

Till Ek hagastiftelsens styrelse

September 2010

Ek hagastiftelsens Vetenskapliga råd har utvärderat årets ansökningar (totalt 100 stycken). Nedan följer en uppställning över de 11 projekt som rådet föreslår erhålla anslag från stiftelsen.

Diariernr	Projekttitel	Belopp
7	Herbal medicine among the Miskitu	35 000 kr
21	Naturen, kulturen och samhället	90 000 kr
22	Modell för strategisk planering av lokalt anpassade företag inom ekologisk råvaruproduktion och förädling	480 000 kr
33	The effects of a probiotic supplement on gut microbiota, immunity and necrotizing enterocolitis in very premature children	750 000 kr
53	Kan vi förebygga allergi genom tillförsel av naturliga mjölksyrebakterier till modern under graviditeten och barnet under första levnadsåret	750 000 kr
62	Odlingsåtgärder för allsidig växtnäringförsörjning, god skörd och hög näringskvalitet i ekologiska odlingssystem - år 2	700 000 kr
64	Kartläggning av smittkällor för utbrott av rödsjuka hos ekologiska värphöns	550 000 kr
69	Den generella effekten av ekologiskt lantbruk på biologisk mångfald	350 000 kr
85	Transcendental Meditation or Hynotherapy for the Treatment of Children with Tension-type Headache	750 000 kr
89	An evolutionary breeding approach to improve bread quality of spring wheat for low input organic farming systems	900 000 kr
100	Towards Cademario	700 000 kr
	Totalsumma:	6 055 000 kr

På följande sidor följer motiveringar för alla ansökningar.

Vid utvärderingen har följande faktorer beaktats: Frågeställning, Arbetsplan/metodik, Sökandes kompetens, Relevans med avseende på stiftelsens ändamål, Kostnadsplan och Tidsplan.

Diariernr	Projekttitel		Sökt belopp
	Sökande	Förvaltande organ	
1	Study of bioecological properties of berry crops in Ganja-Gazakh region of Azerbaijan and organic berry production		494 500,00 kr
	Arzu Guliyev	Azerbaijan State Agrarian University	

Projektet avser att studera odlingsteknik för bär i olika ekosystem genom sortprovning av flera sorter av hallon, jordgubbar, vinbär och björnbär, uppförökning av intressanta sorter samt utveckling av odlingsteknik. Frågeställningen är bekräftande men intressant då bäroddling ännu inte förekommer i regionen. Metoden är bristfälligt beskriven och anger inte hur man tänker sig utveckla odlingssystemet på ett ekologiskt sätt. Sökandens kompetens är bristfälligt dokumenterad. Projektet har tveksam relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag

2	Acupuncture for labour pain - A randomized controlled trial		1 849 925,00 kr
	Lena Mårtensson	Högskolan i Skövde	

Projektet avser att undersöka effekten av akupunktur som smärtlindring under förlossning jämfört med sedvanlig smärtlindring i en randomiserad klinisk prövning. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är god. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

3	Inflammation i axeln, en jämförande studie mellan olika sjukgymnastiska behandlingsmetoder avseende behandlingsresultatet		1 393 000,00 kr
	Anna Eliason		

Projektet avser jämföra olika sjukgymnastiska behandlingar av inskränkt rörlighet i axeln. Frågeställningen är intressant då antalet jämförande studier av olika behandlingsmetoder av tillståndet är begränsat. Hypotes eller motivering av behandlingsalternativen saknas. Metodiken förefaller adekvat men statistiska antaganden är inte motiverade. Sökandens kompetens är god. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag

4	Development and implementation of a conservation agricultural innovation for integrated pest management for smallholder organic cotton farming in		1 500 000,00 kr
	International Centre of Insect	Physiology and Ecology	

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

5	Ryggmärgsskadade patienters önskemål, förutsättningar och upplevelser av att delta i planering av sin vård och rehabilitering	300 000,00 kr
	Margareta Kreuter	Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Projektet syftar till att studera begreppet delaktighet ur ryggmärgsskadade personers perspektiv och förutsättningar att vara delaktiga i rehabiliteringsprocessen. Frågeställningen är intressant. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökandes kompetens är mycket god. Relevansen är tveksam med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

6	Mögelexponering och nattastma	111 700,00 kr
	Ragnar Rylander	BioFact Environmental Health Research Center

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

7	Herbal medicine among the Miskitu	35 300,00 kr
	Johan Wedel	

Sökande avser skriva en artikel om olika aspekter av medicinalväxter i anslutning till ett genomfört forskningsprojekt temat medicinsk pluralism. Relevansen är hög och frågeställningen mycket intressant. Sökandens kompetens är god. Anslag beviljas med 35 000 kr

8	Cover crops as a component of ecological weed management in coffee production systems in Ethiopia	319 000,00 kr
	Mulatu Wakjira Jalata	Jimma University

Syftet med projektet är att studera ogräsfloran samt identifiera och prova marktäckande grödor som kan ersätta herbicider som ogräsbekämpning i ekologiska kaffeplanteringar. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Metodiken har brister avseende arter och sorter som ska provas och saknar systemtänkande i sitt upplägg. Sökandens kompetens är adekvat. Avslag

9	Adoption of SRI Method of Rice Cultivation by Tribal Farmers for Higher Return and to control Environment Pollution	140 000,00 kr
	Network for Youth Development	and Healthy Environment

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

10	Sustainable management of pests of lettuce and French bean using botanicals in the Ashanti region of Ghana	350 000,00 kr
	Fening Okwae Ken	Council for Scientific and Ind. Research

The application concerns the use of plant extracts for pest control in food crops in Ghana. The application has low relevance in relation to the purpose of Ekhagastiftelsen.

