|  |
| --- |
| Sede Rodrigo FacioPrograma de Posgrado en Ciencias BiomédicasPF-5029 Modelación y Simulación de Estructuras Horas semanales y horario del curso: 3 horas, jueves de 6 a 9 pm.Ciclo lectivo II-2024 **CONCURSO: Jornada 1/4 TC****Requisitos:** 1. Tener estudios de posgrado (maestría, doctorado) en áreas relacionadas con la química y/o biotecnología molecular.
2. Experiencia en docencia en áreas afines a la biología y biofísica computacional, química orgánica y medicinal.
3. Experiencia en investigación en campos de biología y biofísica computacional, química orgánica y medicinal demostrada con proyectos y publicaciones científicas de revistas internacionales.
4. Conocimiento en lenguajes de programación utilizados principalmente en ciencias biomédicas como python y R.
5. Conocimiento de técnicas de la química computacional como anclaje molecular y dinámica molecular.
6. Experiencia en el uso y desarrollo de herramientas bioinformática y en el desarrollo de medicamentos usando herramientas in silico.
7. Experiencia experimental en la determinación de propiedades fisicoquímicas de medicamentos.
8. Experiencia  deseable en el área de productos naturales medicinales.
9. Experiencia deseable en el área de técnicas espectroscópicas como RMN, IR y espectrometría de Masas.
10. Currículum vítae.
11. Ingresar al enlace [http://info.sep.ucr.ac.cr](http://info.sep.ucr.ac.cr/), completar la información solicitada y descargar boleta de comprobante de finalización del proceso
12. Presentar Declaración Jurada de Horario y Jornada de Trabajo: ingresar al enlace <http://orh.ucr.ac.cr/formularios/declaracion-jurada-de-horario-y-jornada-de-trabajo>.
13. Enviar documentación a posgrado.biomedicas@ucr.ac.cr
* **Período de inscripción del 21 de junio al 14 de julio 2024.**
* No se dará trámite a solicitudes incompletas
 |