

Nyheter från Forskning och utbildning

Oktober 2025



Ledare av Mats G Karlsson, forsknings- och utbildningsdirektör

Forskning och utbildningens nyhetsbrev når dig under höstlovet, kanske en tillfällighet då varken forskning eller högre utbildning tar lov. Apropå lov, vi får allt tydligare och intensivare signaler från nationell nivå om hur viktigt den offentliga sektorns samverkan med Life Science industrin är, en fråga är då, vad får vi lov att samverka runt och hur är formerna för detta.

Gener, hormoner och miljö samspelar när puberteten startar

Puberteten är en av livets mest omvälvande perioder, då kroppen och hjärnan förändras snabbt. Men vad är det egentligen som gör att puberteten börjar och varför sker det tidigare hos vissa och senare hos andra? Det är frågor som Örebroforskaren Maria Rodanaki har sökt svar på i sin avhandling om pubertetsutveckling hos pojkar och flickor.



Stöd till både patienter och närstående viktigt vid hjärtoperation

En hjärtoperation påverkar inte bara patienten utan även närstående. Forskning från Universitetssjukhuset Örebro visar att närståendes delaktighet kan ge värdefullt stöd, men att både patientens och de närståendes behov varierar.



Ny analysplattform för molekylmätning i prover stärker klinisk

forskning

En ny analysplattform för molekyelmätning, så kallad riktad masspektrometri, har nu tagits i drift vid Kliniskt forskningslaboratorium, KFL. "Analysplattformen utgör ett viktigt tillskott för att minska gapet mellan grundforskning och patientnytta", säger Charlotta Ekblom, molekylärbiolog vid KFL.



Från operationssal till yogamatta, studie om digital yoga efter bröstcancer

Under hela oktober uppmärksammas den internationella bröstcancermånaden för att öka medvetenheten om sjukdomen. Inom Region Örebro län pågår bland annat en studie som undersöker digital yoga som rehabilitering efter bröstcancer.



Universitetssjukhusregionerna samlade sjukvård, akademi och myndigheter för framtidens precisionsmedicin

Fokus för dagen var framtidens precisionsmedicin i svensk hälso- och sjukvård. Under rubriken Ökad precision tillsammans diskuterades hur individanpassad diagnostik och behandling kan göras mer tillgänglig, jämlik och långsiktigt hållbar. Syftet med mötet var att skapa en arena för kunskapsutbyte, främja samsyn kring utmaningar och tillsammans identifiera relevanta lösningar.



Samlad kraft för framtidens forskning, nytt Kliniskt forskningsstöd vid KFC

Målet med den nya stödfunktionen är att du som forskare ska få ett mer samlat och effektivt stöd. Genom att Enheten för klinisk genomik, Enheten för kliniska studier, Grants Office, Kliniskt forskningslaboratorium, Örebro biobank och vid behov även Klinisk epidemiologi och biostatistik samverkar och hanterar förfrågningar gemensamt, får du en tydligare ingång och snabbare tillgång till det stöd du behöver i ditt forskningsarbete. Mer information finns på intranätet.

Webbinarium: Ett framgångsrikt studieprotokoll

Datum och tid: 18 november, kl 12.15-13.00. Digitalt via Teams.
Kliniska Studier Sverige erbjuder kunskapshöjande och fördjupande seminarium om forskningsstöd.

"rol-wifi" på universitetsområdet och Campus USÖ har avvecklats

Istället ska WIFI-nätet "ORU-public" användas. Vid frågor kontakta Regionservice IT.

Missade du Camtös event den 10 oktober?

I år var temat: "Varför så bråttom? Om evidens och införande av nya metoder i sjukvården". Nu kan du lyssna på de inspelade föredragen i efterhand. På talarlistan fanns bland andra professor Agnes Wold, tidigare verksamhetschef Stella Cizinsky och chefsekonom Douglas Lundin.

Universitetssjukvårdens forskningscentrums seminarier

UFC Manusseminarium

Titel: Children's perspectives central for quality improvement – Healthcare professionals' opinions about the usefulness of a child-based PREM

Datum och tid: 12 november, kl 13.00-15.00

Konferensrum Docenten, vån 1, S-huset/digitalt via Teams

Respondent: Anna Nordlind, doktorand

Ordförande: Emma Nilsing Strid, docent

Granskare: Kajsa Lidström Holmqvist, docent, och Anna Andersson-Watz, doktorand

Anmälan och kalendarium

Örebro universitet informerar

Nominera till pris för framstående forskningskommunikation

Örebro universitet och The Hamrin Foundation delar tillsammans ut tre årliga priser för framstående forskningskommunikation. Nominera senast 16 november.

What is the future of effect estimation with big data?

6 November, Thursday, kl. 16.00 – 17.00

A seminar within the ARC Horizontal Life Science and Health.

Speaker **Johannes Stork**, Associate Professor of Computer Science, Head of Adaptive and Interpretable Learning Systems Lab, Örebro University.

Nobel Day Festivities 9th of December

Every year, the Nobel Prize in Physiology or Medicine is awarded on the 10th of December, the anniversary of Alfred Nobel's death. The School of Medical Sciences and the School of Health Sciences at Örebro University traditionally honor this day by organizing research activities and festivities.

Ny docent på Örebro universitet



Karim Makdoui, överläkare inom Verksamhetsområde ögon, har blivit docent i medicinsk vetenskap med inriktning mot oftalmologi.

Nyhetsbrevet Nyheter från Forskning och utbildning

Nyhetsbrevet sänds ut för att du enkelt ska kunna ha koll på vad som händer inom forsknings-, utbildnings- och innovationsområdet. Vill du läsa tidigare nyhetsbrev? Alla utgivna nummer finns samlat på våra forskningssidor på [Region Örebro läns hemsida](#).

Nyhetsbrevets rubriker i blått samt ledarens rubrik i svart är länkar.

Jag vill börja prenumerera på nyhetsbrevet

Tillsammans skapar vi ett bättre liv