Avslag

11	Utökad fysisk aktivitet hos barn. Hur påverkas den neuromuskulära utvecklingen?	410 000,00 kr
	Susanna Stenevi Lundgren	

Projektet avser att belysa i vilken utsträckning den neuromuskulära utvecklingen hos barn påverkas av fysisk aktivitet. Datainsamling har pågått sedan 1999 och nu söks medel för ett doktorandarbete. Frågeställningen är bekräftande. Metodiken är adekvat för ändamålet och materialet svåråtkomligt. Forskargruppens kompetens är mycket hög. Projektet har tveksam relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Det sökta bidraget är bara en liten del av totalbudgeten och knappast av avgörande betydelse för projektet.

Avslag i rådande prioriteringsläge

12	600 medicinal plants of Tropical Africa	3 000 000,00 kr
	PROTA Foundation	

The project aims to perform an internationally coordinated knowledge synthesis on tropical African plants, specifically medicinal plants, including reviewing, evaluating and communicating scientific and other information. The objective is interesting as a basis for complementary medicine. The work plan is well-described. The applicant has a high competence in the area. The project is relevant for the Ekhaga Foundation, however any contribution from the foundation would only be marginal to cost of the project. .

Kostnadsplan: Specifikation av relativt högt overhead saknas.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

13	Samspelet mellan Laktobacillkolonisation och humana celler	630 000,00 kr
	Helena Aro	Stockholms universitet

Projektet syftar till att på molekylär nivå studera samspelet mellan tarmceller och olika laktobaciller. Projektet har dock låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag

14	On-farm research for conservation agriculture for rural communities in the Zambian component of the Kavango-Zambezi transfrontier conservation area	945 300,00 kr
	Peace Parks Foundation	

Projektet avser undersöka om tillämpade metoder som involverar bönder i planering, design och utförande av forskningen kan vara ett effektivt sätt att sprida "conservation agriculture", ett begrepp för uthålligt lantbruk. Projektet vill även öka skördarna på ett kostnadseffektivt och kulturellt accepterat sätt. Relevansen har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant. Metodiken är ofullständig. Sökanden är en organisation och utförarnas kompetens är okänd.

Avslag i rådande prioriteringsläge

15	Näringskvalitet i råg	1 571 000,00 kr
	Jenny Hagenblad	Institut för Biologi

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

16	Den ketogena kostens molekylära mekanism för behandling av epilepsi	2 502 391,00 kr
	Fredrik Elinder	Linköpings universitet

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

17	Utilization of enzymatic pretreated sludge for the production of polyhydroxyalkanoate production and consumption of phosphorous	3 155 361,00 kr
	Dey Sz wajcer Estera	

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

18	Återställer lågfrekvent elektroakupunktur känsligheten i gonadotropin sekretionens pulsgenerator och stress axeln hos kvinnor med PCOS	956 831,00 kr
	Elisabet Stener-Victorin	Göteborgs universitet

Projektet avser att undersöka om elektroakupunktur återställer den hormonella regleringen hos kvinnor med polycystiskt ovariesyndrom. Projektet är en fortsättning av en studie som tidigare stötts av stiftelsen och som påvisade gynnsam effekt av akupunktur. Nu vill man utesluta att de gynnsamma effekterna enbart betingades av omhändertagandet av kvinnorna. Frågeställningen är av intresse, metodiken är adekvat och sökandens kompetens hög. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

19	Borneaktiviteter med temaet ekologisk korn og bageskole for born. Udarbejdelse af undervisningsmateriale om ekologisk korn och fuldkornsmel	355 200,00 kr
	Foreningen Kornets Hus	

Ett utbildningsprojekt med mål att öka kunskapen hos barn om spannmål och spannmålsprodukter genom att besöka en odlare, besöka en kvarn, baka bröd i stenugn och laga mat med spannmål. Projektet har hög relevans. Frågeställningen är intressant men bekräftande. Arbetsplanen är väl beskriven och sökandens kompetens är adekvat för projektet. Avslag i rådande prioriteringsläge.

20	Generation of a virtual library of novel glycosylated hydrozycinnamic acid derivatives for fishing out drug molecules	623 900,00 kr
	Lisbeth Olsson	Chalmers University of Technology

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

21	Naturen, kulturen och samhället	90 000,00 kr
	Motzi Eklöf	

Ansökan avser utgivningsstöd för en antologi om naturmedicin, kurorter och sanatorier 1870-2010. Bokens fokus är intressant och antologins medförfattare välmeriterade på det historiska området. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 90.000

22	Modell för strategisk planering av lokalt anpassade företag inom ekologisk råvaruproduktion och förädling	480 000,00 kr
	Hans Naess	

Målet med projektet är att öka den lokala, ekologiska och långsiktigt hållbara livsmedelsförsörjningen genom att utveckla en modell för strategisk planering av socialt och ekologiskt inpassade företag inom livsmedelsproduktion och förädling. Modellen ska utformas som ett strukturerat och pedagogiskt arbetsredskap och bygger på resultat från tidigare beviljat projekt. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är mycket intressant och arbetsplanen adekvat. Sökandens kompetens är mycket hög. Anslag beviljas med 480 000 kr för två år

23	Svensk ekologisk soja till foder och livsmedel	1 001 945,00 kr
	Fredrik Fogelberg	JTI - Inst f jordbruks- och miljöteknik

The application concerns agronomic experiments to introduce soybeans in Swedish organic agriculture. The project has some relevance for Ekhagastiftelsen, but the proposed research focus mainly on some agronomical-technical issue on soybean cultivation with little research content. The planned experiments are relevant, but descriptions of measurements too superficial. The applicant has a high competence for carrying out the project.

Avslag

24	Effekt av en icke-kirurgisk intervention för överskottshud på armarna	117 000,00 kr
	Christina Björserud	Sahlgrenska universitetssjukhuset

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

25	Utveckling av bekämpningsstrategier vid ekologisk odling av äpple i samarbete med odlare baserat på en kombination av biologiska bekämpningsmetoder	5 412 869,00 kr
	Birgitta Rämert	SLU

Projektet syftar till att undersöka hur olika biologiska bekämpningsmetoder samspelar och kompletterar varandra för att reducera skadeverkan av en specifik äppelflyga. Frågeställningen är mycket intressant. Arbetsplanen är adekvat. Den sökandes kompetens inom det aktuella området är mycket hög. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Ansökan gäller ett högt belopp och det framgår inte hur mindre bidrag skulle kunna utnyttjas.

Avslag i rådande prioriteringsläge

26	Tissue regeneration and cell survival following neural damage	600 000,00 kr
	Anna Erlandsson	Akademiska sjukhuset

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

27	Development of Indonesian farmer seed bank	550 000,00 kr
	Dwi Andreas Santosa	

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

28	Novel health-promoting foods for celiac patients	1 270 000,00 kr
	Jelena Jastrebova	SLU

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

29	D-vitaminstatus hos 4-åringar	815 300,00 kr
	Inger Öhlund	Umeå universitet

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

30	Testing the combined effect of integrated crop and pest management methods for the management and control of black sigatoka, nematodes and weevils ...	722 100,00 kr
	Michael Kermah	

Målet för projektet är att utveckla integrerade metoder för kontroll av skadegörare i ekologiska bananodlingar i Ghana. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant och arbetsplanen är adekvat. Sökandens kompetens för området är inte dokumenterat.

Avslag i rådande prioriteringsläge

31	Season extension through unheated greenhouses on small organic farms in Hungary and Latvia	800 000,00 kr
	Közép-európai Egyetem	

The project aims to investigate the feasibility of year-round organic vegetable production techniques in unheated greenhouses in Hungary, as well as three-season production in Latvia. The work plan is well-described. The applicants have a high competence in the area. The relevance of the project to the aims of the Ekhaga Foundation is high.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

32	Acceptans och mindfulness för att öka funktionsförmåga och livskvalitet hos patienter med svårbehandlad långvarig handikappande smärta	2 166 000,00 kr
	Rikard Wiksell	Karolinska Universitetssjukhuset

Projektet avser att undersöka effekten av Acceptance and Commitment Therapy (ACT) för patienter med långvarig smärta på funktionsförmåga, livskvalitet och stressrelaterade biologiska faktorer. Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen är omfattande och metodiken ofullständigt redovisad. Sökandes kompetens är god. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

33	The effects of a probiotic supplement on gut microbiota, immunity and necrotizing enterocolitis in very premature children	1 146 854,00 kr
	Eva Sverremark-Ekström	Stockholms universitet

Ansökan gäller en dubbelblind kontrollerad studie av probiotika för att förebygga den livshotande inflammationen NEC. Frågeställningen är mycket intressant, metodiken adekvat för ändamålet, dock saknas tillstånd från etisk prövning. Sökandes kompetens är hög. Studien torde gå att genomföra till ett lägre belopp.

Ansökan beviljas med 750.000 förutsatt att etiskt prövningstillstånd beviljats.

34	Management of key soil biota to mitigate production loss during transition to organic farming	1 180 000,00 kr
	Astrid Taylor	SLU

The application concerns the role of mycorrhizal fungi and earthworm in organic and conventional farming, with special emphasis on manipulating these organisms to enhance yields during the transition phase from conventional to organic agriculture. The subject is relevant for Ekhagastiftelsen, but it is doubtful whether it is possible to cause a change in these organisms within such a short period.

Avslag

35	Bakteriofager för naturlig behandling av infektioner orsakade av multiresistenta bakterier	2 158 159,00 kr
	Anders Nilsson	Stockholms universitet

Projektet syftar till att utveckla bakteriofagterapi (virus mot bakterier) som alternativ till antibiotika vid infektioner orsakade av multiresistenta bakterier. Frågeställningen är nyskapande. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är hög. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Projektets storlek innebär att ett eventuellt bidrag från Ekhagastiftelsen blir av mindre betydelse.

