

「 한국생명공학연구원 은 미래를 함께 할 여러분을 기다립니다.」

2018-2차 인턴연구원 채용공고

한국생명공학연구원은 1985년 설립 이래, 30여년의 역사 속에서 국내 유일의 BT전문 정부출연 연구기관으로서, 국가 바이오발전에 기여해 왔습니다.
이제 바이오경제시대를 선도할 세계적인 핵심원천기술의 연구성과 창출을 위해, 역량있는 직원을 다음과 같이 모집합니다.

1. 모집분야별 직무수행내용 및 지원자격요건 등

가. 모집분야별 직무수행내용 : '붙임' 참조

나. 지원자격요건(공통사항)

- 이공계(학사, 석사, 박사) 미취업자
- 입사시점에 청년층에 해당하는 자(34세 이하) ※ 청년고용촉진특별법시행령 제2조
- 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없는 자
- 남자는 병역필 또는 면제자
- 상위학위 과정 진학 준비자 우대
- ※ 결격대상
 - 재학생, 휴학생, 취업 또는 취업이 결정된 자(단, '18년 8월 학위 취득예정자 지원 가능)
 - 한국생명공학연구원 근무 유경험자

다. 결격사유(합격 이후 확인될 경우 합격취소)

- 인사규정 제11조(결격사유)에 해당하는 자
 - '국가공무원법' 제33조 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
4. 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행유예 기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 아니한 자
5. 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 자
- 6의2. 공무원으로 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
7. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 자
8. 징계로 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자

- 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 사람

- 신체검사결과 채용실격으로 판정된 사람
- ‘병역법’에 따른 병역의무를 기피한 사실이 있는 사람
- 본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부당한 청탁, 압력 또는 재산상의 이익 제공 등의 부정행위를 한 경우, 해당 부정행위로 인해 채용에 합격한 본인
- 구비서류 중에 허위사실을 기재하였거나 소정서류를 완비하지 못한 지원자
- 타 공공기관에서 부정채용으로 채용이 취소된 지원자
- 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 따른 비위면직자

2. 채용조건

- 가. 급여 : (학사) 170만원/월, (석사) 200만원/월, (박사) 250만원/월
- 나. 기관법정부담금(국민연금, 건강보험, 고용보험, 산재보험) : 별도 적용
- 다. 고용기간 : 5개월
 - ※ 상위 학위과정 진학 등의 사유에 따라 1회(5개월 이내) 연장 가능

3. 제출서류

□ 필수제출서류

- ① 연구원 지원서(연구원 입사지원시스템에서 입사지원서류 작성)
- ② 자기소개서(입사지원시스템의 양식을 다운받아 작성 후 첨부)
- ③ 직무기술서(입사지원시스템의 양식을 다운받아 작성 후 첨부)
- ④ 고용보험 피보험자격 내역서 1부(미취업 상태확인용)
 - 발급절차 : www.ei.go.kr 접속 → 로그인 → 상단의 개인서비스 클릭 → 조회 → 고용보험가입이력 → 출력

□ 추가제출서류(서류전형 합격자에 한 해 별도 제출)

- ① 교육사항 증명서(직무와 관련있는 대학 이상의 성적·학위 증명서, 또는 직무와 관련있는 교육 이수 증명서)
- ② 경력 증명서
- ③ 자격 증명서
- ④ 그 밖에 채용계획에 명시된 요구서류
- ⑤ 취업보호대상자 증명서, 장애인등록증 사본 등

- ※ 필수제출서류는 입사지원시스템(www.kribb.re.kr)으로 접수하며, 입사지원시스템 각 항목 입력 및 최종제출로 같음함
- ※ 공정한 채용전형 진행을 위해 연구원 지원서, 자기소개서, 직무기술서 등의 작성 시 본인의 사진, 이름, 출신학교, 성별, 주소, 가족 및 친인척을 특정할 수 있는 정보 등 직무와 무관한 사항을 기재할 수 없으며, 기재 시 불이익 예정
- ※ 기재사항 및 제출 서류의 착오 및 누락, 연락 불능으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임으로 함

