

「한국생명공학연구원 은 미래를 함께 할 여러분을 기다립니다」

2018-1차 Post-Doc 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

- (1) 박사학위 취득(18년 2월말 취득예정자 포함) 후 5년 이내자
- (2) 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없는 자
- (3) 남자는 병역필 또는 면제자

2. 채용조건

가. 급여 : 약 43백만원/년

나. 기관법정부담금(국민연금, 건강보험, 고용보험, 산재보험, 퇴직급여) 별도 적용

다. 고용기간 : 고용계약은 1년 단위 평가를 통해 갱신하며, 3년까지 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 최근 5년간 연구실적 증빙자료(발표논문, 특허 등)

□ 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,

가족사항 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 면접 대상자(서류전형 합격자)에 대해서만 별도 제출함. 단, 심층심사자료(논문, 특허실적의 증빙을 위한 자료)는 서류심사를 위해 최초 지원시에 제출
- ※ 증빙서류 제출 시, 주민등록번호 등 민감한 개인정보가 포함되어 있을 경우 반드시 삭제 후 제출

4. 원서 접수

가. 접수기간 : 2017. 12. 29(금) ~ 2018. 1. 25(목) 18:00

나. 제출방법 : 홈페이지(www.kribb.re.kr) 로그인 및 제출서류 각 항목 입력
(본 공고문 하단의 “지원서 작성하기” 클릭)

5. 전형절차 및 일정 ※일정은 연구원 내부 사정에 따라 변동가능

서류전형(2018년 2월 초순) ⇨ 서류전형 합격자에 한하여 각종 증명서 제출(2월 초·중순)
⇨ 면접(2월 중·하순) ⇨ 합격자 발표(2월말)

6. 유의사항

- 가. 본 채용은 「평등한 기회, 공정한 과정을 위한 공공기관 블라인드 채용가이드라인」을 따릅니다.
- 나. 모집분야별 중복접수는 불가합니다.
- 다. 지원서 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.
- 라. 적격자가 없을 경우에는 우리 연구원 내부 규정 등에 의하여 채용하지 않을 수 있습니다.
- 마. 근무지는 대전본원, 오창분원, 전북분원이며, 상세한 내용은 ‘붙임’의 모집분야별 채용예정부서, 근무지에서 확인할 수 있습니다.
- 바. 채용된 직원은 3개월간의 수습기간을 두며, 수습기간 종료 후 근무실적 평가에 의거 고용계약 계속 여부를 결정합니다(수습기간 중의 처우는 박사후연수연구원과 동일).
- 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.

안전하고 풍요로운 무병장수 꿈 실현!

자. 기타 궁금하신 사항은 채용담당자 전화 및 이메일로 문의하시기 바랍니다(042-860-4025, recruit@kribb.re.kr).

2017년 12월 29일

한국생명공학연구원장

붙임

모집분야별 직무수행내용 및 지원자격요건 등

모집분야	직무수행내용	지원자격요건	채용인원	채용예정부서 (근무지)
세포생물학	<ul style="list-style-type: none"> 신경계질환 또는 암 관련 타겟 기능 및 기전연구 신경계질환 또는 암 관련 동물실험 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(신경생물학, 암 생물학, 세포생물학, 분자 생물학 등) 전공자 	1	희귀난치질환 연구단 (대전 본원)
노화과학	<ul style="list-style-type: none"> 마우스 모델을 이용한 근육노화 연구 노화성 근감소증을 제어하는 miRNA 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(분자생물학, 생명과학) 전공자 	1	노화제어연구단 (대전 본원)
나노바이오소재, 나노바이오센서/ 칩	<ul style="list-style-type: none"> 골다공증 진단 및 골재생용 나노바이오 소재 합성 및 활용기술 개발 검출/진단용(감염성질환, 박테리아 등)형광 나노소재 합성/활용 기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(나노바이오, 화학, 화공, 재료, 생물공학 등) 전공자 	1	위해요소감지 BNT연구단 (대전 본원)
대사생물학/ 분자세포생물학/	<ul style="list-style-type: none"> 동물모델을 이용한 지방세포 리모델링 제어기전 연구 동물모델을 이용한 항비만/항당뇨 효능 분석 간 및 지방대사 신호전달 제어기전 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(대사생물학, 생화학, 분자세포생물학, 생명공학 등) 전공자 	1	대사제어연구센터 (대전 본원)
종양면역학	<ul style="list-style-type: none"> 혈관-종양면역간 상호네트워크 규명 항체 기반 항암면역 복합체 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(암생물학 및 항체공학 등) 전공자 	1	바이오신약중개연구 센터 (대전 본원)
암생물학/ 분자세포생물학	<ul style="list-style-type: none"> 암 관련 유전자(신호, 대사 등) 기능 연구 암 조절물질 발굴 및 암치료 기술개발 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생물학, 생명 과학 전반) 전공자 	1	바이오신약중개연구 센터 (대전 본원)
생화학/ 유전자 편집교정	<ul style="list-style-type: none"> 유전자 편집 교정 기술개발 및 적용 기 유전자 편집 교정된 마우스의 생화학적, 생물학적 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생화학 및 생명공학 전반) 전공자 	1	유전자교정연구센터 (대전 본원)
암 생물학	<ul style="list-style-type: none"> 암 세포 이동조절인자 발굴 암 세포 이동 기전 규명 암 전이 관련 표적분자 발굴 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(세포생물학, 분자생물학) 전공자 	1	유전자교정연구센터 (대전 본원)

