

2022년 CJ바이오사이언스 해외 석/박사 우수인재 채용



-  모집기간 **2022.04.05 ~ 2022.05.31**
-  지원자격 **해외 정규 4년제 대학 박사 후 연구원(Post Doc) 또는 박사 학위 취득예정자**
(2022년~2024년 졸업예정자)
해외 정규 4년제 학/석사 학위 취득 후 업계경력 보유자 (3년 이상)
(2022년~2024년 內 입사 가능한자)
-  근무지역 CJ바이오사이언스 본사(서울 Grand Central BLDG)
CJ바이오사이언스 Blossom Park (경기도 수원시 영통구 의의동)
-  전형절차 **이력서 제출 → 1차 전문성 면접 (화상) → 2차 면접 (6월 9일에서 13일 사이 미국 (게이더스버그, 메릴랜드)에서 직접 면접 진행 예정) → 합격자 발표**
※ 각 전형별 합격자에 한하여 개별적으로 일정 공지
※ 1차 전문성 면접 시 연구경험에 대한 프레젠테이션 화상 면접 진행
-  지원방법 이력서와 커버레터 제출 (sunhee.hong@ezbiome.com)
(이메일 제목란에 반드시 2022년 CJ 바이오 사이언스 채용관련 이라고 기재하여 주세요)
-  유의사항 기재내용에 허위사실이 있는 경우 합격이 취소될 수 있습니다.
전형관련 문의는 위 이메일로 보내주시기 바랍니다.

모집분야	관련 경험/수행업무	우대 전공
Computer Scientist (Machine Learning)	- 머신러닝/AI/딥러닝 데이터 설계/적용을 통한 생물학적 문제 예측 및 해결 - 신규 유전체/머신러닝 알고리즘 연구를 통한 마이크로바이옴 데이터 및 건강 데이터 간 잠재적 연관성 예측 - 머신러닝/AI/딥러닝을 활용한 데이터 생성/설계/문제해결 경험 - 최소 1개 이상 프로그래밍 언어 전문지식 보유 - Linux환경 및 오픈 소스 TOOL에 대한 경험	컴퓨터공학, 산업공학, 통계학 등
Bioinformatics	- 미생물 과제 진행을 위한 다양한 데이터 유형 및 플랫폼 분석 알고리즘 개발 - 마이크로바이옴 연구 지원을 위한 맞춤형 분석 파이프라인 구현 및 개발/관리 - AI기반 Data Science, Big Data Analysis - Biodata 분석 엔진 구축, 알고리즘 개발 - NGS 데이터 또는 DNA 염기서열을 이용한 분석 소프트웨어 개발 경험 - 최소 1개 이상 프로그래밍 언어 전문지식 보유 - Linux환경 및 오픈 소스 TOOL에 대한 경험	컴퓨터공학, 산업공학, 수학, 통계학, 생명공학, 화학공학, 생물학, 생물통계학 등
LBP연구	- 마이크로바이옴 스크리닝(분리, 동정) - 마이크로바이옴 특성연구 - 마이크로바이옴 배양 최적화 연구 - 마이크로바이옴 유전자 조작 및 개량	미생물학, 분자생물학, 생화학, 생명과학, 생명공학, 유전공학, 대사공학 등
독성연구	- 의약품 안전성 평가, 독성기전연구 - GLP 독성시험 디자인, 결과 리뷰 - 질환동물모델 비임상 평가 경험, 조직병리 - CRO management - IND 안전성 자료작성	의약학(의(과)학, 약학), 수의학, 생명과학, 면역학, 독성학 등
약리연구	- 뇌신경질환, 간/대사질환, 면역, 항암 분야 약리연구 - 기전연구, Assay 셋업, 동물모델평가, 바이오마커 연구 - 신규과제 제안 및 검토 - IND 유효성 자료 작성	의약학 (의(과)학, 약학), 수의학, 생명과학, 면역학, 약리학 등
제약 생산관리 (CMC)	- 바이오의약품 생산공정연구 - 미생물 배양 upstream, down stream 연구 - MCB, WCB 구축 - Final, in-process test, bioburden - 비임상 및 임상시험약 DS, DP 생산 - CMO management	의약학 (의(과)학, 약학), 생명과학, 생명공학, 화학 등
OMICS	- Transcriptome, Proteaome, Metabolome분석 - Single cell analysis - In silico Model, Flux Balance Analysis, 13C Metabolic Flux Analysis 연구 경험 - Bioinformatics, NGS Data분석/Pipeline 구축 가능	대사공학, 분자생물학, 미생물학, 컴퓨터공학, 화공생명공학, 산업공학