

Populärvetenskaplig sammanfattning för projekt finansierat av Ekhagastiftelsen

Populärvetenskaplig sammanfattning ska lämnas inom 2 månader efter anslag har beviljats.

Diarienummer:	2007-30
Projekttitel:	Honungs- och biprojektet
Anslagsmottagare:	Tobias Olofsson och Alejandra Vásquez Mikrobiologiska Laboratoriet Campus Helsingborg Rönnowsgatan 6 252 25 Helsingborg
Projektledare/Kontaktperson:	Tobias Olofsson
Projektstart:	2008-01
Projektslut:	2008-12
Totalt av Ekhagastiftelsen beviljade medel:	200 000 kr

Sammanfattning: (max 150 ord)

En stor forskarupptäckt har gjorts beträffande bin och deras honung vid foten av naturreservatet Kullaberg i Skåne. Forskningen har genomförts i samarbete med en biodlare under tre år och upptäckten är nu redo för publicering. Honung är en av människans äldst kända livsmedel och är känt i alla kulturer där den har använts och fortfarande används vid förkylningar och för sårläggning. Upptäckten ger förmodligen svar på den flera tusenåriga gåtan om varför honung är nyttigt och läkande samt varför vissa honungssorter är bättre än andra. Dessutom kan den svara på hur bina lyckas konservera sin honung samt hur de kan stå emot olika bisjukdomar. Upptäckten är redan föremål för tre olika områden; livsmedel, naturläkemedel och bisjukdomar vilka nu behöver en fördjupad forskning.