



UNIVERSITETET I BERGEN

**Universitetet i
Bergen**
Universitetsmuseet i
Bergen

Jobbnorge-ID: 243132

Søknadsfrist: 28.04.2023

Nettside: <https://www.uib.no/om/84775/ledige-stillinger-ved-uib>

Omfang: Heiltid

Varighet: Åremål

Stipendiatstilling i biosystematikk, marine evertebrater

UiB - Kunnskap som formar samfunnet

Gjennom eit sterkt og tett samspel med omverda - globalt, nasjonalt og lokalt - skal vi medverke til eit samfunn bygd på kunnskap, ferdigheiter og haldningar.

Vil du vere med å forme framtida?

Video: <https://youtu.be/vtJLmcUJ3-w>

Stipendiatstilling i biosystematikk, marine evertebrater

Ved Avdeling for naturhistorie, Universitetsmuseet i Bergen, Universitetet i Bergen, er det ledig en 3-årig PhD-stipendiatstilling innen fagområdet biosystematikk med tiltredelse 1. september 2023. Stipendiaten skal arbeide innen et forskningsprosjekt om artsmangfold, systematikk, fylogeni, artsdannelse og historisk biogeografi til marine snegler i slekten Haminoea. Prosjektet har tittelen "Understanding diversity patterns, speciation, and biogeography of shallow-water marine organisms in the Atlantic realm" og er finansiert av Norges forskningsråd. Prosjektet inkluderer en formidlingsdel i samarbeid med Avdeling for forskningskommunikasjon ved Universitetsmuseet i Bergen og Kystmuseet i Øygarden.

Om prosjektet/arbeidsoppgåver:

Hovedmålet er å forstå de prosesser som ligger bak oppkomst og diversifisering av mykbunnsarter på grunt vann i Atlanterhavet ved å bruke Haminoea-snegler som en case-studie. En tilnærming som bruker morfologi, mikro-CT-skanning og fylogenetiske analyser basert på mitokondriegenomdata, vil bli kombinert med biogeografiske, oseanografiske og historiske klimatiske data, og brukes som en proxy for å svare på spørsmål om artsmangfold og artsutbredelse, samt når, hvor og hvordan nye arter har oppstått.

Veileder: Professor Manuel Malaquias, Avdeling for naturhistorie, Universitetsmuseet i Bergen, Universitetet i Bergen

Kvalifikasjonar og eigenskapar:

Vi søker en entusiastisk og høyt motivert kandidat, fortrinnsvis med erfaring innen biosystematikk hos marine evertebrater som er god til å samarbeide, har gode sosiale og kommunikative evner og er god til å arbeide selvstendig.

Krav:

- Søkere må ha en mastergrad eller tilsvarende utdanning i zoologi, evolusjonsbiologi eller biosystematikk, og må ha levert masteroppgaven sin til vurdering før søknadsfristen. Det er et krav at mastergraden er oppnådd før ansettelse.
- Erfaring med molekylært laboratoriearbeid og fylogenetiske analyser.
- Må være tilgjengelig for å reise utenlands for å utføre feltarbeid og studere biologiske samlinger ved andre institusjoner.
- Søkere må beherske engelsk godt både muntlig og skriftlig.

Ønskelig/blir lagt vekt på:

- Erfaring med taksonomi og systematikk hos marine snegler.
- Erfaring med anatomiske disseksjoner av snegler, spesielt i ordenen Cephalaspidea (Boblesnegler).
- Erfaring med skanningelektronmikroskopi.
- Erfaring med å skrive vitenskapelige artikler og holde presentasjon på internasjonale vitenskapelige møter.
- Feltarbeidserfaring i grunt vann og kystområder.

For stillinga gjeldt følgende:

PhD-kandidaten vil ha ansvar for utviklingen av forskningsprosjektet, inkludert feltarbeid, taksonomiske artsbestemmelser, fylogenetiske og biografiske analyser samt skrivning. Kandidaten vil også samarbeide med Avdeling for forskningskommunikasjon ved Universitetsmuseet i

Bergen og Kystmuseet i Øygarden i planleggingen av formidlingsaktiviteter basert på de resultater som er oppnådd innen prosjektet.

