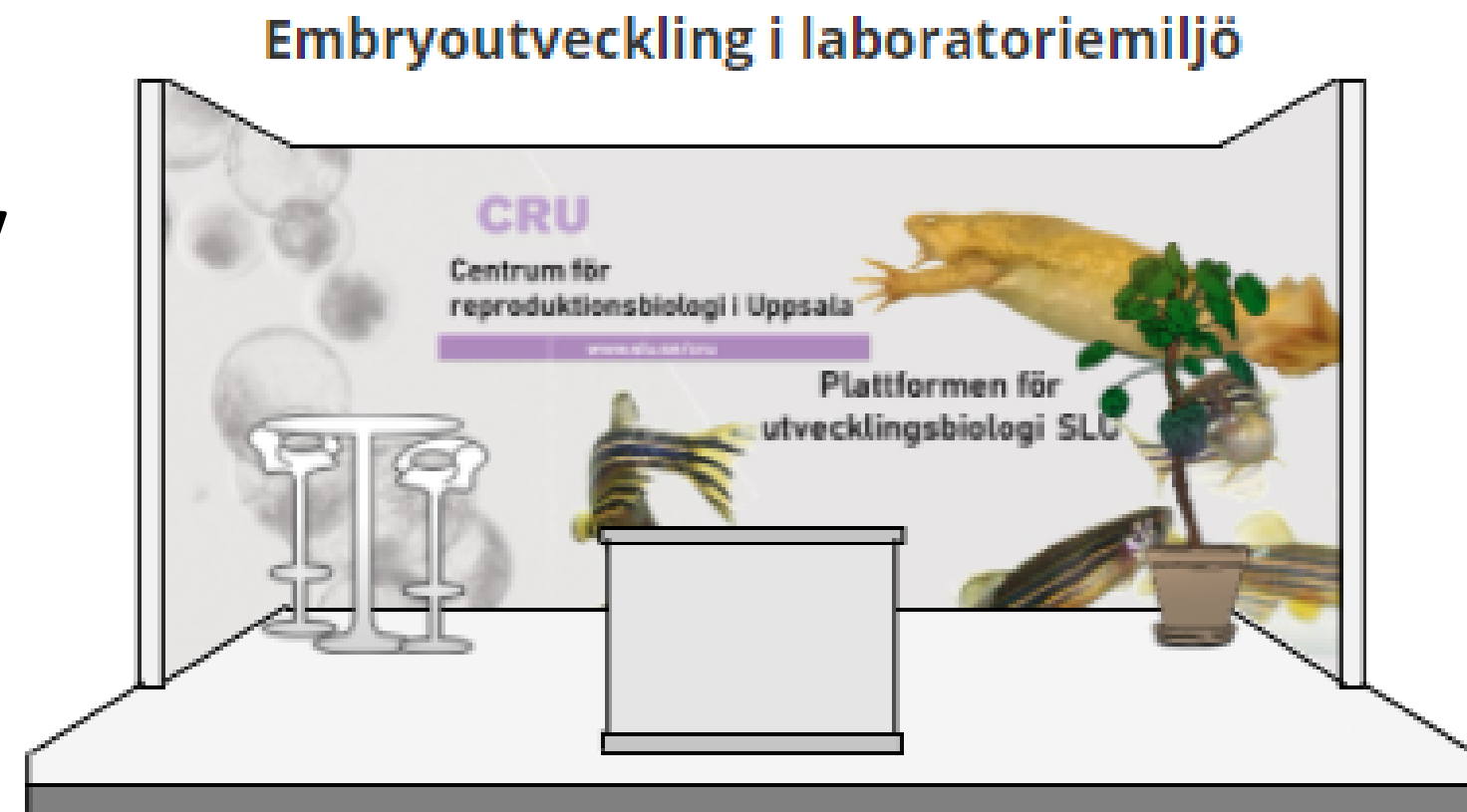


# The CRU and Developmental Biology Platform SLU monter in the digital SciFest 2021



Om aktiviteten

Kontaktinformation

## Välkommen till embryolab!

Här får du gå på två studiebesök: i ett embryoproduktionslab för däggdjur och i ett embryoproduktionslab för zebrafisk.

## Embryoproduktionslab för däggdjur

Vi kan ta äggceller från ett djur, låta dem mogna, bli befruktade med spermier och sedan odlas vidare som embryon till att de består av ungefär 50 - 200 celler i laboratoriet! På studiebesöket får du reda på hur vi gör och varför vi gör detta.

Här är länken till studiebesöket: <https://www.youtube.com/watch?v=Woxh-r6WtsM&feature=youtu.be>

Kontaktinfo:

Däggdjurslab

Kontaktperson Ylva Sjunnesson (ylva.sjunnesson@slu.se)

## Embryoproduktionslab för zebrafisk

Embryon från zebrafisk utvecklas snabbt. Två dagar efter befruktning har de hjärna, ögon och ett slående hjärta. Embryot är transparent och i ett mikroskop kan man se celler och organ som utvecklas. Efter tre dagar kläcks de ur ägget. Första tiden lever de på näring från sin gulesäck, men efter 5-6 dagar börjar de simma omkring för att hitta mat att äta. På studiebesöket får du reda på hur man får embryon och varför vi gör detta.

Här är länken till studiebesöket

<https://www.youtube.com/watch?v=q-XcE5ocoNA&feature=youtu.be>

Kontaktinfo:

Zebrafisklab

Kontaktpersoner: Stefan Örn (stefan.orn@slu.se), Gunnar Carlsson (gunnar.carlsson@slu.se)

