

Till Ekhagastiftelsens styrelse

September 2009

Ekhagastiftelsens Vetenskapliga råd har utvärderat årets ansökningar (totalt 78 stycken).
Nedan följer en uppställning över de 9 projekt som rådet föreslår erhålla anslag från stiftelsen.

Diariernr	Projekttitel	Belopp
6	Integrativ behandlingsmetod vid stressrelaterad psykisk ohälsa?	800 000 kr
11	Towards Cademario in Sweden - Exploring barriers and facilitators in the development of contemporary integrative care	750 000 kr
20	Odlingssåtgärder för allsidig växtnäringssörjning, god skörd och hög näringskvalitet i ekologiska odlingssystem	700 000 kr
23	Multifunctional legumes for organic cropping systems	1 000 000 kr
45	Honey and its novel lactic acid bacteria - a key role in future wound management?	680 000 kr
46	Tarmfloras roll vid hälsa och sjukdom - fortsatta studier	700 000 kr
47	Comparative milk proteomics and metabolomics: A pilot study on effects of roughage and horn status on cow milk.	600 000 kr
64	En aktiv mark ger hälsosamma livsmedel	700 000 kr
76	Internationell kunskapsspridning om hur myndigheter kan underlätta för medborgarna att minska miljöpåverkan från sin livsmedelskonsumtion	60 000 kr
	Totalsumma:	5 990 000 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.

Diarienumr	Projekttitel		Sökt belopp
	Sökande	Förvaltande organ	
1	Seabuckthorn (<i>Hippophaë rhamnoides</i> L. Havtorn) and its two symbionts N2-fixing <i>Frankia andarbuscular mycorrhiza</i>		815 724,00 kr
	Per-Olof Lundquist	SLU	

Projektet avser studier av havtorns symbionter. Frågeställningen är intressant. Metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är god. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

2	Breeding methods for seabuckthorn (havgorn, <i>Hippophae rhamnoides</i>): quality trait biochemical markers and tissue culture clonal multiplication		455 862,00 kr
	Per-Olof Lundquist	SLU	

Projektet avser förädlingsmetoder för havtorn. Frågeställningen är av begränsat intresse. Metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är god. Relevansen är tveksam med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

3	Improving and sustaining the quality of organic vegetable production in peri-urban zones of Ghana		1 550 000,00 kr
	Beloved Mensah Dzomeku		

Projektet avser undersöka effekterna av *Crotalaria*-odlingen på jord, *Crotalaria*-plantorna och grönsakerna. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

4	Antioxidanter och tillväxtfaktorerers terapeutiska potential vid degenerativa ögonsjukdomar		1 128 000,00 kr
	Kjell Johansson	Örebro universitet	

Projektet avser att i en musmodell studera om antioxidanter bromsar programmerad celldöd i skadad näthinna. Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen är väl beskriven. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

5	Återställer lågfrekvent elektroakupunktur känsligheten i gonadotropin sekretionens pulsgenerator och stress axeln hos kvinnor med polycystiskt ovari..		2 740 979,00 kr
	Elisabet Stener-Victorin	Göteborgs universitet	

Projektet som stöds av flera finansiärer avser att studera om elektroakupunktur specifikt påverkar neuroendokrin funktion i en randomiserad kontrollerad studie. Frågeställningen är mycket intressant, metodiken är adekvat för ändamålet och sökandens kompetens mycket god. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

6	Integrativ behandlingsmetod vid stressrelaterad psykisk ohälsa		1 345 344,00 kr
	Tina Arvidsdotter	FoU-enheten för primärvården i FyrBoDal	

Projektet syftar till att inom ramen för ett doktorandarbete utvärdera om en integrativ behandlingsmetod där skolmedicinsk kunskap och komplementär medicin i form av akupunktur ökar återgång till arbete hos individer som är sjukskrivna på grund av stressrelaterad ohälsa. Frågeställningen är mycket intressant och berör en för komplementärmedicinen central fråga. Metodiken är väl beskriven och adekvat för ändamålet. Sökanden fick initialt stöd för en planering av studien och är nu registrerad som doktorand vid Göteborgs universitet. Därigenom är adekvat vetenskaplig kompetens säkrad. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 800 000 för 2 års doktorandstudier.

