

Ekhagastiftelsens Vetenskapliga råd har utvärderat årets ansökningar (totalt 95 stycken). Nedan följer en uppställning i prioritetsordning över de projekt som rådet föreslår erhålla anslag från stiftelsen.

Ansökningarnas belopp har inte detaljgranskats och justerats jämfört med sökt belopp (förutom ansökan 89). Normalt är att ansökningar inte erhåller 100% av sökta belopp och vetenskapliga rådets bedömning är att det skulle gå att som schablon bevilja 85% av sökta medel. Projektet bör kunna genomföras med dessa reducerade medel.

En sådan reduktion skulle innebära att de 2 ansökningarna på reservlista även skulle rymmas inom utdelningsramen om 10 miljoner kronor. Blir det då aktuellt med fler ansökningar till reservlista bör man utgå från rapporten ”Ansökningar sorterade efter fallande poäng”.

Dnr	Projekttitel	Belopp
64	Research into health effects of ancient wheat species varieties compared to modern varieties	1 158 000 kr
44	Instrumentutveckling för mätning av utveckling i hälsa och lidande utvecklad i antroposofisk vårdmiljö	640 000 kr
92	Hållbar livsmedelsproduktion i Sverige – att odla och äta från perenna system, steg 3	895 000 kr
84	Mjuk massage vid smärta: en interventionsstudie bland äldre multisjuka personer på vård- och omsorgsboende	534 000 kr
63	Development and Implementation of a Permanent Regulatory Framework for Anthroposophic Medicinal Products in Europe	406 000 kr
61	Studier av markens långsiktiga bördighetsegenskaper, produktionsförmåga och odlingsprodukternas kvalitet i biodynamisk odling	284 000 kr
93	Developing best practice networks of health in organic agricultural systems	900 000 kr
88	PAUS-projektet - Test av två innovativa metoder för att främja kroppens självläkande förmåga bland skolpersonal	1 300 000 kr
50	Sinnesstimulerande avslappningsrum i psykiatrisk slutenvård	400 000 kr
55	Hållbar produktion av vallbaljväxter i ekologiska odlingssystem	1 817 000 kr
57	Effekten av Compassionträning hos patienter med förmaksflimmer	497 000 kr
9	Urval för hög allelopatisk aktivitet i F3- linjer av höstvetete med varierade translokationer och substitutioner från råg	340 000 kr
69	Innovativa klimatåtgärder i ekologisk produktion	897 000 kr
		10 068 000 kr

	Reservlista	
15	Ecologically intensive pineapple production systems for sustainable sourcing in organic supply chains	880 000 kr
89	MISTRAL. Mistletoe therapy for locally advanced or metastatic pancreatic cancer not eligible for systemic chemotherapy	987 000 kr

På följande sidor följer motiveringar för alla ansökningar.

Motiveringar för ansökningar markerade med * har inte granskats vid rådsmöte då dessa inte fått tillräckligt höga poäng. Texten är den som föredragande ursprungligen skickat in.

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	Avslutande utvärdering av ett unikt långliggande jämförande odlingsförsök med biodynamisk, ekologisk och konventionell odling		283 000 kr
	Artur Granstedt	Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet	

Denna ansökan beviljades akuta medel våren 2014.

2	Reducing nitrogenous waste production of farmed seabass by dietary glycerol supplementation		987 406 kr
	John Griffith Jones	University of Coimbra	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

3	Cardiovascular Disease in the Elderly: Associations of Neighborhood Characteristics		220 000 kr
	Xinjun Li	Skåne University Hospital	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

4	Mechanisms underlying metastasis-promoting alterations in the vascular phenotype in BRAFV600E-mutated melanoma tumors		942 720 kr
	Patrik Andersson	Karolinska Institutet	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

5	Landskapsbaserad ekologisk odling: effekter på jordbrukets multifunktionalitet		525 000 kr
	Dennis Jonason	IFM Biologi, Linköpings universitet	

Projektet avser studera växter, fröpredatorer och fröpredation samt jämföra ekologisk och konventionell odling som omgärdas av mer eller mindre ekologiskt odlad mark. Genom att undersöka den ekologiska odlingen i denna skala kan kunskapen om dess effekter på biologisk mångfald och ekosystemtjänster bli mer relevant. Projektet är mycket intressant och delvis nytt. Arbetsplanen är delvis ny och sökandens kompetens är mycket hög. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag

6*	The effect of massage and/or physical exercise on sub-acute or chronic neck pain - a Randomized Controlled Trial		2 265 000 kr
	Eva Skillgate	Eva Skillgate	

The overall project aim is to deepen the knowledge about the effect of massage and/or physical exercise on sub-acute and chronic neck pain and about the course of neck pain over one year.

This is the second research funding application to Ekhaga Foundation from this research group (2007-21, granted). The current project has been granted 2,1 milj SEK from the Swedish Research Council (Vetenskapsrådet).

The objective is interesting.

The methods and the work plan are well-described.

The research group has a high competence in the area.

The project is relevant to the aims of the Ekhaga Foundation.

The time plan and budget are realistic.

Rejection due to the current priority order.

7	Kartläggning av funktionen av Tyroideastimulerande hormonreceptorn (TSHr) i brunt och vitt fett		176 000 kr
	Veronika Lundbäck	Veronika Lundbäck	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

8*	Mat och musik som minnesväckare - en viktig del av livskvalitet för personer med demenssjukdom		2 071 080 kr
	Margareta Frost-Johansson	Hushållningssällskapet Väst	

Syftet med studien är utveckla och undersöka om att laga mat tillsammans och lyssna på musik kan fungera som en "minnesväckare" för personer med demenssjukdom. Frågeställningen är bekräftande. Arbetsplanen är undermåligt beskriven. Sökanden har för projektet tveksam kompetens. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

9	Urval för hög allelopatisk aktivitet i F3- linjer av höstvetete med varierade translokationer och substitutioner från råg		340 000 kr
	Nils-Ove Bertholdsson	Sveriges Lantbruksuniversitet	

The project aims at producing plant breeding materials of wheat with better ability to compete towards weeds in organic farming systems, especially in

relation to allelopathic capacity. The research question is partly new and interesting. The methodology is well described and the applicant high competences for carrying out the research work. The relevance of the project is high in relation to the purpose of the Ekhaga foundation.