Avslag i rådande prioriteringsläge

36	Pilotprojekt Left or Right: En helhetsbild av rekommendationer till synneurologisk efterbehandling och rehabilitering ...	610 000,00 kr
	Indenova i Karlstad	

Projektet syftar till att utveckla rekommendationer för synneurologisk rehabilitering. Frågeställningen är intressant. Metodiken är adekvat. Sökandes kompetens är god. Relevansen är låg med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

37	En aktiv mark ger hälsosamma livsmedel	2 200 000,00 kr
	Anna Mårtensson	SLU

The application concerns the relationship between the biological activity of the soil and the content of macro- and microelements and bioactive substances. The project is relevant for Ekshagastiftelsen, but the scientific approach is too weak and the methodology not sufficiently described. The applicants has high competence.

Avslag i rådande prioriteringsläge

38	Occupational stress, sickness absence and salivary cortisol	1 249 906,00 kr
	Ulrica von Thiele Schwarz	

Projektet syftar till att undersöka relationen mellan psykosociala arbetsförhållanden och kortisolnivåer i serum som biologisk stressmarkör. Frågeställningen är bekräftande och inte ny. Metoden är väl beskriven. Sökandens kompetens är god. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge

39	Hästredskap för framtidens lantbruk	1 842 304,00 kr
	Kristina Belfrage	SLU

Syftet med projektet är att utveckla ändamålsenliga hästredskap för framför allt grönsaks- och bärödling samt bedöma deras effektivitet, användarvänlighet, dragkraftbehov, marktryck och påverkan på dragaren. Projektet har pilotkaraktär och är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Projektet är deltagardrivet och tvärvetenskapligt med en väl beskriven arbetsplan. Sökandens kompetens är adekvat för ändamålet.

Avslag i rådande prioriteringsläge

40	The gut microbiota in regulation and maturation of the adaptive immune response in inflammatory bowel disease	809 856,00 kr
	Ignacio Rangel	Örebro universitet

Ansökan gäller karaktärisering av immunceller i en djurmodell för inflammatorisk tarmsjukdom. Frågeställningen är intressant. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är hög. Projektet har dock låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

41	Postoperativ poliklinisk osteopatisk intervention i smärtreducerande syfte efter esofagusresektion via thorakotomi	122 080,00 kr
	Kristofer Bjerså	Sahlgrenska universitetssjukhuset

Projektet syftar till att undersöka om osteopatisk behandling påverkar kvartstående smärta efter operation genom bröstkorgen (thoracotomi) i en prospektiv observationsstudie. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökandes kompetens är mycket god. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

42	Kan ökad sömnlängd lindra symptom och påskynda tillfrisknande vid övre luftvägsinfektion	858 000,00 kr
	John Axelsson	Karolinska Institutet

Syftet med projektet är att studera vikten av god sömn för att förkorta varaktigheten av övre luftvägsinfektioner. Frågeställningen är intressant och bygger på utbredda föreställningar om att så är fallet. Arbetsplanen är väl beskriven men det är tveksamt om det går att påverka sömnlängd på det sätt som anges. Sökandens har mycket hög kompetens. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

43	Systembiologisk approach för kvantifiering av parametrarna som kontrollerar dynamiken av T-celler i en musmodell för inflammatorisk tarmsjukdom	440 128,00 kr
	Kristina Elgbratt	Örebro universitet

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

44	Effects of enriched environment and physical training on depression and brain structure	1 462 000,00 kr
	Stefan Brené	Karolinska Universitetssjukhuset

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

45	Kan motståndskraften mot rhinovirus ökas hos astmatiska barn	592 400,00 kr
	Cecilia Fornhem Salmi	Enviro Healthcare AB

Projektet syftar till att hos astmatiska barn öka motståndskraften mot luftvägsvirus genom bioresonansbehandling. Behandlingsformen är generellt sett ofullständigt dokumenterad varför en väl planerad kontrollerad studie vore av intresse. Valet av undersökningsgrupp är dock tveksam eftersom mycket stora studiegrupper skulle behövas. Metodiken är ofullständig och delvis inadekvat. Statistiska beräkningar saknas. Sökandens kompetens för studien är inte dokumenterad. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

46	Molecular anatomy of stem cells	624 000,00 kr
	Mike Thorndyke	Göteborgs universitet

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

47	Hur B lymfocyter och antikroppsreceptorer bidrar till autoimmun inflammation	500 000,00 kr
	Sandra Kleinau	Uppsala universitet

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

48	Förändringar i benmetabolism under och efter amning hos kvinnor med olik risk för låg vitamin D status	1 404 000,00 kr
	Hanna Olausson	Göteborgs universitet

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

49	Molekylär analys av åldrande och stress resistans hos klonala organismer	1 017 000,00 kr
	Helen Nilsson Sköld	Göteborgs universitet

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

50	Betydelsen av ekologiskt jordbruk och obrukad mark i slättbydgen för insektfaunan	777 000,00 kr
	Markus Franzén	

The application concerns organic farming and biodiversity of insects. The subject is relevant for Ekhsaga, but the hypothesis is not new. The methodology is poorly described. The applicant has good competence.
Avslag

51	Clostridium difficile in infants	1 290 000,00 kr
	Ingegerd Adlerberth	Göteborgs universitet

Projektet syftar till att ge kunskap om vilka faktorer som bidrar till kolonisering med C. difficile hos barn, och betydelsen av detta för senare utveckling av allergi. Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen är välbeskriven. Den sökandes kompetens inom det aktuella området är mycket hög. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Kostnadsplan är hög beträffande overhead-kostnader.
Avslag i rådande prioriteringsläge.

52	Will photoperiod requirements serve as a barrier to establishment of Ambrosia artemisiifolia in Sweden	2 516 000,00 kr
	Alexandra Pye	SLU

The project aims to examine whether the photoperiodic demand for flowering can constitute an obstacle for the establishment of the potentially invasive, allergenic weed Ambrosia Artem in Sweden, as examined in outdoor pots and climate chambers. The objective is relevant specifically from an eco-botanical view. The work plan is well-described. The applicant has a good competence in the area. The relevance of the project to the aims of the Ekhaga Foundation is high.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

53	Kan vi förebygga allergi genom tillförsel av naturliga mjölksyrebakterier till modern under graviditeten och barnet under första levnadsåret	953 000,00 kr
	Maria Jenmalm	Hälsouniversitetet i Linköping

Projektet syftar till att undersöka om allergisk sjukdom och astma kan förebyggas genom tillförsel av probiotika till barn, och moder från och med graviditetsvecka 25 eller 36.

Frågeställningen är delvis ny. Metodiken är mycket väl beskriven. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Projektet torde kunna genomföras trots viss anslagsreduktion.

Anslag beviljas med 750.000.

54	Mjuk massage ett tidigt stöd till närstående i sorgprocessen	806 500,00 kr
	Berit Seiger Cronfalk	Ersta Sköndal Högskola

Projektet avser att studera kvalitativa och kvantitativa effekter av mjukmassage för efterlevande i tidig sorgprocess jämfört med standardiserat stöd. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken adekvat för ändamålet. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

55	Biologisk bekämpning av gråmögel i bär och grönsaker	2 083 449,00 kr
	Christer Olsson	Göteborgs universitet

The application concerns protection of fruit and vegetables towards Botrytis cinerea with yeast extract or in combination with synthetic pesticides. The application has low relevance in relation to the purpose of Ekhagastiftelsen.

Avslag

56	Home-garden agriculture practices and indigenous adaptation to climate change in the Matanzas and Pubelbo Viejo watersheds	1 167 160,00 kr
	Fundación Defensores de la	Naturaleza

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

57	Optimization of baobab as a garden vegetable	1 343 900,00 kr
	Roeland Samson	

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

58	Impact of climate change on dietary pattern and nutrition in northern Ghana	642 900,00 kr
	Kwabena Titi Ofei	

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

59	Antagonsitiska örtnmikrober för bekämpning av svampsjukdomar i ekologisk potatisodling - samverkan med örter	2 685 000,00 kr
	Sadhna Alström	SLU

The application concerns the use of antagonistic microbes isolated from plants for protection of potato towards the most serious potato diseases. The problem is relevant for Ekhagastiftelsen. Methods to study the hypotheses are adequate, and the applicant has strong competences.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

60	Betydelsen av moderns kostvanor, livsföring och järnstatus under graviditet, samt dess koppling till jodstatus/sköldkörtelfunktion och övervikt	1 146 534,00 kr
	Michael Hoppe	

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

61	Gut-Brain axis: Implications for Behaviour and Satiety	2 400 000,00 kr
	Sven Pettersson	Karolinska Institutet

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

62	Odlingsåtgärder för allsidig växtnäringförsörjning, god skörd och hög näringskvalitet i ekologiska odlingssystem - år 2	831 000,00 kr
	Artur Granstedt	Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet

Projektet syftar till att skapa ekologiska/biodynamiska odlingssystem för allsidig växtnäringförsörjning (stenmjöl, kompost), god skörd och hög näringskvalitet. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är mycket väl beskriven. Den sökandes kompetens är mycket god. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Projektet torde kunna genomföras till något lägre kostnader.
Anslag beviljas med 700.000

63	Deskriptiva studier om förekomst och aktiveringsgrad av antisekretorisk faktor i relation till livsstil respektive graviditetstidslängd	479 039,00 kr
	Sven Arne Silfverdal	Umeå Universitet

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

64	Kartläggning av smittkällor för utbrott av rödsjuka hos ekologiska värphöns	550 000,00 kr
	Helena Eriksson	Statens Veterinärmedicinska Anstalt

Projektet avser att identifiera smittkällor för rödsjuka i fyra ekologiska hönsbesättningar för att kunna ta fram förebyggande åtgärder som kan förbättra hälsan hos värphöns. Projektet har mycket hög relevans och är mycket intressant. Arbetsplanen är väl definierad. Sökandens kompetens är god och adekvat för projektet.
Anslag beviljas med 550 000

65	Rhizosphere/endophytic microbial community analysis of bioenergy trees (poplar) in monoculture and with N-fixing species ...	979 440,00 kr
	Katharina Pawlowski	

The project aims to study the rhizosphere microflora of poplar and alder trees, based on sequencing. The objective is less interesting, and it is very complex to sample and study such populations. The work plan is well-described. The applicant has a high competence within the area. The project is not relevant to the aims of the Ekhaga Foundation.
Avslag.