PhD-kandidaten skal delta i et godkjent utdanningsprogram ved Universitetet i Bergen for en doktorgrad innenfor en tidsramme på 3 år. Søkere må derfor oppfylle de formelle opptakskravene for PhD-programmet. Søknad om opptak til PhD-studiet, inkludert fremdriftsplan for utdanning og forskning vil bli skrevet sammen med veilederne. En endelig plan for gjennomføringen av forskerutdanningen må være godkjent av Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet innen to (2) måneder etter at kandidaten har begynt i stillingen. Det er en forutsetning at kandidaten oppfyller opptakskravene for PhD-programmet ved Universitetet i Bergen: <https://www.uib.no/en/matnat/53972/doctoral-education-faculty-mathematics-and-natural-sciences>

Vi tilbyr:

- Et godt og faglig utfordrende arbeidsmiljø
- Løn i stilling som stipendiat (kode 1017) i årsløn kr 501.200 brutto per år, med automatisk lønsutvikling med 3 % årleg stigning.
- Medlemskap i Statens pensjonskasse
- Stilling i en inkluderende arbeidslivsvirksomhet (IA-virksomhet)
- [Gode velferdsordninger](#)

Søknaden skal inneholde:

Søknad på engelsk skal sendes elektronisk og må inneholde følgende:

- Et motivasjonsbrev om dine forskningsinteresser og grunner for å søke stillingen (maksimalt én A4-side)
- Navn og kontaktinformasjon til to referansepersoner. En av disse må være hovedveileder for masteroppgaven eller ansvarlig for et forskningsprosjekt der søkeren har hatt en relevant deltakelse.
- CV (maksimalt 2 sider) med navn, kontakter, kvalifikasjoner, arbeidserfaring og publikasjonsliste (dersom du har en)
- Karakterutskrifter og vitnemål for bachelor- og mastergrad, alternativt en bekreftelse på masteroppgaven er levert
- Relevante sertifikater/referanser
- Eventuell liste over vitenskapelige arbeider (publikasjonsliste)
- Eventuelle publikasjoner i ditt navn
- Godkjent dokumentasjon på ferdigheter i engelsk (dersom dette er nødvendig, se her: <https://www.uib.no/matnat/52560/opptak-til-phd-programmet#krav-til-engelskkunnskaper-ved-opptak-til-ph-d-programmet>)

Søknad og vedlegg med attesterte oversettelser til engelsk eller et skandinavisk språk må lastes opp i Jobbnorge. Søknader som blir mottatt på e-post blir ikke vurdert.

Generell informasjon:

Utfyllende opplysninger om stillinga kan ein få ved å vende seg til: professor Manuel Malaquias (Manuel.Malaquias@uib.no), Universitetsmuseet i Bergen, Avdeling for naturhistorie.

Den statlege arbeidsstyrken skal i størst mogleg grad spegle mangfaldet i befolkninga. Personar med innvandrarbakgrunn og personar med nedsett funksjonsevne blir oppmoda om å søkje stillinga.

Universitetet i Bergen nyttar meirinnsegn ved tilsetjing i vitenskaplege stillingar. Opplysningar om søkjaren kan bli gjort offentlege sjølv om søkjaren har oppmoda om ikkje å bli ført på søkjarlista. Dersom oppmodinga ikkje blir teke til følgje, skal søkjaren varslast om dette.

UiB er underlagt regelverket for eksportkontroll og regelverket kan komme til anvending ved behandling av søknader til stillinga

Søkere kan bli invitert til intervju, i Bergen eller digitalt.

Hovedarbeidsplassen for kandidaten er Avdeling for naturhistorie, Universitetsmuseet i Bergen.

Dersom søkeren tidligere har vært ansatt i en stipendiatstilling, kan det bli gjort fradrag i tilsettingsperioden.

Den som blir ansatt må til enhver tid rette seg etter de retningslinjene som gjelder for stillingen.

Nærare om tilsettingsprosessen [her](#).

Livet som ph.d.-kandidat ved UiB

Astrid Nybø forteller om livet og arbeidshverdagen som ph.d.-kandidat ved UiB.

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=Eo3Z63yzkKA&list=PLf8ZIYfAO0qjhROTj6SthDbSScg0ISO6G&index=5>

Kunnskap som formar samfunnet

Universitetet i Bergen er ein anerkjend utdannings- og forskingsinstitusjon, organisert i sju fakultet og omlag 54 institutt og faglege senter. Campus ligg i sentrale delar av Bergen med universitetsområde på Nygårdshøyden, Haukeland, Marineholmen, Møllendalsveien og Årstad.

Universitetsmuseet i Bergen - [Les meir her](#)

Tilleggsinformasjon

Arbeidsstad:

