

Konkurs na stanowisko studenta w projekcie

Zespoły mikroorganizmów słodkowodnych w gradiencie eutrofizacji: różnorodność i interakcje protistów i bakterii (MicroDivEr).

Nazwa jednostki: Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski

Typ konkursu NCN: OPUS 19

Kierownik projektu: dr hab. Anna Karnkowska

Nazwa stanowiska: Student stypendysta

Opis zadań

- Pobór prób wody (Pojezierze Mazurskie)
- Izolacja komórek protistów
- Izolacja DNA i RNA z hodowli, z prób środowiskowych i z pojedynczych komórek
- Przygotowanie materiału do sekwencjonowania genomów, transkryptomów i amplikonów, oraz do sekwencjonowania nanoporowego
- Analiza danych z sekwencjonowania wysokoprzepustowego, w tym analizy genomów z pojedynczych komórek i analizy danych z sekwencjonowania nanoporowego

Wymagania

- Ukończone studia I stopnia na kierunku biologia, biotechnologia lub pokrewnym.
- Dobra znajomość języka angielskiego umożliwiającą samodzielną lekturę publikacji naukowych.
- Mile widziana będzie znajomość technik biologii molekularnej, podstaw bioinformatycznej analizy danych z sekwencjonowania wysokoprzepustowego oraz doświadczenie w pracy z mikroorganizmami eukariotycznymi.

Warunki zatrudnienia

20 miesięcy od października 2022, stypendium 1500-2000 PLN miesięcznie

Rekrutacja

Termin nadsyłania aplikacji: 23 września 2021

Osoby zainteresowane prosimy o kontakt z dr hab. Anną Karnkowską (a.karnkowska@uw.edu.pl) i przesłanie (1) CV (2) kopii dyplomu ukończenia studiów licencjackich (3) krótkiego opisu zainteresowań naukowych (4) skanu podpisanej zgody kandydata na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji o treści: *„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla celów przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego oraz wybrania stypendysty i zawarcia umowy stypendialnej na Uniwersytecie Warszawskim. Przyjmuję do wiadomości, iż administratorem danych osobowych jest Uniwersytet Warszawski (ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa). Jestem świadoma/świadomy przysługujących mi praw.”*

W dniu 26 września br., wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę (online), która odbędzie się w wybranym dogodnym terminem między 28 a 30 września br. O wynikach rozmowy i ostatecznym wyniku rekrutacji, kandydaci zostaną powiadomieni najpóźniej 4 października br.