

「 한국생명공학연구원 은 미래를 함께 할 여러분을 기다립니다.」

## 2019-1차 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, '19년 2월 학위취득 예정자 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. 채용형태 : 인턴연구원

나. 고용기간 : 5개월

※ 상위 학위과정 진학 등의 사유에 따라 1회(5개월 이내) 연장 가능

다. 급여수준 : (학사) 187만원/월, (석사) 200만원/월, (박사) 250만원/월

라. 기관법정부담금(국민연금, 건강보험, 고용보험, 산재보험) : 별도 적용

## 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](http://www.ei.go.kr) 접속 → 로그인 → 상단의 개인서비스 클릭 → 조회 → 고용보험가입이력 → 출력
- ⑤ 취업보호대상자 증명서, 장애인등록증 사본 등(해당자)

### □ 추가제출서류(면접전형 대상자에 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

※ 입사지원 시 제출서류는 입사지원시스템으로 접수하며, 입사지원시스템 각 항목 입력 및 최종제출로 같음함

※ 공정한 채용전형 진행을 위해 자기소개서, 직무기술서, 기타 추가서류 등의 작성 시 본인의 성명, 사진, 출신학교, 성별, 주소, 가족 및 친인척을 특정할 수 있는 정보 등 직무와 무관한 사항을 기재할 수 없으며, 기재 시 불이익 예정

- 단, 입사지원시스템에 입력하는 인적사항, 각종 증빙서류(논문, 특허, 자격증, 교육이수

증명서 등)에 기재되어 있는 인적사항의 경우 채용부서에서 지원자 본인 확인을 위해 취급하는 정보로 ‘블라인드 채용기준 위반’과 무관함

※ 기재사항 및 제출 서류의 착오 및 누락, 연락 불능으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임으로 함

※ 모집분야별 우대사항 및 각종 증빙자료는 입사지원시스템에서 “기타” 항목의 “추가서류”에 제출

※ 「채용절차의 공정화에 관한 법률」에 따라 입증자료(학위증명서, 경력증명서, 자격증명서 등)는 면접대상자(서류전형 합격자)에 한 해 별도 제출함(제출시기 등은 추후 안내 예정). 단, 심층심사자료(논문, 특허실적의 증빙을 위한 자료)는 서류심사를 위해 최초 지원시에 제출함

※ 증빙서류 제출 시, 주민등록번호 등 민감한 개인정보는 반드시 삭제 후 제출

#### 4. 원서 접수

가. 접수기간 : 2019. 2. 11(월) ~ 2019. 2. 25(월) 18:00

※ 마감시간에 임박하면 접속인원이 많아 지원서 작성, 파일 업로드 등이 어려울 수 있으니 작성에 유의하시고, 접수기간 이후에는 수정 및 지원이 불가합니다.

나. 제출방법 : 홈페이지 채용공고에서 로그인(실명인증) 및 제출서류 각 항목 입력  
(본 공고문 하단의 “지원서 작성하기” 클릭)

5. 전형절차 및 일정 : 서류전형(2월 하순) ⇨ 서류전형 합격자에 한하여 각종 증명서 제출(3월 초순) ⇨ 면접(3월 초·중순) ⇨ 합격자 발표(3월 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<br>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 | 5% 또는 10%(증명서에 명기된 비율) |
| 장애인     | 10%(장애등급에 관계없음)        |

## 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 불가하고, 입사지원 시 작성한 경력, 학력 등의 내용에서 추후 허위사실이 발견될 경우 합격 및 채용이 취소됩니다. 또한 적격자가 없을 경우 우리 연구원 내부 규정 등에 의하여 채용하지 않을 수 있고, 최종합격자로 결정되더라도 신원조사, 채용신체검사 등에서 부적격으로 판명될 경우 채용하지 않습니다.
- 라. 근무지는 대전본원, 오창본원, 전북본원이며, 상세한 내용은 ‘붙임’의 모집분야별 채용예정 부서, 근무지에서 확인할 수 있습니다.