모집분야	직무수행내용	지원자격요건	채용인원	채용예정부서 (근무지)
암의 후성유전학	<ul style="list-style-type: none"> ▫ LCM 및 NGS 기반 미세세포 후성유전체학 연구 ▫ dCas를 활용한 후성유전체 교정기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 관련 분야(후성유전학) 전공자 	1	유전자교정연구센터 (대전 본원)
미세조류학/ 바이러스학	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 미세조류 분자생물학 ▫ 조류-바이러스 상호작용 	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 관련 분야(조류학, 바이러스학, 미생물학, 유전공학 등) 전공자 	1	세포공장연구센터 (대전 본원)
효모 생물공학	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 유전체 재조합을 통한 신기능 효모 (yeast) 균주 제작 ▫ 효모 활용 유용물질 생산 	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 관련 분야(효모 유전체 재조합, 효모 배양) 전공자 	1	세포공장연구센터 (대전 본원)
효소공학, 단백질공학	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 생물전환용 효소개발 ▫ 분자진화(directed evolution) ▫ FACS이용 고속탐색기술 	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 관련 분야(미생물학, 생물공학, 분자생물학) 전공자 	1	바이오합성연구센터 (대전 본원)
합성생물학, 대사공학, 시스템생물학	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 유전자회로 활용 합성생물학 ▫ 미생물 발효/대사공학 ▫ 대사/유전체 분석 시스템생물학 	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 관련 분야(대사공학, 분자생물학, 시스템생물학) 전공자 	1	바이오합성연구센터 (대전 본원)
암 분자생물학	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 암 치료표적 기능 및 기전 연구 ▫ 암 표적치료제 개발 연구 	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 관련 분야(생명, 화학 등) 전공자 	1	면역치료융합연구단 (대전 본원)
줄기세포 및 암생물학	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 3차원 암 질환 모델 ▫ 줄기세포 기반 3차원 질환 모델 ▫ 조직내 혈관화 조절 및 제어 	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 관련 분야(세포생물학, 줄기세포 등) 전공자 	1	줄기세포연구센터 (대전 본원)
바이오 정보화 및 정책	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 바이오 R&D 산업화 촉진을 위한 정보 DB 및 사이트 구축 ▫ 바이오 정보분석 및 정책수립 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 관련 분야(컴퓨터공학, 전산학, 바이오, 경영학 등) 전공자 	1	국가생명공학 정책연구센터 (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) 전공자 	1	ABS연구지원센터 (대전 본원)
생물학/단백질 분해	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 단백질 분해 경로의 암유발 조절 기작 연구 ▫ 단백질 분해 경로 암유발 조절 인자의 새로운 기능 연구 <p>-참조: http://ckar.wci.re.kr</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 관련 분야(생화학, 분자생물학) 전공자 	1	항암물질연구단 (오창 본원)

모집분야	직무수행내용	지원자격요건	채용인원	채용예정부서 (근무지)
뇌질환/뇌과학	<ul style="list-style-type: none"> 영장류 뇌질환 모델 기반 전임상 연구 영장류 운동기능 평가(팔, 보행) 영장류 행동학적 평가 기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(뇌과학, 신경과학, 뇌병태생리학 등) 전공자 	1	국가영장류센터 (오창 분원)
형질전환/복제 중대동물 개발	<ul style="list-style-type: none"> 인공혈액 연구개발용 형질전환/복제 미니돼지/영장류 개발 업무 형질전환/복제 기술 이용 SCID 미니돼지 생산기술 고도화 형질전환/복제 중대동물 연구개발 지원 업무 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야 (발생공학, 동물 번식학) 전공자 	1	미래형동물자원센터 (오창 분원)
천연물화학, 천연물구조분석	<ul style="list-style-type: none"> 식물유래 천연물 분리정제 천연물 구조분석 LC-MS 기기분석 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(천연물화학 등) 전공자 	1	천연물의약연구센터 (오창 분원)
미생물학, 단백질공학, 당생물학	<ul style="list-style-type: none"> 미생물 유래의 항바이러스 소재 분리 정제 및 특성 규명 연구 당사슬-단백질 소재기반 인체 장내 미생물 상호작용 규명 연구 다당체 분리 정제 및 관련 당수식효소 개발연구 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(미생물학, 생물공학, 단백질공학, 생물화학공학 등) 전공자 	1	미생물기능연구센터 (전북 분원)

주) . 모집분야별 우대사항

모집분야	우대사항
나노바이오소재, 나노바이오센서/칩	<ul style="list-style-type: none"> 유기합성 및 세포/동물실험 유경험자 최근 3년 SCI(E) 논문 주(교신)저자 3편 이상 보유자
생화학/유전자 편집교정	<ul style="list-style-type: none"> 최근 3년내 SCI(E) 논문 주저자 2편 이상 보유자
암 생물학	<ul style="list-style-type: none"> 암 전이 또는 암 줄기세포 관련 연구 경험자 암 전이 관련 동물 실험 경험자
대사 생물학/분자세포생물학	<ul style="list-style-type: none"> IF 10점 이상 우수논문 보유자(주저자)
바이오 정보화 및 정책	<ul style="list-style-type: none"> 정보처리, 코딩, DB 관련 자격증 보유자 및 유경험자
생물학/단백질 분해	<ul style="list-style-type: none"> 단백질 PTM 연구 경험자 우대
뇌질환/뇌과학	<ul style="list-style-type: none"> 뇌질환 관련 세포/동물 실험 유경험자(모델 제작, 효능 시험, 행동평가 등)
형질전환/복제 중대동물 개발	<ul style="list-style-type: none"> 형질전환/복제 중대동물 개발 유경험자 해외 Post-Doc 경험자

모집분야	우대사항
천연물화학, 천연물구조분석	▫식물유래 천연물대사체 LC-MS 분석 유경험자
미생물학, 단백질공학, 당생물학	▫단백질 및 당사슬 분리 정제 유경험자