



Norges miljø- og  
biovitenskapelige  
universitet

**Jobbnorge-ID:** 140546

**Søknadsfrist:** Avsluttet

**Nettside:**

**Omfang:**

**Varighet:**

## Forsker innen cellebiologi - Ref. No 17/02987

Ved Fakultet for kjemi, bioteknologi og matvitenskap (KBM), Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU), er det ledig en stilling som forsker innen cellebiologi med varighet 2 år. Stillingen finansieres gjennom Norges forskningsråd (programmene Biotek2021 og Forny2020)

Fakultet for kjemi, bioteknologi og matvitenskap (KBM) er lokalisert på NMBU-Ås, ca 30 km sør for Oslo. Ved KBM er det ca 160 ansatte, fordelt på 12 forskergrupper. Fakultetet har for tiden ca 50 doktorgradsstudenter og ca 500 bachelor- og masterstudenter. KBM er et naturvitenskapelig fakultet, med undervisnings-, forsknings-, formidlings- og oppdragsvirksomhet rettet mot mat, bioteknologi og miljø. Fakultetet har aktive forskningsgrupper innen kjemi og biokjemi, mikrobiologi og mikrobiell geneteknologi, bioinformatikk og analysemetodikk, næringsmiddelteknologi og -kvalitet. Les mer om KBM på <https://www.nmbu.no/fakultet/kbm>

Forskeren som skal tilsettes, vil være tilknyttet Gruppe for molekylær cellebiologi, som for tiden består av 12 personer, og omfatter tre professorer, to forskere, to ingeniører, tre ph.d.-stipendiater og to masterstudenter.

### Prosjekt

Det aktuelle prosjektet, 'A microbial principle(s) for modifying gut microbiota, reversing inflammation and metabolic syndrome' er finansiert av Norges Forskningsråd og omhandler hvordan en spesiell miljøbakterie kan påvirke tarmhelse, metabolisme og utvikling av ulike livsstilssykdommer.

### Arbeidsoppgaver

Arbeidsoppgavene vil være varierte og forutsetter bred cellebiologisk kompetanse og erfaring med celledyrking, forsøksdyrhåndtering, immunologiske og molekylærbiologiske analyseteknikker. Den som blir tilsatt, vil få stort praktisk ansvar for gjennomføringen av **prosjektet**.

### Kvalifikasjonskrav for stillingen

#### Faglige kvalifikasjonskrav

Det kreves dokumentert erfaring og kompetanse innen:

- Avanserte cellekulturteknikker
- Immunologiske teknikker som immunoassays, væskestrømscytometri og immunhistokjemi
- De fleste molekylærbiologiske teknikker
- Mikroskopiteknikker
- Forsøksdyrhåndtering

#### Personlige egenskaper/egnethet

Den som får stillingen må være i besittelse av:

- Stor grad av selvstendighet som forsker
- Gode samarbeids- og gjennomføringsevner
- Stor arbeidskapasitet og interesse for prosjektets faglige problemstillinger
- Fleksibilitet i forhold til arbeidsoppgaver ut over vanlig arbeidstid
- Må beherske norsk muntlig og skriftlig

#### NMBU tilbyr:

- Et godt og stimulerende arbeidsmiljø
- Utfordrende arbeidsoppgaver
- Pensjonsordning i Statens Pensjonskasse
- Ulike velferdsordninger

#### Lønnsvilkår

Stillingen innplasseres i stillingskode 1108 Forsker (lr 25, ltr 47-71), eller stillingskode 1109 Forsker (lr 24, ltr. 57-77), avhengig av kvalifikasjoner.

#### Nærmere opplysning

Nærmere opplysninger ved professor Tor Lea (prosjektleder),  
tlf: +47-67232509/+47-91195656, e-post: [tor.lea@nmbu.no](mailto:tor.lea@nmbu.no)

#### Sende søknad

Søknad sendes elektronisk via linken "**Søk stillingen**" øverst på denne siden.

**Søknadsfrist: 01.08.2017**

#### Sentrale arbeider

Eventuelle vitenskapelige arbeider som etter søkerens vurdering er sentrale i produksjonen, legges ved. Dersom det i fellesarbeid er vanskelig å identifisere søkerens innsats, må det legges ved en kort redegjørelse om søkerens del av arbeidet.

Dokumenter som ikke kan sendes elektronisk sendes i tre eksemplarer med ordinær post merket still.nr. 17/02987 til NMBU, Fakultet for Kjemi,

**Attester/vitnemål**

Søkere som innkalles til intervju må kunne fremlegge bekreftede kopier av vitnemål og attester.

Stillingen følger Statens lønnsregulativ. Medlemskap i Statens Pensjonskasse (2 %). Et godt arbeidsmiljø er preget av mangfold. Vi oppfordrer kvalifiserte kandidater til å søke uavhengig av kjønn, funksjonsevne eller kulturell bakgrunn. Arbeidsplassen vil om nødvendig bli lagt til rette for personer med nedsatt funksjonsevne.

I samsvar med offentlighetsloven § 25 gjøres det oppmerksom på at opplysninger om søkeren kan bli offentliggjort selv om søkeren har bedt om ikke å bli ført opp på søkerlisten.

**Tilleggsinformasjon**

**Arbeidssted:**