- 마. 공정한 채용전형 진행을 위해 전형절차별 전형위원에게 지원자의 인적사항은 공개되지 않으며, 모든 전형절차는 수험번호를 통해 진행됩니다. 수험번호와 전형절차별 합격자는 홈페이지([www.kribb.re.kr](http://www.kribb.re.kr))에서 공개됩니다.
- 바. 장애인, 취업보호대상자는 관계 법령에 의거하여 우대하며, 여성과학자는 기관운영 방침에 따라 우대합니다.
- 사. 기타 궁금하신 사항은 채용담당자 전화 및 이메일로 문의하시기 바랍니다(042-860-4025, [recruit@kribb.re.kr](mailto:recruit@kribb.re.kr)).

2019년 2월 11일

한국생명공학연구원장

| 모집분야                              | 직무수행내용  | 지원자격요건   | 채용인원 | 채용예정부서<br>(근무지)         |
|-----------------------------------|---|--|------|-------------------------|
| 후성유전체학                            | ▫항암제 내성 기전 연구<br>▫유전자 발현 조절 기전 연구<br>▫후성유전학 실험 분석   | ▫관련 분야(생물학 전반) 전공 학사 학위 이상 소지자                     | 1    | 유전체맞춤의료 연구단<br>(대전 본원)  |
| 암 세포생물학                           | ▫암 유전자 기능 연구<br>▫NGS 실험                             | ▫관련 분야(생물학, 유전체학) 전공 학사학위 이상 소지자                   | 1    | 유전체맞춤의료 연구단<br>(대전 본원)  |
| 암 생물학/<br>유전체학                    | ▫유전체 제어기술 기반 암 치료 표적 유전자 발굴 연구<br>▫암 유전자 기능 및 기전 연구 | ▫관련 분야(생물학 관련) 전공 학사학위 이상 소지자                      | 2    | 유전체맞춤의료 연구단<br>(대전 본원)  |
| 암생물학/<br>분자생물학/<br>실험동물           | ▫암관련 유전자의 기능 연구<br>▫유전자의 암기능 관련 동물실험<br>▫항암물질 개발    | ▫관련 분야(생물학 관련) 전공 학사학위 이상 소지자                      | 2    | 유전체맞춤의료 연구단<br>(대전 본원)  |
| 생물공정공학                            | ▫단백질 생산 동물세포배양 연구                                   | ▫관련 분야(생명공학, 생물학 관련) 전공 학사학위 이상 소지자                | 1    | 바이오신약중개 연구센터<br>(대전 본원) |
| 암생물학/<br>면역학/분자세포 생물학             | ▫항암 표적/면역치료기술 개발연구<br>▫재조합단백질 생산 및 활성분석<br>▫동물세포 배양 | ▫관련 분야(생명, 화학, 약학 등) 전공 학사학위 이상 소지자                | 1    | 면역치료제연구 센터<br>(대전 본원)   |
| 항암면역/<br>세포생물학                    | ▫항암 면역 세포 치료제 개발<br>▫유전자 재조합                        | ▫관련 분야(면역학, 세포생물학, 생화학, 미생물학, 유전공학) 전공 학사학위 이상 소지자 | 1    | 면역치료제연구 센터<br>(대전 본원)   |
| 생화학/<br>나노바이오센서                   | ▫핵산/단백질 상호작용 연구<br>▫진단용 나노바이오 센서개발                  | ▫관련 분야(화학, 생화학, 생명공학, 생물학 등) 전공 학사학위 소지자           | 1    | 질환표적구조연구 센터<br>(대전 본원)  |
| 구조기반<br>신약개발/<br>구조생물학/<br>단백질 공학 | ▫구조기반 신약개발 및 구조생물학<br>▫단백질 디자인 및 엔지니어링              | ▫관련 분야(생명과학, 생물학, 생화학, 화학, 생명공학) 전공 학사 학위 소지자      | 1    | 질환표적구조연구 센터<br>(대전 본원)  |
| 분자세포생물학/<br>암대사학                  | ▫항암제 내성관련 세포신호전달 기전연구<br>▫암대사 저해 약물 조합 발굴           | ▫관련 분야(생물학 관련) 전공 학사 학위 이상 소지자<br>▫석사학위 소지자 우대     | 1    | 대사제어연구센터<br>(대전 본원)     |
| 생화학/<br>세포생물학                     | ▫기 유전자 편집 마우스의 생화학적 분석<br>▫다양한 암세포의 생화학적 분석         | ▫관련 분야(생명과학 관련) 전공 학사 또는 석사학위 소지자                  | 1    | 유전자교정연구 센터<br>(대전 본원)   |
| 유전자편집 기술                          | ▫CRISPR 기술을 활용한 세포 및 마우스 모델 개발<br>▫신규 유전자편집 기술 개발   | ▫관련 분야(생물학 관련) 전공 학사 또는 석사학위 소지자                   | 1    | 유전자교정연구 센터<br>(대전 본원)   |

| 모집분야                      | 직무수행내용   | 지원자격요건   | 채용인원 | 채용예정부서<br>(근무지)       |
|---------------------------|--|--|------|-----------------------|
| 유기합성                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>유기합성 기반 나노메디슨(진단, 치료) 응용 신규 화합물 개발</li> <li>저분자/고분자/나노화합물 합성, 정제, 분석</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(유기화학, 초분자 화학, 의약화학 등) 전공 학사 학위 이상 소지자</li> <li>NMR 분석 가능자 우대</li> </ul>                         | 1    | 유전자교정연구센터<br>(대전 본원)  |
| 생명정보학                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>대용량 유전체 데이터 수집/업데이트/검증 연구</li> <li>암 면역치료 효과를 높일 수 있는 바이오마커 발굴을 통한 유전자 진단패널 개발</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생명정보학 관련) 전공 석사학위 이상 소지자</li> </ul>   | 1    | 유전자교정연구센터<br>(대전 본원)  |
| 단백질공학/<br>항체공학            | <ul style="list-style-type: none"> <li>항체라이브러리제조 및 스크리닝</li> <li>진단 및 치료용 항체 개발</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생물공학, 생명과학 등) 학사 및 석사학위 소지자</li> </ul>  | 2    | 합성생물학전문연구단<br>(대전 본원) |
| 생물정보학/<br>미생물공학           | <ul style="list-style-type: none"> <li>미생물 메타게놈 구축 및 유전자 회로 기반 고속 탐색</li> <li>대규모 서열 분석을 통한 자원 발굴</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생명과학, 생물공학, 생물정보학, 전산, 통계) 전공 학사학위 이상 소지자</li> </ul>  | 1    | 합성생물학전문연구단<br>(대전 본원) |
| 효모분자생물공학/<br>발효           | <ul style="list-style-type: none"> <li>재조합단백질 생산균주 개발 및 발효</li> <li>효소 기반 바이오소재 개발</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생명과학, 미생물학, 생명공학) 전공 학사학위 이상 소지자</li> </ul>   | 2    | 합성생물학전문연구단<br>(대전 본원) |
| 미생물 대사공학/<br>발효공학         | <ul style="list-style-type: none"> <li>대사공학 기반 미생물 개량 및 발효를 통한 터펜 생산</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생물학, 생명과학, 생물공학) 전공 학사학위 이상 소지자</li> </ul>  | 1    | 합성생물학전문연구단<br>(대전 본원) |
| 합성생물학/<br>단백질공학           | <ul style="list-style-type: none"> <li>합성생물학 기반 균주 개량</li> <li>신규 효소 이용 부가가치 케미컬 생물 전환</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생명공학, 생물학, 화학공학 등) 전공 학사학위 이상 소지자</li> </ul>  | 1    | 합성생물학전문연구단<br>(대전 본원) |
| 바이오나노<br>융합               | <ul style="list-style-type: none"> <li>바이오나노 융합소재 기반 질병 진단 센서 개발(바이러스, 박테리아, 암 바이오마커)</li> <li>바이오나노 융합소재 기반 화합물 센서 개발(Biocide, Pesticide, VOC)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(화학, 화공, 생물, 식품공학, 재료, 물리, 전자, 기계 등) 전공 학사학위 이상 소지자</li> </ul>                                   | 2    | 바이오나노연구센터<br>(대전 본원)  |
| 나노바이오소재,<br>나노바이오<br>센서/칩 | <ul style="list-style-type: none"> <li>질병/유해물질 검출용 나노바이오 소재 개발</li> <li>나노바이오센서/칩 제조 및 활용 기술 개발</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(나노바이오, 화학, 물리, 화공, 재료, 생물공학 등) 전공 학사 학위 이상 소지자</li> <li>유기합성 가능자 우대</li> </ul>                  | 1    | 바이오나노연구센터<br>(대전 본원)  |
| 나노-바이오 소재<br>개발           | <ul style="list-style-type: none"> <li>질병 진단용 나노-바이오 소재 개발</li> <li>약물전달 제형 개발</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(화학, 화학공학, 생명공학 등 나노-바이오 관련) 전공 학사학위 이상 소지자</li> <li>화학 분석 또는 생물/바이오 분석 장비 사용 유경험자 우대</li> </ul> | 1    | 바이오나노연구센터<br>(대전 본원)  |
| 나노바이오센서                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>질병 진단용 바이오-나노 소재 개발</li> <li>나노바이오 진단센서 개발</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(화학공학, 생명공학, 생물학, 화학 등) 전공 학사학위 이상 소지자</li> <li>석사학위 소지자 우대</li> </ul>                           | 1    | 바이오나노연구센터<br>(대전 본원)  |

