

Programa de *Job Shadowing* do CIIMAR Edição Férias de Verão 2025

Nome do estágio: Efeitos tóxicos de poluentes em peixe-zebra

Descrição dos trabalhos a desenvolver durante o Programa: Exposição de embriões de peixe-zebra a poluentes e misturas; Extração de proteína e avaliação do stress oxidativo após exposição; Extração de RNA e PCR

Dias do estágio: 28 a 31 julho

Horário diário de início de estágio: 9:00

Horário diário de término do estágio: 17:00

Número de vagas disponíveis: 3

Investigador responsável: Nelson Alves

Local: CIIMAR

Nome do estágio: Taxonomia e Aplicações Biotecnológicas de Cianobactérias

Descrição dos trabalhos a desenvolver durante o Programa: Microscopia óptica, isolamento de estirpes, extração de DNA, PCR, Eletroforese, análise de pigmentos, análise de potencial antioxidante de estirpes.

Dias do estágio: 28, 29, 30 de julho

Horário diário de início de estágio: 10:00

Horário diário de término do estágio: 15:00

Número de vagas disponíveis: 2

Investigador responsável: Guilherme Scotta Hentschke

Local: CIIMAR

Nome do estágio: Química em Ação: Do Laboratório à Descoberta

Descrição dos trabalhos a desenvolver durante o Programa: O aluno irá acompanhar a investigadora em suas tarefas diárias no laboratório de Química Orgânica e Farmacêutica. Os trabalhos vão desde aprender a utilizar equipamentos, pesar reagentes, preparar soluções, montar reações químicas. Aprender como as moléculas são produzidas na prática no laboratório!!

Dias do estágio: 28 a 31 de julho

Horário diário de início de estágio: 9:30

Horário diário de término do estágio: 16:30

Número de vagas disponíveis: 1

Investigador responsável: Thaise da Silva Martins

Local: CIIMAR

Nome do estágio: Histologia e Toxicologia em Ação!

Descrição dos trabalhos a desenvolver durante o Programa: Convidamos-vos a uns dias imersivos para desvendar o universo da investigação laboratorial em Histologia e Toxicologia. Vão acompanhar de perto o trabalho de cientistas, observando a sua metodologia e como cada etapa leva a descobertas. Além de testemunharem a manipulação de células vivas, terão a oportunidade de participar ativamente em experiências. Poderão até participar na recolha e processamento de amostras, culminando na visualização de células e organismos ao microscópio e à lupa. Esta vivência permitirá compreender os desafios da investigação e gosto pela prática. Preparem-se para dias de descobertas e para desvendar os segredos que o laboratório nos revela.

Dias do estágio: 29 a 31 de julho

Horário diário de início de estágio: 9:00

Horário diário de término do estágio: 17:00

Número de vagas disponíveis: 1

Investigador responsável: Tânia Vieira Madureira

Local: ICBAS