Hej,

Här kommer några tips på uppslag och förslag på kunniga forskare inom olika områden vid Umeå universitet, som kanske kan vara intressanta för dig som journalist att prata med de kommande veckorna.

Notera att forskarna nedan inte är vidtalade om att vara beredda när ni ringer, de har dock kunskap om dessa ämnen. Behöver ni fler tips eller namn på experter under julledigheten får ni gärna höra av er till universitetets presstjänst, som finns tillgänglig helgfria vardagar kl. 08-17.

Telefon: 090-786 50 89  
E-post: [press@umu.se](mailto:press@umu.se)

Se även universitetets sida med pressinformation   
<https://www.umu.se/om-umea-universitet/press/>

### Tipslista

Vi börjar med några riktiga jultips. En del historier är inte helt nya, men de kan säkert ge en och annan idé att spinna vidare på.

**Vilda renar slipper dra tomtens släde**<https://www.umu.se/nyheter/vilda-renar-slipper-dra-tomtens-slade_5812569/>

Stig-Olof Holm, universitetslektor på Institutionen för ekologi, miljö och geovetenskap  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/stig-olof-holm/>

**De flesta jular i Umeå är vita**Snöflingor är vackra, tunna, sexkantiga små konstverk. De formas av temperaturen och luftfuktigheten under sin färd ner genom atmosfären mot marken. Men varför är egentligen snön vit och varför är ingen snöflinga den andra lik? Och, blir det en vit jul i år? Patrik Norqvist, fysiker vid Umeå universitet, berättar mer om fenomenet snö.

Patrik Norqvist, universitetslektor, Institutionen för fysik  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/patrik-norqvist/>

**Grönt är skönt - även på julbordet**Kalvsylta, grisfötter och lutfisk. Traditionella maträtter som alltmer sällan syns på våra julbord. Björn Norén på Restauranghögskolan ser en grön trend bland julens anrättningar.  
  
Björn Norén, enheten för restauranghögskolan  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/bjorn-noren/>

**Måltidsvetenskap och gastronomi ur ett historiskt och arkeologiskt perspektiv**Ulrika Söderlind, enheten för restauranghögskolan  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/ulrica-soderlind/>

**Ekologiskt julbord i år?**  
Ekologisk julskinka, lax och prinskorv. Så här i juletid kan det kännas bra att även ge miljön och djuren extra omtanke. Kristin Palmqvist, professor i växtekofysiologi, tycker att den viktigaste anledningen att välja ekologiskt är att man på det viset engagerar sig i vad man äter.

Kristin Palmqvist, professor vid institutionen för ekologi, miljö och geovetenskap  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/kristin-palmqvist/>

**Godare jul med lutfisk**Lutfisk är sedan många hundra år en traditionell svensk festmat, och i dag är rätten naturligtvis ett måste på julbordet. Men visste du att arten långa blir könsmogen vid hög ålder, eller att lutad fisk är en av världens mest basiska livsmedel? Två av Umeå universitets forskare berättar mer om den klassiska och nyttiga maträtten.

Lars Lövgren, universitetslektor, Kemiska institutionen  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/lars-lovgren/>

Pär Byström, universitetslektor, Institutionen för ekologi, miljö och geovetenskap  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/par-bystrom/>

**Håll granen grön och grann i stugan**Nu är det hög tid att tänka på årets julgran. Vackra kulor och glitter är inte det enda som hör julgranen till. Där bor också en massa småkryp, så många som 10 000 individer i varje gran. Dessutom har granen lika många barr – som så småningom ska dammsugas upp.

Stefan Jansson, professor på institutionen för fysiologisk botanik   
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/stefan-jansson/>

**Ljusets kemi**Adventstid och tända ljus. Ljuset i mysbrasan eller stearinljuset uppstår när svävande kolpartiklar tar upp energin och börjar glöda. Det blir olika färger på ljuset beroende på hur varmt det är.

Svante Åberg  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/svante-aberg/>

**Julen i konsten och kulturen**Ann-Catrine Eriksson, konstvetare  
Kontakt: <https://www.umu.se/en/staff/ann-catrine-eriksson/>

**Julmusik**Alf Arvidsson, professor enheten för etnologi  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/alf-arvidsson/>

**Kristna mindre olyckliga än andra till jul**Filip Fors, forskningssamordnare, Sociologiska institutionen   
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/filip-fors/>

**Föddes Jesus verkligen på julafton år 0, och andra frågor inom det teologiska området**Daniel Lindmark, professor vid Institutionen för idé- och samhällstudier   
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/daniel-lindmark/>

Tomas Girmalm, universitetslektor, Institutionen för idé- och samhällstudier  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/thomas-girmalm/>

**Julhandel och resmönster kring jul**Roger Marjavaara, Institutionen för geografi och ekonomisk historia, kan prata om julhandel resmönster kring jul - slår hål på myten att vårt favoritresmål är Kanarieöarna och Thailand, men bekräftar däremot att julhandeln för vissa branscher är lika stor som all handel under resten av året, gäller t.ex. leksaksbranschen.