Anslag beviljas med 340.000 kr

10	Development of Green Non-toxic Slow release Natural Pesticides		1 523 530 kr
	Pierre Ndalamba A	Biopol International Institute	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

11*	Hur goda bakterier från naturen och vår föda kan verka för att kontrollera celldelning och motverka uppkomst av sjukdomar		1 020 000 kr
	Helena Aro	Helena Aro	

Projektet syftar till att undersöka om och hur populationer av laktobaciller kan kontrollera tillväxten av olika typer av mänskliga epitelceller. Frågeställningarna är mycket intressanta och delvis nyskapande. Arbetsplanen är dock ofullständigt beskriven då den har karaktären av en långsiktig forskningsplan, snarare än att specificera vilket/vilka projekt som ansökan gäller. Den sökandes kompetens inom det aktuella området är mycket hög. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag

12*	Deltagardriven forskning och utveckling inom ekologisk spannmålsproduktion – med fokus på långsiktigt hållbar produktion av ekologiska livsmedel		1 563 310 kr
	Åsa Käck	hushållningssällskapet Väst	

Syftet med projektet är att utveckla metoden deltagardriven forskning för att driva utvecklingen av den ekologiska spannmålsproduktionen framåt, och därigenom få ny kunskap och ett erfarenhetsutbyte mellan producenter, rådgivare och forskare. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen är tunn och saknar forskningsidé eller -fråga. Sökanden har god kompetens.

Avslag

13	Disease-suppressive composts and biofumigation for control of soil-borne fungal diseases in leguminous crops and other vegetables in the Philippines		200 000 kr
	Christian Joseph R. Cumagun	University of the Philippines Los Banos	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

14	Antidiabetic effects of probiotics: A potential role for probiotics in regulation of intestinal GLP-1-producing L-cell mass and a functional incretin	868 150 kr
	Åke Sjöholm	Södertälje sjukhus AB

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

15	Ecologically intensive pineapple production systems for sustainable sourcing in organic supply chains	880 305 kr
	Ria Hulsman	Wageningen University

The project aims at developing a prototype of a sustainable value chain for organic pineapple production in Costa Rica. The research is new and very interesting. The methodology is adequately described and the time plan appears to be reasonable. The applicant has very high competences for leading the research. The project has high relevance in relation to the purpose of the Ekhaga Foundation

Anslag beviljas med 880.000 kr

16*	Reducing nitrous oxide emission and nitrate leaching using a bio-inoculant in pastures	1 393 209 kr
	Hossein Alizadeh	Lincoln University,

The project aims at reducing N2O emissions from pastures by inoculating the field with soil fungi. The research question is new and interesting and the methodology is well described. The competence of the application for carrying of this project appears deficient, but co-applicant have excellent competences. The project has low relevance in relation to the purpose of the Ekhaga foundation.

Avslag

17	EXERCISING THE FUTURE: Voluntary Exercise During Gestational Diabetes as a Means to Improve Mitochondrial Function in the Offspring	1 166 300 kr
	Paulo J. Oliveira	University of Coimbra

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

18*	Optimizing Nature: Improving Dietary Antioxidants for Neuroprotection	1 115 678 kr
	Teresa Cunha-Oliveira	University of Coimbra

The aim of this project is to investigate the neuroprotective effects of dietary antioxidants on neurological pathologies in an animal model. Positive outcomes

will be transferred to the pharmaceutical industry. The project is very interesting and the work plan is adequate. The project is relevant to the aims of the Ekhaga foundation. The applicants' competences in the area are high. Rejection in relation to the prevailing priority order.

19	From rural to urban: Identifying drivers of urban-based green care for elderly populations in Europe		413 600 kr
	Magda Rich	Magda Rich	

I detta projekt vill sökande göra en datainsamling och analys av ett antal befintliga exempel på "grön äldreomsorg" i urbana miljöer. Resultaten ska utgöra underlag för stadsplanering som tar hänsyn till naturens terapeutiska verkan. Projektet är intressant och relevant enligt stiftelsens ändamål.

Arbetsplanen är väl beskriven och sökandens kompetens god.

Avslag i prioriteringsläge

20*	Bioorganic soil fertility management to improve crop production, food quality, and health of smallholder farmers in Cameroon (MYCOPALM)		1 350 300 kr
	Benard Ngwene	Leibniz Institute of Vegetable and Ornamental Crop	

The project aims at developing agronomic techniques for bioorganic? production of nutritious vegetable for smallholders. The research question is partly new, but the project has more development and training character. The methodology is well described and the applicant has good competences. The project is relevant in relation to the purpose of the Ekhaga Foundation.

Avslag

21	Common vision for organic farming in Europe to secure food and ecosystems for the next 20 years.		952 231 kr
	Joanna Wierzbicka	IFOAM EU	

The project aims at developing a common vision for organic food and farming for the next 20 years. The project aim is interesting and important for contribution to political processes, however, the project is not relevant in relation to the purpose of The Ekhaga Foundation.

The competences of the applicant are high and the methodology well described.

Avslag

22	POULTRY RAISING FOR SUSTAINABLE LIVELIHOODS OF WOMEN/WIDOWS AND COMMUNITY BASED ORPHANS (CBOs)		2 877 936 kr
	ABINADAB NGWE	CAMEROON EXPERIMENT IN INTERNATIONAL LIVING FEDERA	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

23	Promoting ecological agriculture through enhanced on-farm tree planting		1 094 410 kr
	John Tabuti	Makerere University	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

24	Modulation of brown-fat angiogenesis as an anti-obesity therapy: Cold acclimation and capsaicin mediated transient receptor potential induced brown-f		810 000 kr
	Sharon Lim	Sharon Lim	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

25*	Assessing the toxicity differences between conventional, integrated and organic agriculture in EU consumer potato production by using life cycle asse		800 000 kr
	Henriette Christensen	Pesticide Action Network Europé	

The project aims at developing a database on pesticide and fertilizer use and to a revised LCA methodology, which are better able to assess toxicity differences between different European crops, exemplified by potato production systems. The research question is interesting. The methodology is well described, but the applicant does not seem to have sufficient competence to carry out the research work. The subject has low relevance in relation to the purpose of the Ekhaga Foundation.

Avslag

26	Svensk titel: Hur kan fett i dieten påverka immunförsvaret och överlevnad vid sepsis?		1 500 000 kr
	Maria Johansson	Maria Johansson	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

27	Amning som naturligt skydd mot hjärt-kärlsjukdom hos kvinnor som fött barn		810 800 kr
	Hilde Brekke	Göteborgs Universitet	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

28*	Individanpassad fysisk aktivitet för sköra äldre - ett hållbart sätt att främja hälsa		225 000 kr
	Helena Hörder	Helena Hörder	

Projektet syftar till att testa en metod med individuellt anpassade träningsråd och aktiviteter utifrån sjukgymnastisk bedömning och att vetenskapligt utvärdera effekterna på skörhet och funktionsförmåga och konsumtion av hemtjänst och sjukvård hos initialt lågaktiva personer över 65 år. Det ingår en randomiserad kontrollerad studie med tillägg av e-hälsa (webbaserade hälsofrämjande åtgärder). Projektet har ej sökt stöd tidigare.

Frågeställningen är intressant, arbetsplanen bristfälligt beskriven (antal planerade deltagare respektive powerberäkning saknas bl.a.) forskargruppens kompetens bedöms som intermediär, relevansen i förhållande till stiftelsens kriterier är hög, kostnads- och tidsplan ter sig rimliga.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

29*	Inhibering av typ-7-sekretion; en strategi för att ge immunförsvaret ett överläge vid tuberkulosinfektion		828 000 kr
	Christer Larsson	Umeå Universitet	

Projektet syftar till att utveckla och undersöka en ny strategi i kampen mot tuberkulos. Frågeställningen är mycket intressant. Den sökandes kompetens inom det aktuella området är mycket hög. Huvudsyften med projektet är att screena ett stort antal substanser för eventuell inhibering av Type VII sekretion, samt att vidareutveckla eventuella kandidater till läkemedel. Relevansen av projektet för stiftelsens ändamål är låg då Ekhagastiftelsen inte har som syfte att finansiera läkemedelsutveckling. Arbetsplanen är svårbedömt då det är oklart vilken del av projektet som sökanden avser att genomföra med hjälp av de sökta medlen. Ansökan saknar en detaljerad budget. Sökanden avser att rekrytera en Postdoc, sökta lönebidrag verkar dock orimligt låga.

Avslag

30	Sjung för mig - studie av för tidigt födda barns reaktioner på sång i interaktion med modern.		400 000 kr
	Anci Sandell	Stiftelsen Mousiké	

Projektet vill undersöka fysiska och psykiska effekter på för tidigt födda barns hälsa och livskvalitet i samband med mödrars direkta musikinteraktioner med sina barn. Den förväntade nyttan är också att anknytningsprocessen mellan mor och barn ska underlättas. Projektet är relevant och frågeställningen delvis

ny. Arbetsplanen är bristfällig gällande till exempel sample size. Sökandens kompetens är mycket hög.

Avslag i rådande prioriteringsläge

31	Fysisk och kognitiv stimulans för optimering av beteende-reglering hos barn	506 400 kr
	Lina Bunketorp Käll	Göteborgs Universitet

Projektet syftar till att testa en träningsmetod som bygger på integrering av sinnesstimulans, motorisk träning och kognitivt utmanande övningar.

Träningskonceptet syftar till att främja barns beteendereglering och motoriska utveckling. Det ingår även en neuroimagingdel, med fokus på regioner/funktionell aktivitet kopplat till inhibition och arbetsminnesförmåga.

Projektet har sökt stöd tidigare (ej beviljat).

Frågeställningen är mycket intressant, arbetsplanen mkt bra, forskargruppens kompetens bedöms som god, relevansen i förhållande till stiftelsens kriterier är hög, kostnads- och tidsplan ter sig rimliga.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

32	Sensing noxious stresses by bacterial pathogens – a target of novel anti-bacterial chemotherapeutic intervention	1 360 000 kr
	Matthew Francis	Matthew Francis

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

33	Frisätts endocannabinoider vid behaglig mänsklig beröring? Does pleasant human touch release endocannabinoids?	435 000 kr
	Lenita Lindgren	Lenita Lindgren

Projektet syftar till att undersöka om beröringsmassage frisätter endocannabinoider. Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen saknar utförlig powerberäkning och studien förefaller underdimensionerad med bara 20 deltagare. Sökanden har god kompetens. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

34*	Hur formar patienter sina förväntningar på tillfrisknande vid smärttillstånd och finns det skillnader mellan olika kulturella kontext?		155 118 kr
	Lena Holm	Karolinska Institutet	

Projektet syftar till att få förståelse för hur personer formar sina förväntningar på, och tilltro att tillfriskna efter muskuloskeletala besvär, och om det finns geografiska skillnader avseende detta (Sverige, Kanada, USA).

Projektet har sökt stöd tidigare (ej beviljat).

Frågeställningen är intressant, arbetsplanen välskriven, forskargruppens kompetens bedöms som hög, relevansen i förhållande till stiftelsens kriterier är hög, kostnads- och tidsplan ter sig rimliga.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

35	Effekt av yoga på blodtryck och livskvalitet hos patienter med högt blodtryck i primärvården		627 920 kr
	Patrik Midlöv	Lunds Universitet	

Syftet är att undersöka om ett hemmabaserat yogaprogram (medicinsk yoga) som utövas dagligen kan ha blodtryckssänkande effekt och därmed leda till sänkta medicindoser och upplevd högre livskvalitet. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är mycket intressant och arbetsplanen är mycket väl beskriven. Arbetsplanen är väl definierad. Sökandens har mycket hög kompetens.

