



Nyheter från Forskning och utbildning

Februari 2026

Ledare av Jonas Appelberg, biträdande forsknings- och utbildningschef

”Medicinska bibliotekets tjänster och service är ovärderliga för utbildnings- och forskningsuppdraget”



Regionen erbjuder sedan många år en kvalificerad infrastruktur till stöd för att forsknings- och utbildningsuppdraget ska ges rätt och med nödvändiga förutsättningar. Infrastrukturens innehåll och tjänster behöver utvecklas över tid för att möta aktuella och framtida behov. Avtal om medicinska bibliotekets tjänster har nyligen reviderats i syfte att bättre kunna möta just detta, en närmare beskrivning om innehåll i avtalet finns att läsa i detta nyhetsbrev.

[Läs Jonas ledare här](#)



2,5 miljoner kronor till utveckling av teknik för att förbättra upptäckten av svåra infektioner

Clinical Genomics Örebro har tillsammans med Clinical Genomics Uppsala beviljats 2,5 miljoner kronor från Science for Life Laboratory. Pengarna går till teknikutveckling som handlar om ny DNA-teknik som fångar upp och analyserar sjukdomsframkallande organismer och potentiell antibiotikaresistens.

[Läs mer](#)

Genetisk analys med ny teknik kan rädda liv vid cancer och förhindra plötslig död



Ny teknik för att läsa en människas arvs massa öppnar för tidigare cancerdiagnostik och säkrare genetiska analyser efter plötslig död. Emma Adolfsson, biomedicinsk analytiker på Universitetssjukhuset Örebro, har i sin forskning använt sig av den revolutionerade genetiska analystekniken Next Generation Sequencing, NGS.

[Läs mer](#)

Ny metod avgör behovet av urindrivande läkemedel vid nuklearmedicinsk njurundersökning



Anna-Karin Bäck är röntgensjuksköterska vid Universitetssjukhuset Örebro och den första med den yrkestiteln att disputerat vid Örebro universitet. Hennes forskning bidrar till bättre metoder för att undersöka patienters njurar. "Jag hoppas att jag kan inspirera andra röntgensjuksköterskor till att börja forska", säger hon.

[Läs mer](#)

Med ögonkirurgens blick på forskning



Överläkaren Karim Makdoui har lång erfarenhet som specialist på ögonsjukdomar. Sedan 2005 arbetar han vid Universitetssjukhuset Örebro. Här förenar han kliniskt patientarbete, inom Verksamhetsområde ögon, med forskningsprojekt inom olika ögonsjukdomar. [Läs mer](#)

Bromsa diabetes typ 1 innan den brutit ut är snart en möjlighet

Nya bromsmediciner är på gång inom diabetesvården. Det handlar om mediciner som kan bromsa och fördröja insjuknandet i typ 1-diabetes med flera år, om de sätts in i tid. Överläkare Frida Sundberg forskar på området, och hon ser utvecklingen som ett paradigmskifte när det gäller diabetessjukvården. Nu gäller att hitta sätt att fånga upp barn i riskzonen att utveckla sjukdomen.

[Läs mer](#)

Nytt kunskapsunderlag sätter ljuset på patienters tillgång till cancerläkemedel

För en tid sedan presenterades det femte kunskapsunderlaget om användningen av läkemedel i svensk hälso- och sjukvård, denna gång med fokus på cancerläkemedel. Resultaten visar att majoriteten av godkända cancerläkemedel når hela vägen till patienter, om än på lite olika sätt och med skillnader i tid. Kunskapsunderlaget har tagits fram av regionerna Västerbotten och Örebro län i samverkan med företrädare från regionernas samverkansmodell för läkemedel och nationella arbetsgruppen för cancerläkemedel.

[Läs mer](#)

Universitetssjukvårdens forskningscentrums seminarier

4 mars

Manusseminarium: Physical activity as treatment for post-stroke fatigue – a systematic review

10 mars

Slutseminarium: Effekter och upplevelser av mycket tidig mobilisering efter kirurgi

11 mars

Temaseminarium inom Nära vård: Forskande fysioterapeuter - tre doktorander i primärvården

13 mars

Slutseminarium: Optimization of inhaler use in patients with COPD

19 mars

Manusseminarium: Health-related quality Life and clinically important problems five Years After Pelvic Cancer Treatment (preliminär titel)

[Till kalendern](#)

Camtö, Centre for Assessment of Medical Technology in Örebro, publicerar årligen olika HTA-rapporter (Health Technology Assessment). Årets första rapport handlar om biomarkörer efter mildt skalltrauma hos barn: *A Systematic Review of the Diagnostic Performance of Serum Biomarkers in Paediatric Mild Traumatic Brain Injury*

[Läs här](#)

Tidigare rapporter

Medicinska biblioteket på Campus USÖ

Uppdaterat samverkansavtal ska stärka biblioteks- och informationstjänster

Region Örebro län och Örebro universitet har uppdaterat sitt samverkansavtal om Medicinska bibliotekets tjänster. Medicinska bibliotekets verksamhet är en viktig resurs för såväl utbildning som forskning.

[Läs mer](#)

Nyheter från Örebro universitet

Blodprov kan avslöja risk för ulcerös kolit – långt innan man blir sjuk

Örebroforskare har hittat spår i blodet som kan visa vem som senare i livet riskerar att utveckla ulcerös kolit, en kronisk inflammatorisk tarmsjukdom. Det handlar om spår som kan finnas många år innan de första symtomen märks.

[Läs mer](#)

Nyhetsbrev MV februari 2026

Institutionen för medicinska vetenskaper har börjat med nyhetsbrev. Det kommer publiceras cirka nio gånger per år.

[Läs mer](#)

27 februari

Docenturföreläsning med Elisabeth Bergdahl

Docenturföreläsning med Elisabeth Bergdahl, nyutnämnd docent vid institutionen för hälsovetenskaper. Hennes föreläsning heter "Från funderingar på goda vårdrelationer inom palliativ hemsjukvård till deduktion och metodutveckling i kvalitativ metod".

[Läs mer](#)

Ny docent på Örebro universitet



Daniel Bergemalm, överläkare, nyutnämnd docent i medicinsk vetenskap med inriktning mot medicin.

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 är länkar samt ledaren.

Jag vill börja prenumerera på nyhetsbrevet



Tillsammans skapar vi ett bättre liv