- ※ 모집분야별 우대사항에 대한 증빙은 입사지원시스템에서 “기타” 항목의 “추가서류”에 제출
- ※ 「채용절차의 공정화에 관한 법률」에 따라 입증자료(학위증명서, 경력증명서, 자격증명서 등)는 면접대상자(서류전형 합격자)에 대해서만 별도 제출함.
- ※ 증빙서류 제출 시, 주민등록번호 등 민감한 개인정보는 반드시 삭제 후 제출

4. 원서 접수

- 가. 접수기간 : 2018. 7. 27(금) ~ 2018. 8. 10(금) 18:00
- 나. 제출방법 : 홈페이지(www.kribb.re.kr) 로그인(실명인증) 및 제출서류 각 항목 입력
(본 공고문 하단의 “지원서 작성하기” 클릭)

5. 전형절차 및 일정 : 서류전형(8월 중순) ⇨ 서류전형 합격자에 한하여 각종 증명서 제출(8월 중·하순) ⇨ 면접(8월 하순) ⇨ 합격자 발표(9월 중)

- 일정은 연구원 내부 사정에 따라 변동 가능
- 전형절차(서류전형, 면접전형) 불합격자를 대상으로 이의제기 절차 운영

6. 전형절차별 심사기준

가. 서류전형

- 심사내용 : 직무적합성, 직무수행능력, 기타자질
- 합격기준 : 평가기준 만점의 과반이상 득점
- 평가지표

평가사항	평점	평가내용
1. 직무적합성	50	
가. 전문지식	(30)	▫ 모집분야의 직무를 수행하기 위한 전공분야의 전문지식 보유 여부
나. 직무경력	(20)	▫ 모집분야의 직무를 수행하기 위한 직무경력 보유여부
2. 직무수행능력	40	▫ 모집분야의 직무를 수행할 수 있는 직무수행능력 보유여부
3. 기타자질	10	▫ 직무기술서의 발전성 등
계	100	

나. 면접전형

- 심사내용 : 장래성, 발전성, 전문지식, 사회성 등
- 합격기준 : 평가기준 만점의 과반이상 득점

○ 평가지표

평가사항		평점	평가내용
인물	1.사회성 및 적극성	20	▫ 관계형성 노력, 대인관계 갈등 대처능력, 조직문화 인식 등
	2.견실성	20	▫ 주인의식, 방해요소 극복능력 등
	3.표현력, 태도	20	▫ 명확한 의사전달 능력, 질문에 대한 정확한 이해정도 등
	4.장래성, 기타 자질	40	▫ 설계 중인 장래의 모습과 이를 위해 추진하고 있는 노력 등
전문 지식	1.전문지식	20	▫ 전문분야에 대한 장·단기 시각, 전문성 향상노력 정도
	2.응용력, 창의력	20	▫ 현재 진행 중인 연구의 향후 설계방향에 대한 창의성, 차별성 등
	3.이해력, 발표력	20	▫ 지원한 업무분야에 대한 이해의 정도, 업무내용의 명확한 의사전달 등
	4.발전성, 기타 자질	40	▫ 배움의 자발성, 학습의 지속성, 최신 정보 습득 노력 정도
계		200	

다. 전형절차별 가점 ※산술적 점수가 산출되는 전형에 한함

평가사항	가점사항
취업보호대상자	전형단계별 증명서에 명기된 가점비율(5% 또는 10%) 적용
장애인	장애등급에 상관없이 전형단계별 10% 가점비율 적용

7. 유의사항

- 가. 본 채용은 「평등한 기회, 공정한 과정을 위한 공공기관 블라인드 채용가이드라인」을 따릅니다.
- 나. 본 채용은 연구부문에 대한 채용으로 전형요령 제4조에 의거 모집분야별 직무수행내용에 따른 지원자격요건을 설정합니다.
- 다. 모집분야별 중복접수는 불가합니다.
- 라. 지원시 작성한 경력, 학력 등의 내용에서 추후 허위사실이 발견될 경우 합격 및 임용을 취소할 수 있고, 최종합격자로 결정되더라도 신원조사, 채용신체검사 등에서 부적격으로 판명될 경우 채용하지 않습니다.
- 마. 적격자가 없을 경우에는 우리 연구원 내부 규정 등에 의하여 채용하지 않을 수 있습니다.
- 바. 근무지는 대전본원, 오창본원, 전북본원이며, 상세한 내용은 ‘붙임’의 모집분야별 채용예정 부서, 근무지에서 확인할 수 있습니다.
- 사. 공정한 채용전형 진행을 위해 전형절차별 전형위원에게 지원자의 인적사항은 공개되지 않으며, 모든 전형절차는 수험번호를 통해 진행됩니다. 수험번호는 지원서 접수가 끝난 후,

홈페이지(www.kribb.re.kr)에서 공개됩니다.

