Naturhistoriska riksmuseet

Förste assistent/laboratorieassistent

Genom att vara en arena för kunskap, upplevelser, samtal och debatt vill vi bidra till att öka allas kunskap om vår gemensamma miljö och natur samt bidra till att påverka och förnya landets miljö- och naturvårdsarbete. Våra samlingar utgör ett fantastiskt arkiv med närmare tio miljoner föremål. Här kan du besöka utställningar på olika teman, lyssna till föredrag och delta i programaktiviteter.

Naturhistoriska riksmuseet (NRM) är en forskningsinstitution av världsklass och resultatet från närmare 300 år av forskningsresor och insamling. Vi forskar om arternas släktskap och evolution, jordklotets utveckling, miljögifter och om hur människan påverkar naturen.

Enheten för bioinformatik och genetik (BIO) använder informationsteknik och genetiska metoder för att bidra till kunskapen om livets mångfald, naturmiljön och vår planet. Vi bedriver forskning inom genetik, populationsgenetik och genomik, fylogeni samt bioinformatik.

DNA-laboratoriet är en central anläggning i NRM som bistår forskare att generera genetiska data för olika växt- och djurarter. Vi använder laborativa och bioinformatiska metoder.

Arbetsuppgifter
Du kommer främst att generera genetiska data åt forskare inom museet. Arbetsuppgifterna består av rutinarbete som DNA-extraktion, PCR, och förberedning av DNA-sekvenseringsbibliotek från botaniskt och zoologiskt material, samt miljöprover. Optimering och modifiering av analysmetoder, samt efterarbetning av rådata kan också ingå i arbetsuppgifterna. Du kommer att delta i handhavandet av laboratoriets instrument, samt skötseln och underhållet av laboratoriet.

Kvalifikationer
Du har akademisk utbildning i biologi, biokemi eller motsvarande, gärna med molekylärbiologisk inriktning. Du har goda kunskaper i genetik. Erfarenhet av att arbeta laborativt, särskilt med DNA extraktion, PCR och elektrofores är ett krav. Du är van att utforma och följa laboratoriesäkerhetsrutiner. Erfarenhet av arbete med Next-Generation sekvensering (NGS), såväl praktisk som teoretisk, är meriterande. Kunskaper om dataanalys i terminalmiljö är önskvärt. Erfarenhet av att utveckla och optimera PCR-primers är ett stort plus. Goda språkkunskaper i engelska är krav, eftersom det internationella inslaget på laboratoriet är betydande.

Profil
Du har god förmåga att planera och organisera ditt arbete effektivt. Du trivs med att göra rutinanalyser inom tydliga tidsramar. Vi söker dig som uppskattar ett högt arbetstempo och arbetar på ett noggrant och strukturerat sätt. Du trivs med att arbeta i team och är intresserad av att utveckla och optimera laboratoriets rutiner och metoder tillsammans med dina kollegor.

Anställningsvillkor
Tillträde snarast, enligt överenskommelse. Anställningen är på heltid och tidsbegränsad till att pågå i tolv månader med möjlighet till förlängning. Vi eftersträvar att vara en jämställd arbetsplats med etnisk och kulturell mångfald.

Närmare upplysningar lämnas av Rodrigo Esparza-Salas, verksamhetsledare vid DNA-laboratoriet (rodrigo.esparza-salas@nrm.se) Fackliga företrädare är Ingimar Erlingsson, Saco-S och Anna Sandberg, ST. Alla nås på telefon 08-519 540 00.

Ansökan
Välkommen med din ansökan senast den **17 maj 2019** till rekrytering@nrm.se eller Naturhistoriska riksmuseet, Box 50007,104 05 STOCKHOLM. Ansökan ska innehålla ett personligt brev samt CV. Märk ansökan med dnr **2.3.1-266-2019**.