7	Development of a novel intervention strategy to uterine cancer through stimulation of innate immunity using microbial substances		1 000 000,00 kr
	Afrouz Behboudi	Göteborgs universitet	

Projektet syftar till att i en djurmodell söka förebygga utveckling av uterus cancer genom att stimulera immunsystemet med mikrobiella substanser. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

8	Non-monetary valuation of ecosystems services in agriculture. Case studies from Nicaragua and Sweden		689 082,00 kr
	Margarita Cuadra	SLU	

The project aim is to develop non-monetary indices to evaluate ecosystem services (ES) to be used in future valuation of these services from agriculture. The objective is partly new, interesting and of great significance. The work plan is not complete, e.g. which ES to consider in the two countries. The applicant has a good competence within the area of the application, however the relevance is low in relation to the aims of the Ekhaga Foundation, but indirectly the development of organic food system will be highly dependent on the development of the suggested methods. Avslag i rådande prioritetssläge.

9	The impact of diet and the intestinal microflora on the severity of diarrheal diseases in Bolivia and Bangladesh		1 546 900,00 kr
	Åsa Sjöling	Göteborgs universitet	

Projektet syftar till att i samarbete med forskare i Bangladesh och Bolivia studera hur tarmfloran påverkas av infektioner som förorsakar diarré. Frågeställningen är intressant och kan i framtiden få praktisk betydelse. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är hög. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge

10	Effekt av kiropraktisk behandling som komplement till konventionell medicinsk behandling vid okomplicerad spädbarnskolik	691 500,00 kr
	Karin Friis	Skandinaviska kiropraktorhögskolan

Projektet avser att studera effekten av kiropraktik vid okomplicerad spädbarnskolik. Projektet är intressant men har brister i arbetsplan och metodik. Uppgift om validerade och standardiserade mätmetoder och styrkeberäkningar saknas. Projektet saknar akademisk förankring på forskarnivå. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

11	Towards Cademario in Sweden - Exploring barriers and facilitators in the development of contemporary integrative care	2 133 905,00 kr
	Torkel Falkenberg	KI

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. Anslag beviljas med 750 000.

12	Disease resistand potato cultivars: a new source of health promoting compounds	1 745 000,00 kr
	Sadhna Alström	SLU

The project aims to increase the understanding of important bioactive substances in potatoes, which may be important in plant resistance to diseases and have beneficial effects on human health. The objectives are partly new and interesting. The work plan and methods lack in specificity. The applicant has a very high competence. The relevance is high in relation to the aims of the Ekhaga Foundation. The budget needs consideration (indirect costs). It also seems as if a very similar project was supported in 2008 (2008-82) – but this is not mentioned in the application. Budget needs to be elucidated before decision on support. Avslag i rådande prioriteringsläge.

13	Nuögonblick i mötet med naturen: Studie av terapeutiska responser på naturupplevelser	183 400,00 kr
	Hans Landeström	

Projektet avser att med hjälp av mikroanalytisk intervju ge kunskap om vad som sker i människors medvetande i anslutning till terapeutiska naturupplevelser. Frågeställningen är mycket intressant. Metoden är ny och väl beskriven. Sökandens har mycket god kompetens. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

14	Development of plant-made subunit vaccine against genital herpes infection	1 859 000,00 kr
	Ali M Harandi	Göteborgs universitet

Projektet syftar till att utveckla vaccin mot herpes genom att överföra gener för viktiga ytantigen till tobaksplanta. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.
Avslag

15	Rhizosphere microbial community analysis of bioenergy trees (poplar) in monoculture and with N-fixing species (alder) for nitrogen sustainability	756 600,00 kr
	Katharina Pawlowski	Stockholms universitet