Avslag i rådande prioritetsordning

36	Preparation of a collaborative action research project on agro-ecological approaches for resilient food production and food security in East-Africa		490 659 kr
	Lise Andreasen	Niels Halberg	

The proposal aims at developing a large-scale research proposal for the development of organic agriculture in East Africa, in cooperation with regional partners and an established network of international organisations, some of which are already involved in such research in East Africa. The project is highly relevant to the aims of the Ekhaga foundation. Work plan and time plan are well-described. The applicants' competences in the area are very high. The costs are adequate for the work described.

Avslag i rådande prioriteringsläge

37	Existentiell Genomik: En prospektiv studie om effekter av multimodal rehabilitering och integrativ vård på genomstabilitet – samt eventuella samband		1 731 275 kr
	Tobias Sundberg	I C - The Integrative Care Science Centre	

Projektet syftar till att jämföra konventionell eller integrativ vård för kronisk smärta primärt med avseende på deras effekt för cellåldrandet (telomerlängd och telomerasaktivitet), samt sekundärt för patientens upplevelse av vården, användning av läkemedel, och hälsoekonomin, genom två kohorter. Frågeställningen är mycket intressant. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Arbetsplanen och studiedesignen är väl beskrivna, men det saknas en beskrivning av metoderna och en tydlig definition av utfallsmått för telomerbiologin (WP1). Det finns frågetecken gällande sökandens kompetens avseende telomerbiologi.

Avslag i rådande prioriteringsläge

38*	Svenskodlad edamame - nytt hälsosamt livsmedel för medvetna konsumenter		1 015 000 kr
	Anna Mårtensson	SLU	

Projektet avser utvärdera möjligheten att odla edamame, blancherade sojabönsbaljor, i Sverige. Sojaböner går att odla i Sverige, men edamame kräver dels andra sorter och annan skördeteknik för att få fram ett förstklassigt livsmedel. Projektet är relevant och frågeställningen delvis ny. Arbetsplanen är väl beskriven och sökanden har för projektet en mycket hög kompetens. OH-kostnaderna är mycket höga.

Avslag

39	The paradoxical effect of Erythropoietin on cancer patients. - how erythropoietin increase the mortality rate in cancer patients.		2 957 000 kr
	Masaki Nakamura	Karolinska Institutet	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

40	Mechanisms and therapeutic challenges of tumor angiogenesis		1 415 271 kr
	Yihai Cao	KI	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

41	On-farm' seed priming: an ecological & sustainable disease management strategy	738 599 kr
	Richard Quilliam	Dr Richard Quilliam

The proposal aims at elucidating several ecological and physiological processes of on-farm seed priming, which is a low-cost seed treatment for increasing the plant's competitiveness against disease. The project is highly relevant to the aims of the Ekhaga foundation. The research question is very interesting, and the work plan and time plan are well-described. The applicants' competences in the area are high. The costs are adequate for the work described.

Avslag i rådande prioriteringsläge

42*	Strategies for enhancing native bees and other insects pollinating fruit and vegetable crops in Kenya	1 109 761 kr
	Mark Otieno	Emu University College

The project aims at developing and delivering context specific recommendation on enhance pollination studying of vegetable and fruit crops in Kenya. The project aim is not new. The methodology appears well described and the applicant has very good competences for carrying out the project. The subject has low relevance in relation to the purpose of the Ekhaga Foundation.

Avslag

43	Variationer i tarmfloran hos svenska nötkreatur – finns det en koppling till spridning av EHEC-bakterier till människor?	454 500 kr
	Anna Aspán	Statens Veterinärmedicinska Anstalt

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

44	Instrumentutveckling för mätning av utveckling i hälsa och lidande utvecklad i antroposofisk vårdmiljö	1 283 208 kr
	Maria Arman	Maria Arman

Projektet syftar till att fortsätta på tidigare kvalitativa och kvantitativa studier, så att empirin från den antroposofiska vården förs vidare till utvecklingen av ett utvärderingsinstrument som ska ha fokus på patienters utveckling i hälsa och lidande.

Projektansvarig har sökt stöd tidigare (2013-65, beviljat), men det var ett annat projekt.

Frågeställningen är mkt intressant, arbetsplanen välskriven, forskargruppens kompetens bedöms som mkt hög, relevansen i förhållande till stiftelsens kriterier är mkt hög, kostnads- och tidsplan ter sig rimliga.
Anslag beviljas med 640.000 kr för ett år av sökta två.

45	Stamcellers betydelse och möjligheter att motverka diskdegeneration med olika cellstimuleringsfaktorer		395 000 kr
	Helena Barreto Henriksson	Gothenburg University	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

46	Betydelsen av tarmens mikrobiota hos mor och barn för allergiutveckling och utmognad av immunsystemet		832 000 kr
	Maria Jenmalm	Linköpings Universitet	

Projektet syftar till att undersöka betydelsen av mors och barnets tarmflora, samt av tillskott av en viss typ av laktobaciller från andra trimestern av graviditeten, för utveckling av allergisk sensibilisering hos barn, med hjälp av 3 födelsekohorter. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningarna är intressanta. Materialet (proverna) är värdefulla och svårtillgängliga. Arbetsplanen och studiedesignen är väl beskrivna, men det är svårt att se vilka specifika delar av ett mycket omfattande forskningsprogram som ansökan avser.

Avslag

47*	Beyond organic? Improving the sustainability in Swedish coffee systems		728 800 kr
	Barry Ness	Lund University	

Syftet med projektet är dels att utvärdera hållbarheten i befintliga tredjepartssystem för certifiering av ekologiska och rättviseprodukter med fokus på kaffe. Dels vill sökanden utveckla kriterier för ett nytt system, s k Direct trade. Projektet saknar relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är mindre intressant och arbetsplanen har brister i metodik. Sökandens har för delar av projektet tveksam kompetens.