- 아. 장애인, 취업보호대상자는 관계 법령에 의거하여 우대하며, 여성과학자는 기관운영 방침에 따라 우대합니다.
- 자. 기타 궁금하신 사항은 채용담당자 전화 및 이메일로 문의하시기 바랍니다(042-860-4025, recruit@kribb.re.kr).

2018년 7월 27일

한국생명공학연구원장

모집분야	직무수행내용	지원자격요건	채용인원	채용예정부서 (근무지)
센서 플랫폼 개발	▫위해요소감지 나노바이오 센서 개발	▫관련 분야(화학, 화학공학, 생명공학, 전자공학, 기계공학 등) 학사학위 이상 소지자	1	위해요소감지 BNT연구단 (대전 본원)
화학	▫나노바이오기술 기반 유해 화합물/생분자 검출기술 개발	▫관련 분야(화학 분야) 전공 학사학위 이상 소지자	1	위해요소감지 BNT연구단 (대전 본원)
나노-바이오 소재	▫질병(유전성/만성 질환)진단용 나노-바이오 소재 개발 ▫화장품 신제형 개발	▫관련 분야(화학, 생명공학, 화학공학, 나노바이오 등) 전공 학사학위 이상 소지자	1	위해요소감지 BNT연구단 (대전 본원)
단백질공학/ 바이오센서	▫단백질 공학을 이용한 광학, 전기 화학적 센서 개발 ▫바이오리셉터를 이용한 저분자 화합물 검출 센서 개발	▫관련 분야(분자생물학, 단백질공학, 생물화학공학) 전공 학사학위 이상 소지자 ▫FET센서, 전기저항센서, 전기 화학적 센서 유경험자 우대	2	위해요소감지 BNT연구단 (대전 본원)
유전학/ 분자생물학	▫치매동물모델을 이용한 치매 제어 연구	▫관련 분야(생물학) 학사학위 소지자	1	질환표적구조 연구센터 (대전 본원)
구조기반 신약개발/ 단백질 엔지니어링	▫구조 기반 신약개발 및 구조생물학 ▫단백질 디자인 및 엔지니어링 ▫나노바이오 진단센서 개발	▫관련 분야(생명과학, 생물학, 생화학, 화학, 생명공학) 전공 학사학위 이상 소지자	1	질환표적구조 연구센터 (대전 본원)
생물공정공학	▫단백질 생산 동물세포배양 연구	▫관련 분야(생명공학, 생물학 관련) 전공 학사학위 이상 소지자	1	바이오신약중개 연구센터 (대전 본원)
병원성미생물/ 환경바이러스학	▫병원성 미생물 (바이러스 및 세균 등) 분리 동정 및 유전자 분석 ▫박테리오파지 분리 및 동정	▫관련 분야(생명과학, 미생물학, 수의학, 축산학, 생물학 등) 전공 학사학위 이상 소지자	1	감염병연구센터 (대전 본원)
면역학	▫선천성 면역 연구 ▫백신 면역보조제 및 백신효능연구	▫관련 분야(면역학, 분자생물학) 전공 석사학위 소지자	1	감염병연구센터 (대전 본원)
생명과학	▫인플루엔자 바이러스 유전체 분석 및 특성연구(동물세포주 또는 모델동물 활용) ▫바이러스 감염기전 연구	▫관련 분야(생명공학 관련) 전공 학사학위 이상 소지자 ▫석사 학위자 우대	1	감염병연구센터 (대전 본원)

모집분야	직무수행내용	지원자격요건	채용인원	채용예정부서 (근무지)
유기합성	<ul style="list-style-type: none"> 유기합성 기반 나노메디슨(진단, 치료) 응용 신규 화합물 개발 저분자/고분자/나노화합물 합성, 정제, 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(유기화학, 의약화학 등) 전공 학사학위 이상 소지자 NMR 분석 가능자 우대 	1	유전자교정 연구센터 (대전 본원)
생명정보학	<ul style="list-style-type: none"> 대용량 단백질 데이터 수집/업데이트/검증 연구 고정밀 단백질 DB 구축 및 생물학적 검증 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생명정보학 관련) 전공 학사학위 이상 소지자 	1	유전자교정 연구센터 (대전 본원)
식물 생명공학	<ul style="list-style-type: none"> 유전체 정보 분석 및 활용 연구 기능성 물질 분석 및 대사체 연구 유용유전자 기능 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생명공학, 생물학, 농학 등 전반) 전공 학사학위 이상 소지자 	2	식물시스템공학 연구센터 (대전 본원)
조류/식물 생명공학	<ul style="list-style-type: none"> 조류(algae)/식물 유전자 발현조절에 의한 생산성 증대 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생물학, 생명공학, 식물학, 미생물학 등) 전공 학사학위 이상 소지자 	2	식물시스템공학 연구센터 (대전 본원)
미생물/미세조류	<ul style="list-style-type: none"> 미세조류 배양 및 관리 살조 효과 실험 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야 전공 학사 또는 석사 학위 소지자 	1	세포공장연구센터 (대전 본원)
합성생물학	<ul style="list-style-type: none"> 효소·미생물 이용 합성생물학 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생물학 관련) 전공 학사학위 이상 소지자 	1	바이오합성 연구센터 (대전 본원)
면역세포공학	<ul style="list-style-type: none"> 유전체 편집/교정을 이용한 면역 세포 공학 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생명과학 및 생명공학) 전공 학사학위 이상 소지자 	1	바이오합성 연구센터 (대전 본원)
산업용 효소/단백질공학	<ul style="list-style-type: none"> 산업용 효소 개발 및 개량 효소유전자 클로닝 및 발현/정제, 특성조사 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생명공학 관련 전분야) 전공 학사학위 이상 소지자 	1	바이오합성 연구센터 (대전 본원)
ABS관련 정책 개발	<ul style="list-style-type: none"> 생명공학 관련 국내외 정책 연구 국제통상 관련 정책 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생물학 전반, 법학) 전공 학사학위 이상 소지자 	2	ABS연구지원센터 (대전 본원)
줄기세포 연구개발	<ul style="list-style-type: none"> 신규 줄기세포원 연구개발 재생의학적 치료제 연구개발 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생명, 화학 등) 전공 학사 학위 이상 소지자 	2	줄기세포연구센터 (대전 본원)
줄기세포	<ul style="list-style-type: none"> 줄기세포 배양 3D 간 오가노이드 제작 및 활용기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생물학 관련) 전공 학사 학위 이상 소지자 	1	줄기세포연구센터 (대전 본원)
줄기세포/암생물학/분자세포생물학	<ul style="list-style-type: none"> 생체모사 3차원 암 모델 개발을 위한 기반 기술 연구 암발생 기전 규명을 위한 암 오가노이드 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생물학 관련) 전공 학사 학위 이상 소지자 석사학위 소지자 우대 	2	줄기세포연구센터 (대전 본원)