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

16	Integrativmedicinskt forskarnätverk	579 960,00 kr
	Olov Dahlin	Högskolan i Gävle

Projektet syftar till att utveckla ett nätverk inom områden som utmärks av helhetssyn på människan och ett integrativt förhållningssätt. Frågeställningen är intressant men saknar den helhetssyn som de planerade Ekhagakonferenserna har. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är hög. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge

17	Effekter av elektromagnetiska fält på nervceller, aktionspotentialer och på smärtprecognition hos landsnigeln Helix Aspera	430 000,00 kr
	Henrietta Nittby	Lunds universitet

Projektet syftar till studera effekter på nervceller av elektromagnetiska fält av den typ som används i mobiltelefoner. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är väl beskriven och delvis svårtillgänglig. Sökandens och medarbetares kompetens är mycket hög. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

18	Förhållningssätt och (o)hälsa - En enkätundersökning med fokus på unga vuxna	1 456 920,00 kr
	Pia Åsbring	KI

Projektet syftar till att i enkätform belysa förekomst av psykisk ohälsa och av eventuella skyddsfaktorer. Frågeställningen är bekräftande. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är hög. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

19	Täckningsgradens inverkan på effekten hos fysikaliskt verkande växtskyddsmedel i ekologisk frukt- och bärproduktion	302 080,00 kr
	Sven Axel Svensson	SLU

Projektet avser studera hur bekämpningseffekten av olika växtskyddsmedel är beroende av täckningsgraden hos skadeinsekter med syfte att öka odlingssäkerheten i ekologisk frukt- och bärödling. Frågeställningen är framförallt av teknisk karaktär. Sökandes kompetens är god. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge

20	Odlingsåtgärder för allsidig växtnäringsförsörjning, god skörd och hög näringskvalitet i ekologiska odlingssystem		1 595 600,00 kr
	Artur Granstedt	Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet	

Projektet avser att skapa ekologiska odlingssystem för allsidig växtnäringsförsörjning, god skörd och hög näringskvalitet. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är mycket väl beskriven och sökandes kompetens är mycket god. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 700 000 kr för ett år.

21	Mineralbalans och vätekarbonat i dricksvatten		102 900,00 kr
	Ragnar Rylander	BioFact Environmental Health Research Center	

Projektet är en interventionsstudie och undersöker effekterna av kalciumtillförsel avseende syra-bas balans och blodtryck. Frågeställningen är delvis bekräftande och arbetsplan/metodik ofullständigt redovisade. Styrkeberäkning saknas. Kompetensen är mycket god. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

22	Syra-bas-balans och blodtryck under graviditet		123 700,00 kr
	Ragnar Rylander	BioFact Environmental Health Research Center	

Ansökan gäller en interventionsstudie för att med tillförsel av kalcium under graviditeten minska risken för blodtrycksstegring. Frågeställningen är bekräftande och projektet av begränsat intresse. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är hög. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

23	Multifunctional legumes for organic cropping systems		2 801 000,00 kr
	Erik Steen Jensen	SLU	

Projektet avser att undersöka multifunktionalitet och diversifiering av odlingssystem, som ett sätt att utveckla jordbruket mot större hållbarhet. Frågeställningen är angelägen och nyskapande och arbetsplanen mycket väl beskriven. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Sökandens har utomordentligt hög kompetens även i internationellt perspektiv. Anslag beviljas med 1.000.000.

24	Att odla smakfullt - vägar till att bygga upp livsmedelskvalitet ur gårdens lokala förutsättningar		835 000,00 kr
	Lars Kjellenberg	Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet	

Projektet avser att undersöka vägar att bygga upp livsmedelskvalitet ur gårdens lokala förutsättningar. Frågeställningen är intressant. Metodiken är ofullständigt beskriven. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

25	Att lära med kroppen för att främja hälsa och utvecklas som människa		900 000,00 kr
	Christina Schön-Ohlsson	Christina Schön-Ohlsson	

Projektet undersöker effekten av en okontrollerad hälsobefrämjande gruppbaserad intervention på icke-specifika smärt- och spänningsrelaterade hälsobesvär. Frågeställningen är intressant men ansökan har flera metodologiska brister. Styrkeberäkning och uppgift om antalet fokusgrupper saknas. Sökandes kompetens är ofullständigt dokumenterad. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

26	Utvärdering av en tidig insats för att förbättra hälsa och arbetsförmåga hos individer med besvär från nacke och rygg.		1 570 000,00 kr
	Irene Jensen	KI	

Projektet är en randomiserad kontrollerad studie som syftar till att undersöka effekterna av yoga som tidig insats för icke-specifika nack/ryggbesvär. Frågeställningen är mycket intressant. Projektet drivs inom ramen för den välfinansierade Osher-satsningen vid Karolinska Institutet. Arbetsplan och metodik är välbeskrivna. Sökandes kompetens är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

27	Development of an online documentation for traditional and natural medicine in Burkina Faso		595 000,00 kr
	Achille Max Kabore	Mambone Ousamane, CASE	

The application for scholarship is aiming to develop an online documentation for traditional and natural medicine in Burkina Faso. The objective of the project is interesting but the scope of the project appears unrealistic. The application have several methodological and conceptual shortcomings. For example, given the controversies in this area how can proven-effective and best practices of traditional healthcare be agreed upon among the different stakeholders? Reference to previous or on-going WHO or MoH/NGO work in this area is not given. The relevance of this project to the Ekhaga Foundation is high. The competence of the applicant is good. Rejection.

28	Skräddarsy implantat på nanonivå		573 000,00 kr
	Marjam Karlsson Ott	Uppsala universitet	

Målet för detta post-docprojekt är att få en djupare insikt i hur inflammation påverkas av förändringar i nano-porositet för att få fram en ny typ av implantat där man mha varierad nanotopografi kan styra specifika cell- och proteininteraktioner. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

29	A genome-wide association analysis modelling genetic and environmental effects on blood lipid levels in isolated European populations		1 301 496,00 kr
	Wilmar Michael Igl	Uppsala universitet	

Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

30	Increasing productivity and nutritional value of bilberry (blåbär) using beneficial microbes		1 269 000,00 kr
	Leslie Paul	SLU	

The project aims to increase the understanding of the nutritional value of bilberry as influenced by the microorganism in the rhizosphere. 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 high in relation to the aims of the Ekhaga foundation. Avslag i rådande prioriteringsläge.

31	Errektiva, miljövänliga och djurskyddsbefrämjande djurtransporter ör konsumentvalet av ekologiska produkter		360 000,00 kr
	Annika Jägerbrand	VTI, Statens väg-och transportforskningsinstitut	

Projektet avser undersöka hur man kan uppmäta effektiva, miljövänliga och djurskyddsbefrämjande djurtransporter samt utveckla välfärdsindikatorer på ekologiska djurtransporter. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen är dock bristfälligt beskriven och sökandens kompetens är inte dokumenterat för detta projekt. Avslag

32	Den molekylära mekanisme för den ketogena kosten vid behandling av epilepsi		909 000,00 kr
	Sara Börjesson	Linköpings universitet	

Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

33	Effects of breast milk and early-life gut microbiota composition on immune maturation and atopic allergy development in children	965 790,00 kr
	Eva Sverremark-Ekström	Stockholms universitet

Projektet avser ge ökad kunskap om hur vårt immunsystem interagerar med tarmfloran samt hur amning påverkar tarmfloras komposition och allergiutveckling hos barn. Material och metoder är adekvata och väl beskrivna. Sökanden har hög kompetens. Projektet har relevans för stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

34	Identification of new bioactive compounds with beneficial effects on human health	2 949 000,00 kr
	Thomas Lundåsen	KI

Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

35	Utveckling av HSS-synsättet och testning av HSS-faktormodellen	424 380,00 kr
	Jan Ankarlev	Jarik Foundation

Projektet syftar till att utveckla, bearbeta och testa kunskap inom Homo Sapiens Sapiens-synsättet och implementering av modellen på fördjupade systemnivåer. Frågeställningen är oklar. Metoderna är knapphändigt beskrivna. Sökandens kompetens för att genomdriva projektet redovisas inte. Relevansen är tveksam med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

