



# Pollenanalykurs för biodlare

## Grundkurs

### Välkommen att delta på kurs i pollenanalys

Genom föreläsning och praktik får du en fördjupad kunskap i vad ett pollen är och vad det gör. Du får lära dig hur man bestämmer vilket pollen det är, vilka egenskaper man tittar på hos pollenet. Du får även lära dig mer om vilka arter som är viktiga biväxter och vad de bidrar med, var de finns och när de blommar. Du får ta med din egen honung och prova att analysera den.

### Tid och plats

Tisdagen den 12 januari till onsdagen 13 januari på Institutionen för biologi och miljövetenskap, Botanhuset (Göteborgs Universitet, Göteborg)

### Föreläsare; Åslög Dahl Fil dr

Åslög Dahl undervisar och forskar i Botanisk systematik och evolution vid Göteborgs universitet. Hon är bland annat ansvarig för Pollenlaboratoriet, som utfärdar pollenprognoser till allmänheten, media och sjukvården.

### Kursavgift och anmälan

Kostnaden är 800 kr + moms fika ingår, lunch får var och en ordna själv. Kursavgiften faktureras i efterhand.

Sista anmälningsdag är den 3 januari 2016. Anmälan via [Länsstyrelsens webbplats](http://lansstyrelsen.se/vastragotaland).  
[www.lansstyrelsen.se/vastragotaland](http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland) rulla längst ner på sidan till Kalender. Klicka på aktuellt datum och klicka på kursen.

Fyll gärna i din e-postadress och mobilnummer i anmälningsformuläret. De kan vara viktiga för vidare kommunikation.

*Anmälan är bindande och kursavgiften debiteras om man avanmäler sig efter sista anmälningsdag eller uteblir utan att avanmäla sig.*

### Har du frågor? Hör gärna av dig till

Karin Jarl, 010-224 56 51, [karin.jarl@lansstyrelsen.se](mailto:karin.jarl@lansstyrelsen.se)

*För program se sidan 2*



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden

*Aktiviteten är finansierad med medel ur det  
Nationella honungsprogrammet*



LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

## Program

### Tisdagen den 12 januari

09.00 -10.00 **Föreläsning:** Pollen och pollenidentifiering. Vad ett pollen är och gör. Vilka egenskaper man tittar på när man bestämmer pollen?

10.00 – 10.30 Kaffe

10.30 – 12.00 **Föreläsning:** Vilka egenskaper man tittar på när man bestämmer pollen, forts. Hur beräknas nektarbidraget från en viss växt i ett honungsprov?

**Övning:** Introduktion till mikroskopiering, börja titta på referenspreparat.

12.00 – 13.15 Lunch

13.15 – 16.00 **Övning:** Tillverka dina egna preparat, träna på pollenanalys.

### Onsdagen den 13 januari

09.00 – 10.00 **Föreläsning:** Vilka arter är viktiga biväxter, och hur mycket bidrar enskilda arter med? Var finns de, när blommar de?

10.00 – 10.30 Kaffe

10.30 – 12.00 **Övning:** Träna pollenanalys

12.00 – 13.15 Lunch

13.15 – 16.00 **Övning:** Träna pollenanalys