Avslag

48*	The "Leaky gut" - an open door to disease: Increased intestinal permeability of relevance to gastrointestinal inflammatory reactions		3 501 750 kr
	Per M. Hellström	Uppsala Universitet	

The proposal aims at studying and counteracting intestinal hyperpermeability, which the applicants hypothesises is an important step in the course of several disorders of the gastrointestinal tract. The research question is interesting. The work plan is lacking a comprehensive description of the study populations and the samples to be taken in the different studies. The project is of low relevance for Ekhaga foundation. The applicants' competences in the area are high. The costs are adequate for the work described.

Avslag

49	Undersökning av skyddande effekter av C-vitamin och glypikan-1 vid Alzheimers sjukdom		1 200 000 kr
	Katrin Mani	Lunds Universitet	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

50	Sinnesstimulerande avslappningsrum i psykiatrisk slutenvård		400 000 kr
	Anna Björkdahl	Stockholms läns sjukvårdsområde	

Projektet syftar till en systematisk kartläggning av användandet av sinnesstimulerande rum på psykiatriska slutenvårdsavdelningar samt dess påverkan på patienters välbefinnande.

Projektansvarig har inte sökt stöd tidigare.

Frågeställningen är mkt intressant, arbetsplanen välskriven, forskargruppens kompetens bedöms som mkt hög, relevansen i förhållande till stiftelsens kriterier är mkt hög, kostnads- och tidsplan ter sig rimliga.

Anslag beviljas med 400.000 kr

51	Acupuncture in psychiatry - patient's, nurse's and stakeholders experiences		186 279 kr
	Kajsa Landgren	Lunds universitet	

Det kvalitativa forskningsprojektet syftar till att undersöka hur patienter med psykisk ohälsa upplever öronakupunktur samt hur personal och beslutsfattare upplever denna ur ett vårdinterventionsperspektiv. Frågeställningen är bekräftande. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är

hög. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.
Avslag i rådande prioriteringsläge.

52	ACU-TON, acupuncture and acupressure after tonsillectomy	1 382 320 kr
	Kajsa Landgren	Lunds universitet

Projektet syftar till att studera om akupunktur och akupressur kan lindra symptomen på smärta, illamående, kräkningar och oro efter tonsillektomi. Studien är randomiserad och har som kontrollgrupp som erhåller "usual care", och planeras inkludera barn från två års ålder samt vuxna. Projektansvarig har sökt och erhållit stöd tidigare (2008-19, 2012-10). Frågeställningen är mkt intressant, arbetsplanen innehåller vissa brister, forskargruppens kompetens bedöms som mkt hög, relevansen i förhållande till stiftelsens kriterier är mkt hög, kostnads- och tidsplan ter sig rimliga.
Avslag.

53*	Is copper in wine toxic to hepatocytes and can a safe and sustainable method for reduction during vinification be developed?	750 000 kr
	Åsa Håkansson	Lunds Tekniska Högskola

The project aims at studying whether copper in non-toxic concentrations may induce liver injuries. The research question is very interesting and the research plan and methodology appears well described. The competence of the applicant is good. However, the project is of low relevance in relation to the purpose of the Ekhaga Foundation.
Avslag i rådande prioritetläge

54	Undersökning av olika foderstaters och handhavandes inverkan på mjölkens innehåll av betakasein A1 och A2	912 843 kr
	Kristina Belfrage	Ekeby forskningsgård

The project aims at studying the effect of feed ration of milking cows on betakasein A1 and A2 in the milk. The research question is new and very interesting. The methodology seems well described, but the applicant appears not to have the required competences to carry out the project. The proposal is very relevant in relation to the purpose of the Ekhaga Foundation.
Avslag i rådande prioritetläge

55	Hållbar produktion av vallbaljväxter i ekologiska odlingssystem	1 817 477 kr
	Ann-Charlotte Wallenhammar	Hushållningssällskapet

Projektets syfte är att identifiera och utveckla odlingssäkra tillvägagångssätt att odla baljväxter för proteinfoder, särskilt vall. Sökande vill prova hypotesen att optimera förutsättningarna genom att renodla de olika vallbaljväxterna i stället för att odla blandvallar som hittills varit praxis. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål och frågeställningen är ny och mycket intressant. Arbetsplanen är väl beskriven och sökanden har för projektet mycket hög kompetens. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Kostnadsplanen är hög.

Anslag beviljas med 1.817.000 kr

56*	Kan klöver användas som en lokalt producerad proteinkälla åt sugor vid ekologiska gårdar utan att orsaka reproduktionsproblem?	383 000 kr
	Ann-Sofi Bergqvist	SLU

Projektets syfte är att undersöka om utfodring med ensilage av rödklöver påverkar suggors reproduktion för att kunna ge väl dokumenterade rekommendationer till ekologiska uppfödare. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen är väl beskriven och sökandens kompetens mycket god.

Avslag

57	Effekten av Compassionträning hos patienter med förmaksflimmer	497 360 kr
	Faris Al-Khalili	Stockholm Heart Center

Sökande avser att på patienter med förmaksflimmer undersöka hur compassionträning kan främja den inneboende förmågan till självläkning och om metoden kan bli en naturlig kompletterande behandling av denna patientgrupp. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant. Metodiken är väl definierad. Sökandens har mycket hög kompetens.

Anslag beviljas med 497.000 kr

58	Development of immunobiotics from probiotic Lactobacillus rhamnosus strains	865 482 kr
	Jana Jass	Örebro universitet

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

59*	Mer och fler ekologiska gödselmedel genom separering av biogödsel		372 250 kr
	Sara Bergström Nilsson	Hushållningssällskapet Halland	

The project aims at investigating the potential for developing organic fertilizers based on separation of the manure. The project idea is interesting and the methodology seems well described. The applicant has good competence for carrying out the project. The project has low relevance in relation to purpose of the Ekhaga Foundation.

Avslag i rådande prioritetläge

60	Bemötande inom primärvården		235 000 kr
	Walter Osika	KI	

Projektets syfte är att undersöka huruvida deltagande i mental träning och avslappning bland sjukvårdspersonal är relaterad till självskattad hälsa hos vårdgivare och om patienterna upplever att de blir bättre bemötta. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Frågeställningen är delvis ny. Arbetsplanen är bristfällig. Sökandens kompetens är god.