Roger Marjavaara, universitetslektor, Institutionen för geografi och ekonomisk historia  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/roger-marjavaara/>

**Barnpsykiatri**Ungas psykiska hälsa. Om att julen kan vara en tuff tidSolveig Petersen, forskare vid Institutionen för folkhälsa och klinisk medicin   
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/solveig-petersen/>

Om tonåringar som inte mår braBruno Hägglöf, professor emeritus, Institutionen för klinisk vetenskap   
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/bruno-hagglof/>

### Fler tips **Stadsluftens farlighet** Bertil Forsberg, professor vid Institutionen för folkhälsa och klinisk medicin, har precis tagit fram en serie filmer där han presenterar sin forskning inom miljö och hälsa. Filmerna besvarar bland annat frågor som:

* Bensin eller diesel? Vilka är skillnaderna mellan dessa drivmedel och vilket är bäst att använda ur ett folkhälsoperspektiv?
* Hur påverkar stadsluften den som cyklar?
* Hur farlig är luften i långa vägtunnlar?
* Hur stort problem är vedeldning för luftkvaliteten i våra städer?
* Är barn extra känsliga för luftföroreningar?
* Hur påverkar luftföroreningar uppkomsten av astma?
* Kan man verkligen skylla vägdammet på dubbdäcksanvändning?

Se filmerna här: <https://www.umu.se/institutionen-for-folkhalsa-och-klinisk-medicin/om-institutionen/hallbar-halsa/filmer/>

Bertil Forsberg, professor vid Institutionen för folkhälsa och klinisk medicin  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/bertil-forsberg/>

**Riksdagsvalet**Johan Hellström, universitetslektor vid Statsvetenskapliga institutionenKontakt: <https://www.umu.se/personal/johan-hellstrom/>

Magnus Blomgren, universitetslektor, prefekt, Statsvetenskapliga institutionen  
<https://www.umu.se/personal/magnus-blomgren/>

**Valsystemet avgör vem som vinner**Om det brittiska valsystemet hade tillämpats i det svenska valet 2014, hade Socialdemokraterna fått två tredjedels majoritet.   
– Moderaterna hade vunnit de övriga mandaten, förutom ett par stolar som gått till Sverigedemokraterna, säger Klas Markström, Institutionen för matematik och matematisk statistik  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/klas-markstrom/>

**Brexit och EU-valet**Magnus Blomgren, universitetslektor och prefekt, Statsvetenskapliga institutionen  
<https://www.umu.se/personal/niklas-eklund/>

**Artificiell intelligens**Helena Lindgren, universitetslektor, Institutionen för datavetenskap  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/helena-lindgren/>

Thomas Hellström, professor, Institutionen för datavetenskap  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/thomas-hellstrom/>

# **Mäns våld mot kvinnor i rätt och samhälle** Monica Burman, professor, enheten för polisutbildning Kontakt: <https://www.umu.se/personal/monica-burman/>

**Våld i familjer - forskning om mäns våld mot kvinnor**  
Kerstin Edin, universitetslektorvid Institutionen för omvårdnad  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/kerstin-edin/>

**Hot, krig, terror**Jan-Erik Johansson är föreståndare för Europeiska CBRNE-centret vid Umeå universitet. Centret utbildar bland annat vapeninspektörer för internationella insatser och har kunnande inom kemiska, biologiska nukleära och explosiva stridsmedel. Kontakt: <https://www.umu.se/personal/per-erik-johansson/>

**Arktisk säkerhetspolitik**   
Niklas Eklund, universitetslektor, statsvetenskapliga institutionen  
Kontakt: <https://www.umu.se/personal/niklas-eklund/>

**Freds- och konfliktforskning**Anna Jarstad, professor, statsvetenskapliga institutionenKontakt: <https://www.umu.se/personal/anna-jarstad/>

### Expertlistor

**Expertlista - statsvetare**  
<https://www.umu.se/om-umea-universitet/press/expertlista_med_statsvetare/>

**Expertlista - amerikansk politik**Expertlista med forskare som kan kommentera politiska händelser i USA, inte minst det som är kopplat till president Donald Trump.<https://www.umu.se/om-umea-universitet/press/expertlista-amerikansk-politik/>

**Expertlista – äldreforskning**<https://www.umu.se/om-umea-universitet/press/expertlista-inom-aldreforskning/>

**Expertlista natur- och teknikvetare**<https://www.umu.se/om-umea-universitet/press/expertlista-med-natur--och-teknikvetare/>

Vänliga hälsningar och God jul!  
Mattias Grundström Mitz, presschef, Umeå universitet  
Telefon: 070-610 08 05  
E-post: [mattias.mitz@umu.se](mailto:mattias.mitz@umu.se)