모집분야	직무수행내용	지원자격요건	채용인원	채용예정부서 (근무지)
암 생물학/ 면역학	▫항암 표적/면역치료기술 개발 ▫재조합 단백질 생산	▫관련 분야(생명, 화학 등) 전공 학사 학위 이상 소지자	1	면역치료제융합 연구단 (대전 본원)
줄기세포/ 오가노이드	▫줄기세포 배양 및 오가노이드 분화 ▫유전자기위활용 질병모델	▫관련 분야(생물학 관련) 전공 학사 학위 이상 소지자	1	면역치료제융합 연구단 (대전 본원)
암생물학/ 생명공학	▫암 관련 유전자 발굴 및 기능 연구 ▫재조합단백질 생산 및 활성 검증	▫관련 분야(생물학 관련) 전공 학사 학위 이상 소지자	2	면역치료제융합 연구단 (대전 본원)
생물약제학/ 약물동태학	▫신규물질의 LC-MS/MS 분석법 개발 ▫in vitro 약물성 평가 및 분석 ▫in vivo 약물동태학 평가(마우스/랫드)	▫관련 분야(약학, 제약공학, 생명공학, 수의학 관련) 전공 학사학위 이상 소지자	1	실험동물자원센터 (오창 본원)
유전분석	▫LMO 분자유전분석 ▫식물유전집단 분석	▫관련 분야(생물학, 미생물학 등) 전공 학사학위 이상 소지자	1	바이오평가센터 (오창 본원)
생물학/식물학/ 천연물화학/ 생화학/생명공학	▫해외식물 DNA Barcoding 분석 연구 ▫해외식물소재 관리 및 가치제고 연구 수행 ▫유용식물자원 정보조사 및 분석 연구 수행	▫관련 분야(생물학, 생명공학, 분자 생물학, 생화학, 화학, 식물학 등) 전공 학사학위 이상 소지자	2	해외생물소재센터 (대전 본원)
생물학/생명공학	▫천연물 추출물 및 유효분획물 활성 스크리닝 및 효능 연구 ▫in vitro 및 in vivo 활성평가	▫관련 분야(생물학, 생명과학등) 전공 학사학위 이상 소지자	2	천연물의약 연구센터 (오창 본원)
응용생물학/ 생명공학	▫천연물소재 활성 스크리닝 ▫세포수준 기전 연구 ▫활성 후보물질의 동물효능평가	▫관련 분야(응용생물학, 생명과학, 생화학, 식품공학, 등) 전공 학사 학위 이상 소지자	2	천연물의약 연구센터 (오창 본원)
분자세포생물	▫세포신호전달 기반 발암/암전이 기전 연구	▫관련 분야(생물학 관련) 전공 학사 학위 이상 소지자	1	항암물질연구단 (오창 본원)
미생물 생리활성 대사산물 화학생물학	▫미생물 2차대사산물 탐색 ▫대사산물의 세포작용 분석	▫관련 분야(생명과학, 화학, 약학) 학사이상 소지자	1	항암물질연구단 (오창 본원)
생명과학/ 유전학	▫Aspergillus의 유전자 기능분석 ▫곰팡이/ 효모 검출이 가능한 MALDI-TOF DATA 구축을 위한 기초연구	▫관련 분야(생명과학, 생물학, 미생 물학, 식품미생물학 분야) 전공 학사학위 이상 소지자	1	생물자원센터 (전북 본원)
생물학/ 생명과학/ 미생물학	▫천연물질의 항바이러스 <i>in vitro</i> 활성평가 및 작용기전 연구 ▫활성 후보물질의 동물 효능 평가	▫관련 분야(생명과학, 미생물학, 생물학, 생화학, 축산학, 수의학 등) 전공 학사 또는 석사학위 소지자	1	천연물소재 연구센터 (전북 본원)

모집분야	직무수행내용	지원자격요건	채용인원	채용예정부서 (근무지)
생물학/ 미생물학/ 천연물화학	<ul style="list-style-type: none"> ▫유용 미생물 배양 및 대사체 분석 ▫천연 소재를 활용한 활성 스크리닝 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(생물학, 미생물학, 등) 전공 학사학위 이상 소지자 	1	천연물소재 연구센터 (전북 분원)
생명공학/ 면역학/ 약리학	<ul style="list-style-type: none"> ▫천연물소재 In vitro 활성평가 ▫질환동물모델 활용한 천연물소재 약리 효능평가 및 안전성평가 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(생명공학, 생물학, 식품공학, 수의학) 전공 학사 학위 이상 소지자 	1	천연물소재 연구센터 (전북 분원)
천연물화학/ 생명공학	<ul style="list-style-type: none"> ▫식물로부터 생리활성 성분의 분리, 정제 및 구조 분석 ▫미생물 분리, 동정 및 활성평가 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(생명공학, 천연물화학 미생물, 식품공학) 전공 학사학위 이상 소지자 	2	면역조절소재연 구센터 (전북 분원)
생명과학/ 생화학	<ul style="list-style-type: none"> ▫In vitro 효능 평가 ▫세포단계에서 염증반응 기전연구 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(생명과학, 생화학)전공 학사학위 이상 소지자 	1	면역조절소재 연구센터 (전북 분원)
생물공학	<ul style="list-style-type: none"> ▫유용미생물 배양 및 대사체 분석 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(생명과학, 생물공학, 식품공학) 전공 학사학위 이상 소지자 	1	미생물기능연구 센터 (전북 분원)