Avslag

61	Studier av markens långsiktiga bördighetsegenskaper, produktionsförmåga och odlingsprodukternas kvalitet i biodynamisk odling		284 000 kr
	Artur Granstedt	Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet	

Projektet syftar till att undersöka markkemin, markbiologin samt produktionsförmåga i ett långtids-odlingsexperiment som jämför 4 produktionssystem. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningarna är mycket intressanta. Materialet (proverna) är värdefulla och svårtillgängliga. Sökandes kompetens för projektet är mycket hög. Arbetsplanen är väl beskriven.

Anslag beviljas med 284.000 kr

62	Paleolithic diet for modern disease		4 867 000 kr
	Tommy Jönsson	Lunds universitet	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

63	Development and Implementation of a Permanent Regulatory Framework for Anthroposophic Medicinal Products in Europe		406 647 kr
	Harald Hamre	ESCAMP	

The project aims to develop the scientific basis for Anthroposophical Medicinal Products (AMP's) to ensure future availability of AMP's for the health care system in Europe. Current harmonization of international drug regulation and the absence of appropriate regulation for complex herbal products, jeopardize the future availability of such products on the market, with implications for integrative health care service, such as Cademario-like providers. The project is unique, and the work plan is well described with a logical and comprehensive approach for a sustainable framework, acceptable to EU legislation and regulation. The project is very relevant to the aims of the Ekhaga foundation. The applicants' competences in the area are very high.

Anslag beviljas med 406.000 kr

64	Research into health effects of ancient wheat species varieties compared to modern varieties		1 158 200 kr
	Inge Boers	Louis Bolk Institute	

The proposal aims at performing a cross-over dietary intervention, investigating effects of old vs new wheat varieties on the health of study participants with irritable bowel syndrome. The research question is very interesting, and the applicant's competences in the area are high. The work plan is conclusive. The project is of very high relevance for Ekhaga foundation. The costs are adequate for the work described.

Anslag beviljas med 1.158.000 kr

65	Utveckling och utvärdering av HIV-vaccin baserade på probiotiska laktobaciller.		2 429 000 kr
	Sören Andersson	Sören Andersson	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

66	Landskapsekologiska tillämpningar för att säkra ekologiskt klöverfrö – en ödesfråga för ekologisk odling		950 000 kr
	Mattias Larsson	Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU)	

Sökande avser studera effektiviteten hos pollinatörer med olika egenskaper samt hur deras interaktioner med olika blomegenskaper kan påverka pollinering och frösättning. Bl a ska populationsdynamik och livscyklar hos

skadegörarna och deras naturliga fiender studeras. Grundat på resultaten ska modeller utvecklas för en säkrare klöverfröodling. Projektet har hög relevans och frågeställningen är delvis ny. Arbetsplanen är väl beskriven och sökandens kompetens mycket hög.

Avslag i rådande prioriteringsläge

67	The effect of stress on cancer progression		1 048 076 kr
	Tore Bengtsson	Stockholms Universitet	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

68*	Närodlade proteingrödor till grovfoder – nygamla möjligheter för ekologiska mjölkbönder		1 246 847 kr
	Tomas Rondahl	SLU	

Projektet syftar till att undersöka huruvida samensilering av ärt/stråsädesensilage/foderraps kan ge ett foder till mjölkkor med förbättrad kväveeffektivitet samt bibehållen mjölk kvalitet och avkastning. Projektet omfattar en del om ensilerbarhet och en del är utfodringsförsök. Modellen är en vidareutveckling av "Arons blandning" som provades och användes av ekoodlare på 70-80-talen.

Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Frågeställningen är delvis ny. Arbetsplanen är väl beskriven. Sökandens kompetens är god.

Avslag

69	Innovativa klimatåtgärder i ekologisk produktion		897 500 kr
	Maria Dirke	Ekologiska Lantbrukarna	

The project aims at developing methods for reduced soil tillage and agroforestry in organic farming in Sweden in collaboration with an European project. The research question is interesting and partly new. The description of the methodology appears adequate and it is not clear who will be the researchers to be working with the Swedish farmers. The research question is relevant in relation to the purpose of the Ekhaga Foundation.

Anslag beviljas med 897.000 kr

70	Does organic food affect mRNA expression in humans? A potential cross-kingdom regulatory link between agriculture and human health		1 456 187 kr
	Axel Mie	Karolinska institutet	

Projektet syftar till att undersöka om microRNA från ekologisk eller konventionell kost kan detekteras i blod plasma efter 10 dagar i en dubbelblindad interventionsstudie. Vidare kommer man att undersöka kosten påverkar mRNA expression i plasma. Frågeställningen är nyskapande. Arbetsplanen och metodiken är delvis bristfälligt beskriven. Sökandes kompetens är mycket god. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioritering.

71*	Fermenterat korn som en källa för bioaktiva substanser och utvärdering av dess effekt på en läckande tarm		928 000 kr
	Stefan Roos	SLU	

Projektet syftar till att undersöka om fermenterat korn kan motverka en "läckande tarm". Relevansen hög med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant. Sökandes kompetens för projektet är mycket hög. Arbetsplanen är väl beskriven och kostnadsplanen är rimlig.

Avslag i rådande prioriteringsläge

72	Harnessing Soil Bacteria to Replace Chemical Nitrogen Fertilizer and Improve Nutritional Quality of Foods		1 491 362 kr
	Jessica G. Davis	Colorado State University	

The proposal aims at evaluating cyanobacteria production as a low-cost nitrogen fertilizer source in open ponds in Ethiopia and Uganda. The research question is very interesting, and the applicant's competences in the area are very high. The project is of low relevance for Ekhaga foundation since it is a conventional approach to replace fertilizer. It does not have a whole systems approach. The work plan is well-described; however, the productivity of the proposed cyanobacteria cultivation system, and thereby the potential of the proposed approach to fertiliser production, remains unclear. The costs are adequate for the work described.