36	Utveckling av hagelnätsbaserat odlingssystem för skydd mot hagelskador och anrepp av vecklare och rönnbärsmal i ekologisk äppelproduktion	727 180,00 kr
	Ylva Hillbur	SLU

Projektet avser utveckling av ett hagelnätsbaserat odlingssystem i ekologisk äppelproduktion. Frågeställningen är bekräftande. Metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är god. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

37	Individualizing biological tumor chemotherapy for specific patients and the corresponding levels of chronic psychological stress	888 000,00 kr
	Eugen Mamontov	Insightasy AB

Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

38	Strategier för att öka cancerprevention med Brassicas i kosten	1 453 567,00 kr
	Johan Meijer	SLU

The project aims to determine the factors influencing the metabolism of secondary metabolites (glucosinolates) from Brassicas, when consumed to understand better their health promoting effect. The objectives are new and interesting. The work plan and methods are well-described and the applicant has a high competence. The relevance is high in relation to the aims of the Ekhaga foundation. Avslag i rådande prioriteringsläge.

39	Negative pressure wound therapy. Therapy effects and the impact on the patient's quality of life	906 326,00 kr
	Carin Ottosson	KI

Projektet omfattar 4 delstudier vilka syftar till att undersöka om vakuumbehandling av sår är en effektiv och säker sårbehandlingsmetod. Metodiken är relativt etablerad inom sjukvården och projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

40	Modell för strategisk planering av socialt och ekologiskt inpassade företag	380 000,00 kr
	Agroax ekonomisk förening	Agroax

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. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant men arbetsplanen är ofullständig. Avslag i rådande prioriteringsläge.

41	Effekten av sömnlängd och insomni för tillfrisknande från övre luftvägsinfektion	877 000,00 kr
	John Axelsson	KI

Projektet avser studera hur sömnlängd och insomni påverkar sjukdomsförlopp och tillfrisknande från övre luftvägsinfektioner. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant. Metodiken är ofullständigt beskriven. Sökanden har mycket hög kompetens. Avslag i rådande prioriteringsläge.

42	Systembiologisk approach för kvantifiering av parametrarna som kontrollerar dynamiken av Tcells i en mus modell för inflammatorisk tarmsjukdom	570 000,00 kr
	Kristina Elgbratt	Örebro Universitet

Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

43	Förekomst av sorkfebervirus hos skogssork. Undersökning av genetisk variation och virusprevalens i kontinuerliga och isolerade populationer i Norrland	1 157 100,00 kr
	Thomas Palo	Mittuniversitetet

Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

44	Yoga, mindfulness och kognitiv psykoterapi som behandling för stress och utbrändhet	1 707 776,00 kr
	Astrid Grensman	Karolinska Institutet

Projektet vill undersöka om behandling med yoga eller mindfulnessbaserad kognitiv beteendeterapi vid oro/ångest och stressrelaterade sjukdomar leder till minskad sjukskrivningstid än behandling med kognitiv psykoterapi. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är mycket intressant och arbetsplanen väl definierad. Sökandens har god kompetens. Avslag i rådande prioriteringsläge.

45	Honey and its novel lactic acid bacteria - a key role in future wound management?	1 360 800,00 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. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 680 000

46	Tarmflorans roll vid hälsa och sjukdom - fortsatta studier	751 000,00 kr
	Lars Engstrand	Smittskyddsinstitutet

Ansökan avser fortsatt forskningsstöd till studier av tarmflorans roll vid hälsa och sjukdom. 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. Anslag beviljas med 750 000.

47	Comparative milk proteomics and metabolomics: A pilot study on effects of roughage and horn status on cow milk.	983 972,00 kr
	Ton Baars	Ton Baars

Projektet avser att studera mjölk kvaliteten från biodynamiska gårdar med proteomics och metabolomics. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är mycket väl beskriven. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 600 000.

48	Studie av betydelsen av tryptofan i kost vid atopiskt eksem	221 000,00 kr
	Klas Nordlind	Karolinska universitetssjukhuset

Projektet syftar till att studera rollen av aminosyran tryptofan i kosten vid atopiskt eksem. Projektet är intressant och har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Metodiken är etablerad och väl beskriven. Sökandes kompetens är god. Avslag i rådande prioriteringsläge.

49	Landscape level planning for improved agriculture, livelihoods and as a strategy to climate change adaptation, in the north Western Ghats, India	417 914,00 kr
	Archana Godbole	Jayant Sarnaik

The aim of the project is to develop a long term management plan for landscapes in India. The project is not relevant in relation to the aims of the Ekhaga Foundation. No CV enclosed.

50	Does tactile massage affect blood flow in parts of the brain involved in emotional experiences?	572 400,00 kr
	Christine Brulin	Umeå universitet

Projektet syftar till att utvärdera effekten av taktil massage på blodflödet i hjärnan med hjälp av fMRI. Frågeställningen är mycket intressant. Arbetsplan och metodik välbeskriven men behandlingsperioderna extremt korta i relation till sedvanlig taktil massagebehandling och resultatens relevans för klinisk praxis kan ifrågasättas. Sökandes kompetens är hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

51	Makrofagrekrytering till fettvävnaden: betydelse för utvecklingen av metabolt syndrom	1 296 180,00 kr
	Mia Phillipson	Uppsala universitet

Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

52	Synkront vatten: fraktal symmetri konditionerar autonom hälsa	1 320 000,00 kr
	Benny Johansson	Biobalance AB

Ansökan avser studier synkront vatten och hur det påverkar friska försökspersoner. Frågeställningen är intressant och har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens syften. Metodiken är ofullständigt beskriven och knappas adekvat för att belysa någon biologiskt betydelsefull effekt på människa. Den statistiska analysen är i flera fall felaktig. Projektrapporteringen från tidigare beviljade anslag är ofullständig och besvarar inte de frågor som ställdes upp i den ansökan. Utvärderingen kräver hög tvärvetenskaplig kompetens. Avslag i rådande prioriteringsläge.

53	Förbättrat skydd mot skadegörare i en grönsksväxtföljd	3 487 535,00 kr
	Birgitta Rämert	SLU

Projektet avser att förbättra skyddet mot skadegörare i en grönsaksväxtföljd. Frågeställningen är intressant. Metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är god. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

54	Gut bacteria: the host-microbe interplay in inflammatory bowel disease	550 000,00 kr
	Ignacio Rangel	Örebro universitet

Projektet syftar till att i en djurmodell studera förändringar i tarmfloras sammansättning i relation till utveckling av inflammatorisk tarmsjukdom. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är delvis svårtillgänglig och mycket väl beskriven. Sökandens kompetens är hög. Projektet har dock låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag

55	Pilotstudie - för framtagning av helt ekologisk och helt komposterbar fiberduk gjord av industrihampa för användning i ekologisk produktion av frukt o	600 000,00 kr
	Lisbeth Andersson	Lisbeth Andersson

Projektet avser att ta fram en ekologisk fiberduk av industrihampa. Frågeställningen är intressant. Metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är god. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

56	Development and Dissemination of ecological Integrated Vector and Diseases Management for off-season tomato production in Lao PDR with reference to ..	2 050 000,00 kr
	Prabhat Kumar	Asian Institute of Technology

The aim of the project is to develop tomato production in Laos without the use of pesticides. The objectives of the project are not new, and the work plan appears too ambitious. The relevance of the project in relation to the Ekhaga Foundation is low.

57	T-RFLP för studier av tarmflora hos barn i relation till allergiutveckling	800 000,00 kr
	Fei Sjöberg	Göteborgs universitet

Projektet syftar till att med en molekylärt baserad analysteknik studera tarmfloran hos barn som senare utvecklar eller inte utvecklar allergi. Frågeställningen är bekräftande eftersom åtskilliga studier pågått längre i flera länder. Metodiken är mycket väl beskriven. Sökandens kompetens är hög. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

58	Enhancement of periphyton-based aquaculture technology to increase yields of Nile tilapia and improve small-holder farmers livelihood in Uganda	698 104,00 kr
	Aany Margaret	Aquaculture Research and Development Center Uganda

The aim of the project is to develop aquaculture systems based on plankton, which is derived from fertilization of the ponds. The objectives of the project does not appear new, and the work plan appears too ambitious. The competence of the applicant is not sufficient for carrying out the project and its relevance is low in relation to the Ekhaga Foundation.

59	To investigate the use of an amino acid: 1) to improve cognitive impairments in patients with schizophrenia 2) to enhance normal cognitive functions	686 000,00 kr
	Daniel Klamer	Göteborgs universitet

Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

60	Munhåls bakterieflora hos småbarn - betydelse för senare allergiutveckling?	1 401 000,00 kr
	Ingegerd Adlerberth	Göteborgs universitet

Projektet syftar till att med en molekylärt baserad analysteknik studera munhåls bakterieflora hos barn som senare utvecklar eller inte utvecklar allergi. Frågeställningen är intressant och tidigare ofullständigt studerad. Dock är det tveksamt hur betydelsefull munfloran är i relation till den betydligt större tarmfloran. Metodiken är väl beskriven. Sökandens kompetens är hög. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge

61	Mekanistisk studie av betydelsen av tarmfloran för reglering av kroppsvikt, fettansättning och mag-tarmkanalens utveckling	746 000,00 kr
	Frida Fåk	Lunds universitet

Projektet avser att i en djurmodell undersöka betydelsen av diet och tarmfloras sammansättning för värdens fysiologi efter födelsen och utveckling av sjukdom senare i livet. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

62	Biochemical profiles of haemolymph and reproductive tract of two Nigerian land snails at different reproductive stages and climatic seasons.	770 000,00 kr
	Safiriyo Idowu Ola	Obafemi Awolowo University

Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

63	Färsk opastöriserad bondgårdsmjolk har positiva effekter på hälsan - hur kan den göras mikrobiologiskt säker?	2 010 000,00 kr
	Agnes Wold	Göteborgs universitet

Projektet syftar till att utveckla metoder för att för att garantera tillgång till mikrobiologiskt säker färs komjölk för att använda i framtida kliniska studier. Frågeställningen är intressant. Metodiken är väl beskriven och adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är mycket hög. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

64	En aktiv mark ger hälsosamma livsmedel	2 536 000,00 kr
	Anna Mårtensson	SLU

Projektet avser att visa att ekologisk odling skapar en biologiskt aktiv mark som ger hälsosamma livsmedel. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är mycket väl

beskriven. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 700 000 för ett år.

65	Gastrointestinal and Systemic Inflammatory Responses	2 400 000,00 kr
	Henrik Thorlacius	Lundsuniversitet

Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

66	Kan det autonoma nervsystemet modulera inflammation vid ateroskleros?	5 033 421,00 kr
	Maria Johansson	Göteborgs universitet

Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

67	OCTO 2 - En populationsbaserad studie av äldre personer avseende fysisk kapacitet, mobilitet, ADL-förmåga, sociala kontakter och hälsa.	301 890,00 kr
	Eleonor Fransson	Högskolan i Jönköping

Syftet är att med en populationsbaserad undersökning genom datainsamling och analys av data studera äldre personers fysiska aktivitet, mobilitet, ADL-förmåga och sociala relationer, samt sätta detta i relation till hälsa. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

68	Svenskodlad ekologisk soja till foder och livsmedel	1 390 870,00 kr
	Fredrik Fogelberg	JTI - Institutet för jordbruks- och miljöteknik

Projektet avser att ta fram odlingsrekommendationer för svenskodlad ekologisk soja. Frågeställningen är intressant. Metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är god. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

69	Flavonoider och kardiovaskulär sjukdom - effekter på angiotensin-konvertas och kväveoxid	1 239 336,00 kr
	Ingrid Persson	Linköpings universitet

Projektet syftar till att identifiera produkter med hög nivå av flavonoider med hämmande effekt på angiotensin konvertas och stimulerade effekt på kväveoxid. Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen är knapphändigt beskriven och exempelvis saknar in vivo studierna styrkeberäkningar. Sökandens kompetens är god. Ansökan har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

70	Fysisk träning efter stroke för ökad funktion och aktivitet	1 200 000,00 kr
	Anna Danielsson	Göteborgs universitet

Projektet syftar till att utvärdera en modell för fysisk träning baserad på Fysisk aktivitet på Recept till strokepatienter avseende fysiska variabler. Frågeställningen är bekräftande. Arbetsplan och metodik är ofullständigt beskrivna. Styrkeberäkning saknas. Sökandes kompetens är god. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är tveksam. Avslag.

