

2022년 CJ BIO R&D

해외 우수인재 채용

해당 공고는 [상시 채용전형](#)으로 지원자별로 일정이 진행됩니다.

-  **모집기간** 2022.04.11~ 2022.06.10
-  **지원자격** 해외 정규 4년제 대학 박사 후 연구원(Post Doc) 또는 박사 학위 취득예정자 (22년~24년 졸업예정자)
해외 정규 4년제 학/석사 학위 취득 후 업계경력 보유자 (3년 이상)
2022년~2024년 내 입사 가능한자
-  **근무지역** CJ제일제당 Blossom Park (경기도 수원시 영통구 이의동)
-  **전형절차** 서류전형 → 1차 전문성 면접(화상) → 2차 면접 → 합격자 발표
※ 각 전형별 합격자에 한하여 개별적으로 일정 공지
※ 1차 전문성 면접 시 연구경험에 대한 프레젠테이션 화상 면접 진행
-  **지원방법** [CJ그룹 채용 홈페이지](#) ▷ 입사지원서 작성 (PC/Mobile : recruit.cj.net)
서류접수 시, (석/박사)졸업논문 초록을 자기소개서 작성 페이지 하단에 첨부 (용량 : 5MB이내, 형식 : Doc, PDF, 파일명 예시: 직무_성명_생년월일 6자리)
※ 학위취득 예정자의 경우 별도 첨부 안 함
-  **유의사항** 지원서는 CJ그룹 채용 홈페이지를 통해 접수하며, 그 외의 개별 접수는 받지 않습니다.
기재내용에 허위사실이 있는 경우 합격이 취소될 수 있습니다.
전형단계별 결과는 등록된 이메일과 CJ채용홈페이지를 통해 확인하실 수 있습니다.
국가등록 장애인 및 국가보훈자는 관련법에 의거하여 우대합니다.
전형관련 문의는 채용 홈페이지 Q&A를 활용해 주시기 바랍니다.
-  **문의처** CJ제일제당 BIO인사 김지혜/최정운 (e-mail : jihei.kim@cj.net)
CJ바이오사이언스 인사 박현준 (e-mail : hyunjun.park1@cj.net)

채용공고 [바로가기](#)

5월 보스턴 미팅 [RSVP](#)

CJ제일제당 BIO사업부문 모집분야

	모집분야	관련 경험/수행업무	우대 전공 및 경험
[공통] Green BIO · White BIO	기술전략	<ul style="list-style-type: none"> BIO R&D program/project 운영 경험 R&D기반 사업화 추진 	대사공학, 화학공학, 생명공학, 기술경영, 생명과학
	균주개발	<ul style="list-style-type: none"> 산업 미생물 균주개발, 미생물 대사산물 생산 균주 스크리닝, 균주 대사경로 구축 최적화 in-silico flux design, 단백질구조 분석/design 	대사공학, 미생물학, 생명공학, 분자생물학, 유전공학, 생화학
	단백질모델링	<ul style="list-style-type: none"> Molecular modeling tool(MD simulation, small molecule docking) 활용 computational protocol 개발 경험 (python, C++ 사용 가능) 	생화학, 생명공학, 화학공학, 컴퓨터공학
	발효공정	<ul style="list-style-type: none"> 곰팡이, 바실러스, 효모 등 산업용 미생물 통계 기반 발효공정 개발 및 최적화 발효/배양 공정 연구 및 개발 (배지 개발, 공정 조건 최적화, 공정 스케일업, 설계기반 품질 최적화 등) 	화학공학, 화학생물공학, 생명공학, 식품공학
	정제공정	<ul style="list-style-type: none"> 공정모델링, 고급공정제어(MPC, 비선형제어) 합성반응공학, 열역학 연구 등 공정개발 경험 화학공정 설계, 다변량 분석 기법 연구 건강기능식품/기능성 소재 개발 제형/제품 개발 연구 	화학공학, 화학, 유기합성, 고분자공학, 고분자화학, 화학생물공학, 바이오식품학, 식품공학, 제형학
	공정모델링	<ul style="list-style-type: none"> 화학/생물 공정 관련 CFD(Ansys Fluent, CFX) 해석 가능자 바이오 발효/정제/제형 공정설비 CFD 해석 시뮬레이션 기반 Scale-up, down 연구 공정 파일럿 설비 설계 및 엔지니어링 협업 	화학공학, 화학생물공학, 생명공학, 기계공학
	AI	<ul style="list-style-type: none"> 오픈 소스 AI Model 연구/적용 AI기반 Data Science, Big Data Analysis Bio Data 기반 AI Model 구축 	컴퓨터공학과, 산업공학과, 수학과, 통계학과, 생명공학과, 화학공학과
OMICS	<ul style="list-style-type: none"> Insilico Model, Flux Balance Analysis, 13C Metabolic Flux Analysis 연구경험자 Bioinformatics, NGS Data 분석/Pipe Line 구축 가능자 	대사공학, 분자생물학, 미생물학, 컴퓨터공학, 화공생명공학, 산업공학	
White BIO	화학	<ul style="list-style-type: none"> 유기합성 실험디자인 및 분석역량 Bio-Chemical, 고분자 분리/정제 고분자 수지 용도개발(가공) 및 특성 평가 고분자 구조, dynamics simulation 연구 	화학공학, 화학, 유기합성, 고분자공학, 고분자화학, 화학생물공학, 재료공학
	고분자 물성	<ul style="list-style-type: none"> 고분자 개질 및 화학물성 분석 경험 생분해성 고분자(PLA, PBAT, PBS, TPS) 관련 경험 	화학, 화학공학, 유기합성, 고분자공학, 고분자화학
	고분자 가공	<ul style="list-style-type: none"> 고분자 유변물성, 고분자 컴파운드/복합체, 필름 가공 경험 폴리에스터 물성, 생분해성/친환경 플라스틱 소재 관련 경험 T-die, 압출, 사출, Blown 기기사용, 발포품 용도 고분자 emulsion 입자 제조, 수분산 폴리에스터 소재 관련 연구 경험 및 코팅 용도 폴리에스터 수지 개발자 우대 	화학공학, 화학, 고분자공학, 재료공학, 응용화학, 신소재화학

	모집분야	관련 경험/수행업무	우대 전공
Red BIO	Computer Scientist (Machine Learning)	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 마이크로바이옴 스크리닝(분리, 동정) 마이크로바이옴 특성연구 마이크로바이옴 배양 최적화 연구 마이크로바이옴 유전자 조작 및 개량 	미생물학, 분자생물학, 생화학, 생명과학, 생명공학, 유전공학, 대사공학 등
	독성연구	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 뇌신경질환, 간/대사질환, 면역, 항암 분야약리연구 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)	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Transcriptome, Proteome, 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