66	Hur formas patienters förväntningar på att tillfriskna från traumatiska nacke och/eller ryggsmärta	171 312,00 kr
	Lena Holm	Karolinska Institutet

Syftet med projektet är att öka förståelsen för personers förväntningar och tilltro till att tillfriskna efter nack/ryggbesvär som uppkommit efter trauma. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

67	Massagens påverkan vid utmattningsyndrom	1 279 200,00 kr
	Julia Hansson	

Projektet avser undersöka om massage är ett värdefullt komplement till annan behandling av utmattningsyndrom. Frågeställningen är intressant även om en hypotes saknas om varför effekt skulle kunna förväntas. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Arbetsplanen är adekvat. Sökandens kompetens för detta projekt är dock inte dokumenterad.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

68	Biovärdering - Är biologiska bekämpningsmedel från utländska marknader användbara mot växtsjukdomar i Sverige	2 711 404,00 kr
	Margareta Hökeberg	MASE-laboratorierna AB

Projektet syftar till att utvärdera specifika utomländska biologiska bekämpningsmedels användbarhet mot växtsjukdomar, för främjande av ekologisk och integrerat växtskydd till specialgrödor. Frågeställningen är bekräftande. Arbetsplanen är väl beskriven. Den sökandes kompetens inom området är god. Relevansen är låg med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge

69	Den generella effekten av ekologiskt lantbruk på biologisk mångfald	350 000,00 kr
	Johan Ahnström	

The application concerns the effect of organic farming on biodiversity. The subject is highly relevant for Ekhagastiftelsen, and the proposed research and analysis builds on previous published research using meta-analysis as research tool. The applicants have strong competences to carry out the activities.

Anslag beviljas med 350 000

70	MoR i vården: Ett nytt koncept för livsstilsförändring, Matordning på recept genom Motiverande samtal	519 200,00 kr
	Gunnar Johansson	Högskola i Halmstad

Syftet är att undersöka effekten av konceptet: ”Matordning på recept (MoR)” jämfört med sedvanlig behandling för alla patienter med BMI >27 och 40-65 år vid deltagande vårdcentraler. Frågeställningen är delvis ny. Metodiken är ofullständigt beskriven och exklusionskriterier saknas. Sökandes kompetens är hög. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

71	Kvalitet, smak och hållbarhet hos saluförda ekologiskt och konventionellt odlade morötter	177 400,00 kr
	Lars Kjellenberg	

Projektet syftar till att med kompletterande metoder jämföra morötters smak och hållbarhet vid saluförda ekologiska och konventionella morötter. Frågeställningen är intressant. Arbetsplan och kompletterande metoder är ofullständigt beskrivna. Den sökandes kompetens inom det aktuella området är adekvat. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

72	Increasing productivity and nutritional value of bilberry (blåbär) using beneficial microbes	756 000,00 kr
	Leslie Paul	SLU

The application concerns the relationship between the diversity of rhizosphere microbial population and the quality of bilberry. The application is relevant in relation to the purpose of Ekhagastiftelsen. The methodology is adequate. The applicant has strong competences.

Avslag i rådande prioriteringsläge

73	Verifiering av teknologi med användande av kontrollerande energifält för utveckling av ekologisk produktion av ägg och matfågel	888 350,00 kr
	FX Partner AB	

Målet med projektet är att detaljutforma och genomföra metoden tillsammans med ett flertal större aktörer i fjäderfäbranschen varav några lantbrukare/uppfödare. Metoden är ny och mycket intressant men projektets relevans är tveksam med avseende på stiftelsens ändamål. Arbetsplanen är bristfällig.

Avslag.

74	Probiotics to overcome lactose intolerance	591 840,00 kr
	Vemuri Goutham	Chalmers

Projektet avser att behandla laktosintolerans genom tillförsel av en jästsvamp med kosten. Frågeställningen är av begränsat kliniskt intresse och inte ny. Metodiken är inriktad på experimentella studier medan den väsentliga frågeställningen kunde besvaras genom en enkel klinisk prövning. Sökanden kompetens är god. Projektet har mycket relevans för stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

75	The role of vitamin A in the pathogenesis of intestinal inflammation	253 500,00 kr
	Ashok Kumar Kumawat	Örebro universitet

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

76	Honey and its novel lactic acid bacteria	680 400,00 kr
	Alejandra Vásquez	Lunds universitet

Projektet syftar till fortsatta studier av egenskaperna hos mjölksyrebakterier från olika arter av bin. I föreliggande ansökan avser man att särskilt studera effekterna på läkning av kroniska sår. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är väl beskriven. Sökandens kompetens är hög, men av rapporteringen framgår att verksamheten haft annan inriktning och inte prioriterat den del av projektet som stiftelsen önskade stödja när man tidigare beviljat anslag under flera år. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge

77	Developing environmentally friendly agronomic practices for production of finger millet in Malawi	1 161 700,00 kr
	Lawrent Pungulani	

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

78	Lipoperoxides, derived from a patent extra virgin olive oil: a potential antitumoral drug?	1 540 130,00 kr
	Anna Maria Bassi	

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

79	I riktning mot nästa generations probiotika - integration av genetik, fysiologi och ekologi hos laktobaciller	932 000,00 kr
	Stefan Roos	SLU

Projektet syftar till att integrera genetisk, fysiologisk och ekologisk kunskap för L. Reuteri baserat på resultat från genomisk sekvensering och djurexperiment. Frågeställningen är intressant. Metodiken är ofullständigt beskriven. Frågeställningen har relevans för Ekthagastiftelsen.

Avslag i rådande prioriteringsläge

80	Läkarens attityder till kultur på recept. Har läkare tillräckliga kunskaper om kultur i relation till hälsa	1 015 000,00 kr
	Christina Grape	

Pilotprojektet syftar till att kartlägga förskrivande läkarens kunskaper och attityder till "Kultur på recept" samt utveckla en manual för kulturella interventioner inom hälso- och sjukvården. Frågeställningen är delvis ny. Metodiken är adekvat. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge

81	Tarmfloras roll vid hälsa och sjukdom - fortsatta studier	605 000,00 kr
	Lars Engstrand	Smittskyddsinstitutet

Forskargruppen har erhållit omfattande finansiering för projektet och resultaten har rönt stort intresse för sitt nyhetsvärde. Metodiken är mycket väl beskriven. Sökandens kompetens är mycket hög. Projektet har hög relevans för stiftelsens ändamål. Eftersom projektet har erhållit stöd i 3 år avslås ansökan i rådande prioriteringsläge.

82	Mer frukt och grönt till mindre kostnad för miljön	270 500,00 kr
	Charlotte Lagerberg Fogelberg	SLU

Kommunikationsprojekt för leverans av uppdaterad konsumenttillvänd information och budskap som ska inspirera och ge konkret stöd i handling. Frågeställningen är delvis intressant då detta slags hjälpmedel efterfrågas av flera viktiga målgrupper. Metodiken är relevant och sökandens har adekvat kompetens. Projektet har hög relevans.

Avslag i rådande prioriteringsläge

83	Yoga, mindfulness och kognitiv psykoterapi som behandling för stress, utbrändhet och utmattningssyndrom	627 666,00 kr
	Astrid Grensman	Karolinska Institutet

Ansökan gäller medel för att sammanställa data från en pilotstudie av individer som sjukskrivits för stressrelaterade besvär och utmattningssyndrom. I studien utvärderades effekterna av två former av kognitiv psykoterapi samt traditionell yoga. Man vill även utvärdera om ett antal biologiska markörer är användbara för diagnos och utvärdering av behandlingseffekter. Projektet är intressant och hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Metodiken för den genomförda studien är adekvat för ändamålet. Däremot är det tveksamt om den statistiska metodiken för utvärdering av resultaten kommer att adekvat besvara frågeställningarna. Sökandens kompetens för att utvärdera forskningen är tveksam. Avslag i rådande prioriteringsläge

84	Systems biology of organically and conventionally grown white cabbage	1 319 869,00 kr
	Axel Mie	

The application concerns new methods for evaluating the quality of organic products using metabolomics. The project is relevant for Ekhagastiftelsen and the questions asked and approach adopted adequate. The applicant has good competences and he is collaborating internationally on the subject and exchange of materials.

Avslag i rådande prioriteringsläge

85	Transcendental Meditation or Hypnotherapy for the Treatment of Children with Tension-type Headache	780 125,00 kr
	MC Jong	Louis Bolk Institute

The aim of this randomized controlled clinical trial is to determine the efficacy of Transcendental meditation or Hypnotherapy in the treatment of tension headache in children compared to standard medical treatment. The objectives are partly new and interesting. The work plan and methods are well described and the applicant has a high competence. The relevance is very high in relation to the aims of the Ekhaga Foundation.

Anslag beviljas med 750 000

86	Development and validation of a systems biology oriented immunological model of seasonal allergic rhinitis	751 102,00 kr
	E. W. Baars	Louis Bolk Institute

Sökanden avser att utveckla och utvärdera en systembiologisk modell för att studera den kliniska nyttan av en örtmedicin vid hösnuva. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är av intresse. Metodiken är konventionell. Sökanden har hög kompetens.