Avslag

73	New natural medicine from Prunus africana: Preparation of legal documents	250 000 kr
	Salme Timmusk	SLU

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

74*	Probiotika, amning och antibiotika. Hur påverkar detta tarmfloras etablering, tarmbarriären och immunsystemets funktion hos mycket prematura barn?	2 185 446 kr
	Eva Sverremark-Ekström	Stockholms Universitet

Projektet syftar till att studera hur tarmfloran och immunsystem etableras och utvecklas hos mycket prematura barn, tarmfloras inverkan på inflammation/immunologiska aspekter, samt hur tarmbakterier interagerar med omoget tarmepitel och immunsystem. Påverkan av antibiotikaanvändning, bröstmjolk/mjölkersättning samt kosttillskott av probiotika på ovanstående parametrar kommer även att undersökas.

Projektansvarig har sökt och erhållit stöd för detta projekt tidigare (2010-33), respektive fått avslag (2013-41). För tidigare annat projekt har sökande erhållit anslag (2004-18, 2005-28, 2006-7).

Frågeställningen är mkt intressant, arbetsplanen mkt välskriven, forskargruppens kompetens bedöms som utomordentligt hög, relevansen i förhållande till stiftelsens kriterier är hög, kostnads- och tidsplan ter sig rimliga. Avslag i rådande prioritetssläge.

75	Kvalitets- och markeffekter av flyt- och fastgödsel med eller utan biokol i ekologisk odling	2 023 244 kr
	Bengt Lundegårdh	Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet

The project proposal aims at studying the effect of carbon additions on soil quality, humus content, crop yield and quality and nutrient dynamics in organic farming. The research addresses an import issue in organic agriculture and the subject is highly relevant in relation to the purpose of the Ekhaga Foundation. However, the research methodology description is deficient. The research is confirming (bekräftande). The applicant has doubtful competences for carrying out the project, but the research consortium has good competences within the field. The project is very large, ca 2 MSEK and for three years, and another proposal is expected to prolong for six years.

Avslag

76	An Anthelmintic and nutritional evaluation of ethnoveterinary plants used by small ruminants farmers		1 070 709 kr
	Othusitse Ricky Madibela	Botswana College of Agriculture	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

77*	Evaluation of anti-tumor activity in mycelial cultures of some mushrooms from Costa Rica		1 112 756 kr
	Katia Rosales Ovaes	Nora Martin Ovaes	

The aim of this project is to investigate the anti-tumor effect of Costa Rican mushroom species with established in-vitro activity in cancer cell lines. Promising extracts will be further studied on species or genus levels for future commercialisation. The project is interesting and the work plan is adequate. The project is relevant to the aims of the Ekhaga foundation. The applicants' competences in the area are high.

Avslag i rådande prioritetläge

78	Exploiting rhizosphere microbiota to unravel the efficacy of biofilmed microbial inoculant for improving drought tolerance in cereals		775 979 kr
	Muhammad Saleem Arif	Department of Environmental Sciences	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

79*	Biochar to improve nutrient, water and bioresource use efficiencies for climate smart agriculture in the rice-wheat cropping system of Pakistan		496 000 kr
	Muhammad Riaz	Government College University Faisalabad	

The project aims at improving nutrient and water use efficiency in Pakistanian cropping systems by addition of biochar and plant growth promoting bacteria. The research question is interesting and the methodology is well described. The applicant has good competences. However, the research subject has low relevance for the Ekhaga Foundation.

Avslag

80	Applying Interaction Design in Sustainable Practices: Bioponics, Mimicking the Nature		198 000 kr
	Fatih Erarslan	Fatih Erarslan	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

81	Distributive Mapping of GMOs in a Changing World		813 500 kr
	THOMAS BØHN	Center for Biosafety, Norway (GenØk)	

The aim of this project is to roll-out a novel and cost-effective method for GMO mapping for bee-keepers and honey producers. This developmental project is interesting but the work plan is poorly described. Methods or outcomes for analysing the effects of the roll-out are lacking. The project is relevant to the aims of the Ekhaga foundation. The applicants' competences in the area are high.

Avslag

82	Agroecology production: Strategies to support smallholders in value chains for rural poverty alleviation and resiliency		1 357 650 kr
	Michelle Palacios Franco	Michelle Palacios Franco	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

83	BoneSAVE: Natural products resveratrol and coumestrol in delaying post-menopausal osteoporosis		1 115 500 kr
	Vilma A. Sardao	Center for Neurosciences and Cell Biology	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

84	Mjuk massage vid smärta: en interventionsstudie bland äldre multisjuka personer på vård- och omsorgsboende		534 200 kr
	Berit Seiger Cronfalk	Ersta Diakoni och Ersta Sköndal högskola	

Projektet syftar till att undersöka effekten av mjuk massage (MM) på multisjuka äldres hälsa i en kontrollerad prövning med kvantitativ och kvalitativ ansats. Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen är gedigen och välbeskriven. Sökanden uppmanas att överväga att, vid var och en av de 3 vård- och omsorgsboenden, slumpmässigt låta hälften av deltagarna få interventionen G1 först och kontrollen G2 senare, och den andra hälften av deltagarna att ingå i kontrollen G2 först och få interventionen G1 senare. Detta för att undvika att årstiden kan påverka resultaten.". Sökanden har hög kompetens. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 534 000:-.

85	Främjande för växtodling — kisel i stenmjöl	569 829 kr
	Maria Greger	Stockholms universitet

Projektet syftar till att undersöka om stenmjöl ger ifrån sig kisel och därmed minskar kadmium- och arsenikupptag samt ger ökat upptag av fosfor hos sallad och vete. Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen är gedigen och detaljerad. Sökanden har för projektet mycket god akademisk kompetens. Relevansen är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge

86	FEEDCARP - Periphyton- based fish farming of common carp in central highlands of Ethiopia as alternative small-scale semi-intensive aquaculture	1 358 307 kr
	Kibru Teshome Zeleke	Kibru Teshome Zeleke

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

87	How to cure efficiently by phytodrugs. A chance for poor nations.	958 285 kr
	HAMOUA BAKA Armand	GREEN MAN-Cameroun

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

88	PAUS-projektet - Test av två innovativa metoder för att främja kroppens självläkande förmåga bland skolpersonal	1 300 000 kr
	Dan Hasson	Stiftelsen Stressmottagningen

Projektet syftar till att undersöka om webbaserade självhjälpsinsatser tillsammans med tillskott av magnesium har en hälsofrämjande effekt hos lärare i riskzon för utbrändhet. Den randomiserad kontrollerade studien genomförs i samarbete med Utbildningsförvaltningen i Stockholm och inkluderar 2000 lärare.

Frågeställningen är delvis ny. Arbetsplanen är omfattande och detaljerad. Sökanden har mycket hög kompetens. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Anslag beviljas med 1.300.000 kr

89	MISTRAL. Mistletoe therapy for locally advanced or metastatic pancreatic cancer not eligible for systemic chemotherapy		1 460 000 kr
	Kathrin Wode	Kathrin Wode	

Projektet syftar till att studera huruvida palliativa patienter med inoperabel pankreascancer som inte är i skick för cytostatikabehandling kan ha nytta av subkutana injektioner av det antroposofiska mistelpreparatet Iscador som tillägg till best supportive care avseende i första hand överlevnad och i andra hand livskvalitet. Designen är placebokontrollerad, dubbelblind multicenter. Projektansvarig har inte sökt stöd tidigare.

Frågeställningen är mkt intressant, arbetsplanen delvis mycket välskriven, forskargruppens kompetens bedöms som hög, relevansen i förhållande till stiftelsens kriterier är mycket hög, kostnadsplanen omfattar en överläkarlön för projektledare som dock inte är disputerad och det vore mer rimligt med doktorandlön. Studiens budget inte helt tydlig. Tidsplanen ter sig relevant. Anslag beviljas med reducerat anslag 987.000 kr

90*	Evaluating the potential of medicinal plants for the treatment of human tuberculosis		653 370 kr
	Pher Andersson	Stockholms universitet	

The overall project objective is to investigate the ethnobotanical resources used for treatment of tuberculosis in humans. An inventory of medical plants used for treatment of human tuberculosis will be established together with traditional healers/herbalist and a taxonomist, at the Usunge plains in the southern highlands of Tanzania. At Stockholm University anti-tuberculosis potential will be tested, and possible anti-tuberculosis compounds will be purified, active constituents will be isolated, and analogs will be synthesized. This is the first research funding application to Ekhaga Foundation from this research group. The current project has been granted 216 000 SEK from the Swedish Institute.

The objective is interesting.

The methods and the work plan are well-described.

The research group has a high competence in the area.

The project is relevant to the aims of the Ekhaga Foundation.

The time plan and budget are realistic.

Avslag i rådande prioriteringsläge

91	Exploring options for ecological intensification of livestock grazing farming systems in the South American Rio de la Plata grasslands		408 144 kr
	Pablo Modernel	Universidad de la República	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

92	Hållbar livsmedelsproduktion i Sverige – att odla och äta från perenna system, steg 3		895 898 kr
	Johanna Björklund	Örebro universitet	

Projektets övergripande frågeställning är om agroforestsystem kan spela en viktig roll i utvecklingen av hållbara livsmedelssystem i Sverige.

Projektansvarig har tidigare erhållit medel från Ekagastiftelsen (2011-14, 2012-43), och denna ansökan är rekommenderad av det vetenskapliga rådet, som en fortsättning på tidigare ansökan. Föreliggande ansökan innehåller utöver sedvanlig bakgrund en välskriven rapport om genomförda aktiviteter sedan 2012, respektive planerade aktiviteter under 2014-2015.

Frågeställningen är mkt intressant, arbetsplanen välskriven, forskargruppens kompetens bedöms som hög, relevansen i förhållande till stiftelsens kriterier är mycket hög, kostnads- och tidsplan ter sig rimliga.

Anslag beviljas med 895.000 kr

93	Developing best practice networks of health in organic agricultural systems		900 000 kr
	Anja Vieweger	Progressive Farming Trust Ltd.	

The project aims at developing an international network of organic producers and scientists to elaborate new and interdisciplinary approaches to health. The proposal is a prolongation of an earlier project on health now published in two research articles, now to involve stakeholder to implement best practices on health in organic farming. The research question is very interesting and the methodology well described. Involvement of Swedish farmers/scientists would have been optimal. The applicant has good competences. The project has very high relevance in relation to purpose of the Ekagastiftelsen.

Anslag beviljas med 900.000 kr

94	Topical Ginger treatment with a Patch for Osteoarthritis Knee Symptoms;The active ginger treatment- and real placebo effect		1 241 239 kr
	E.T. Kok	University of Applied Sciences Leiden	

The aim of this project is to investigate the efficacy of a topical ginger patch for osteoarthritis knee symptom compared to placebo in a dubbel blind randomized controlled trial. The project is interesting and the work plan is adequate. The project is relevant to the aims of the Ekhaga foundation. The applicants' competences in the area are high.

Avslag i rådande prioriteringsläge

95	Effect of Acupuncture on the Immune System in cancer patients		1 937 526 kr
	Irene Maria Teixeira Pais	Irene Maria Teixeira Pais	

The overall project aim is to evaluate the effect of acupuncture on the immune system, especially on NK cells activity and maturation, on the HPA axis, the SNS and on cancer patients psychoemotional state and quality of life.

This is the first research funding application to Ekhaga Foundation from this researcher/research group.

The objective is very interesting.

The methods and the work plan are partly lacking information.

The research group has a high competence in the area.

The project is relevant to the aims of the Ekhaga Foundation.

The time plan and budget are realistic.

Avslag i rådande prioriteringsläge

96	Enhancing Ecological Resilience of the Climbing Bean Agro-ecosystems in the densely populated mountain districts of uganda		1 280 678 kr
	Annet Namayanja	National Crops Resources Research Inst	

Vid första granskning bedömts vara ej relevant

	Totalt sökta anslag 2014		100 401 316 kr
--	--------------------------	--	----------------