71	Användning av blåbärsextrakt för skydd mot helicobacter pylori - inducerad magsäckscancer	967 468,00 kr
	Samuel Lundin	Göteborgs universitet

Projektet syftar till att i en förstudie analysera effekten av antocyanater från ett kommersiellt tillgängligt extrakt av blåbär på humana myofibroblaster. Frågeställningen är av begränsat intresse. Metodiken är inte optimal om man vill studera den kliniska nyttan av blåbärsextrakt. Sökandens kompetens är hög. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

72	Lov levels of antibiotics in the environment and the selection of resistant bacteria	2 018 000,00 kr
	Diarmaid Hughes	Uppsala universitet

The aim of the project is to describe the effect of antibiotics released into the environment on the formation of resistance in microbes. The objectives of the project are important, but their relevance in relation the Ekhaga Foundation are low.

73	Mikrobiell ekologi: grunden för att bekämpa allergi-epidemin?	2 370 000,00 kr
	Maria Jenmalm	Linkpings universitet

Projektet som stöds av flera väletablerade finansiärer syftar till att undersöka hur tarmens mikrobiella ekologi påverkar utvecklingen av allergisk sjukdom under barndomen i två olika kontexter. Frågeställningen är delvis bekräftande. Arbetsplan och metodik är adekvat. Gruppen har mycket hög kompetens. Projektet har relevans för stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

74	Framtagande av nya mediciner för behandling av autoimmuna sjukdomar	575 502,00 kr
	Peter Kjellen	Peter Kjellen

Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

75	Bors roll i vall för uthålliga, friska vallbaljväxter och en effektiv näringsupptagning	340 000,00 kr
	Lisbeth Linse	L&P Linse AB

The aim of the project is to evaluate the occurrence of boron deficiency in forage legumes. The relevance for the Ekhaga foundation is high. The work plan is basically a literature study and a survey of boron deficiency in soils from organic farms. The scientific hypothesis and design of the experiment are incomplete. The qualifications of the applicant is not documented. Rejection

76	Internationell kunskapsspridning om hur myndigheter kan underlätta för medborgarna att minska miljöpåverkan från sin livsmedelskonsumtion	60 115,00 kr
	Charlotte Lagerberg Fogelberg	SLU

Projektets syfte är att bearbeta slutsatserna och utforma rekommendationer utifrån en rapport På väg mot miljöanpassade kostråd som sökanden tagit fram, samt leverera en vetenskaplig artikel till en internationell miljöpolicyinriktad tidskrift. Projektet är mycket intressant och angeläget och relevansen hög. Metoden är etablerad. Sökandes har mycket hög kompetens. Anslag beviljas med 60 000.

77	Efficacy of Botanical Extracts on the pests of lettuce and cabbage	1 500 000,00 kr
	Akwasi Asamoah	Kwame Nkrumah University of Science and Technology

Projektet avser att undersöka barkextrakt av tropiska växtslag som växtskyddsmedel på sallat och kål. Frågeställningen är bekräftande. Metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är god. Relevansen är tveksam med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

78	Kan information via internet och DVD riktad till personer med subakuta besvär efter whiplachskada förbättra prognosen? En kontrollerad randomiserad...	396 000,00 kr
	Lena Holm	KI

Projektet syftar till att undersöka effekten av en informationsfilm på sjukskrivningsfrekvens hos patienter med WAD i en randomiserad kontrollerad studie. Relevansen är tveksam med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

Totalt sökta anslag 2009

90 402 578 kr