Avslag i rådande prioriteringsläge

87	Effekter av olika växtnäingsmedel på innehåll av bioaktiva ämnen och smak hos ekologiskt odlade jordgubbar och nypon	1 532 000,00 kr
	Cecilia Widén	SLU

Projektet syftar till att studera inverkan av olika gödslingsformer på kvalitet och innehåll av bioaktiva ämnen i ekologiskt odlade nypon och jordgubbar. Frågeställningen är intressant. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.
Avslag i rådande prioriteringsläge

88	Svenska blåbär - en ny källa för behandling av diabetes typ-II	791 000,00 kr
	Gun Werlemark	SLU

Sökanden avser att i blåbärsplantor insamlade från olika växtplatser undersöka innehållet av en organisk syra med antagen gynnsam effekt mot åldersdiabetes. Frågeställningen är av intresse även om dokumentationen av medicinska effekter är tveksam. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökanden har hög kompetens. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål.
Avslag i rådande prioriteringsläge

89	An evolutionary breeding approach to improve bread quality of spring wheat for low input organic farming systems	968 426,00 kr
	Aart Osman	Louis Bolk Institute

The project aims to perform a modified evolutionary breeding on organic spring wheat, combining field and breeder selection in order to improve baking quality. The objective is very interesting and innovative. The work plan is well-described. The applicants have a very high competence in the area. The relevance of the project to the aims of the Ekhaga Foundation is very high.
Anslag beviljas med 900.000:-

90	Molecular Pharmacognosy - A novel and Multidisciplinary field of research	1 060 185,00 kr
	Cecilia Alsmark	Uppsala universitet

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

91	Touch massage, a challenge in health care to decrease stress and increase wellbeing.	892 000,00 kr
	Christine Brulin	Umeå universitet

Projektet syftar till att utvärdera om beröringsmassage påverkar emotionella centra i hjärnan och hur behandlingen upplevs. Man gör både funktionell magnetröntgen och genomför intervjuer av personer med stresssymptom och friska försökspersoner. Frågeställningen är mycket intressant. Sökandens kompetens är hög. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.
Avslag i rådande prioriteringsläge.

92	Spolmaskens spridningsvägar på ekologiska värphönsgårdar	1 125 000,00 kr
	Johan Höglund	SLU

Projektet syftar till att undersöka spridningsvägar för spolmask under simulerade fältförhållanden, specifikt parasitäggens utveckling vid olika produktionsförhållande. Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen är väl beskriven. De sökandes kompetens inom det aktuella området är mycket hög. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge

93	Recycling Nutrients in Human Waste	1 106 369,00 kr
	James McKinley	

The application concerns the recycling of human waste to agriculture. The subject is relevant to Ekhagastiftelsen. The questions asked are relevant, but the proposal also considers other elements such as establishing a research facility in Bolivia. The competence of the applicants with regard to this project is not sufficiently documented.

Avslag

94	Composting aquatic invasive plants for use in organic agriculture	647 500,00 kr
	Kolo Yeo	University of Abobo-Adjamé

The application concerns the recycling of nutrients and carbon in aquatic invasive plants to organic agriculture as compost. The project is relevant for Ekhagastiftelsen, but the description of methods and research plan are poorly described. The competences of the applicant are not sufficient.

Avslag

95	Association of cocoa and the leguminous shrub Glyricidia sepium: effects on soil fertility and macrofauna dynamic in eastern Cote d'Ivoire	672 825,00 kr
	Dosso Kanvaly	

The project aims to examine soil fertility and macrofauna dynamics along a gradient of plant associations, thereby promoting organic cocoa production. The objective is interesting. The work plan is adequate. The competence of the applicants is not sufficiently documented nor is there any affiliation with an European research institution. The relevance of the project to the Ekhaga Foundation is high.

Avslag i rådande prioriteringsläge

96	Animal power in conservation agriculture	65 000,00 kr
	Animal Traction Network	for eastern and southern africa

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

97	Donkeys for development	60 000,00 kr
	Animal Traction Network	for eastern and southern africa

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

98	Förprojekt för att skapa förutsättningar för en framtida ansökan inom icke syntetiska läkemedel för behandling av långvarigt/kronisk smärta	229 600,00 kr
	RNU	Förening för aktiv rehabiliterande

Ansökan gäller medel till en förstudie för att utarbeta en ansökan om att genom naturläkemedel och taktill massage lindra kronisk smärta. Frågeställningen är intressant och har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens syften. Projektet innebär att ordna en workshop för att finna formerna för blivande samarbete mellan olika intressenter. Några konkreta tankar hur detta skall göras framgår inte. Sökandens kompetens för att utvärdera forskningen är tveksam.

Avslag.

99	Enhancing soil health to minimise pest incidence and damage severity in small-holder ecological cropping systems in Uganda	1 484 438,00 kr
	Herbert Talwana	Makere University

The application concerns the effects of soil health on pests and diseases in organic crop production. The subject is relevant for Ekhagastiftelsen, but the proposal is extremely ambitious with many elements. The applicants have good competences.

Avslag i rådande prioriteringsläge

100	Towards Cademario in Sweden - Exploring barriers and facilitators in the development of contemporary integrative care	1 437 323,00 kr
	Torkel Falkenberg	Karolinska Institutet

Projektet syftar till att underlätta integrativ behandling genom att identifiera och beskriva olika intressenters perspektiv. Frågeställningen är intressant och berör en för komplementärmedicinen central fråga och kan få betydande praktisk betydelse. Metodiken är adekvat för ändamålet och materialinsamling är avslutad för flera av delstudierna inom ramen för tidigare stöd från stiftelsen. Sökandens kompetens är mycket hög. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Projektet har stöd av stiftelsen. Fortsatt anslag beviljas med 700.000 för ett år.