| 모집분야                   | 직무수행내용   | 지원자격요건  | 채용인원 | 채용예정부서<br>(근무지)        |
|------------------------|--|---|------|------------------------|
| 유기화학/<br>생화학           | <ul style="list-style-type: none"> <li>유기합성 기반의 화학센서 개발 및 핵산분자 합성</li> <li>바이오칩/센서 개발을 위한 기능성 분자 합성</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(유기화학) 전공자</li> <li>유기합성 유경험자 및 석사학위 소지자 우대</li> </ul>  | 1    | 바이오나노연구센터<br>(대전 본원)   |
| 분자생물학                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>GPCR 신호전달 체계분석</li> <li>lipid소재의 innate immunity</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(분자생물학 관련) 전공 학사학위 소지자</li> <li>석사학위 소지자 우대</li> </ul>  | 1    | 세포공장연구센터<br>(대전 본원)    |
| 미생물/<br>미세조류           | <ul style="list-style-type: none"> <li>미생물/미세조류 형질전환</li> <li>단백질 발현 연구</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생물학 관련) 전공 학사학위 이상 소지자</li> <li>석사학위 소지자 우대</li> </ul>   | 1    | 세포공장연구센터<br>(대전 본원)    |
| 식물학/생물학/<br>생명정보학      | <ul style="list-style-type: none"> <li>유전체 정보 분석 및 활용 연구</li> <li>기능성 물질 분석 및 대사체 연구</li> <li>유용 유전자 기능 연구</li> </ul>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생명공학, 생명정보학, 생물학, 농학, 해양생물학 등 전반) 전공 학사학위 이상 소지자</li> </ul>  | 1    | 식물시스템공학연구센터<br>(대전 본원) |
| 식물-미생물<br>상호작용         | <ul style="list-style-type: none"> <li>인체장내세균과 식물의 상호 작용</li> <li>세균의 병원성 단백질의 기능 연구</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생명공학, 농생물학, 응용생물공학 등) 전공 학사학위 이상 소지자</li> </ul>  | 1    | 식물시스템공학연구센터<br>(대전 본원) |
| 분자/<br>세포생물학/<br>종양면역학 | <ul style="list-style-type: none"> <li>자연살해세포 배양</li> <li>종양모델 제작</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생명공학, 생물학)전공 학사학위 이상 소지자</li> </ul>  | 1    | 산업바이오소재연구센터<br>(대전 본원) |
| 단백질 공학/<br>나노 소재       | <ul style="list-style-type: none"> <li>대장균을 활용한 막단백질 발현 및 정제, 구조 형성</li> <li>체외진단기기 및 면역진단(래피드, ELISA 등) 제품 개발</li> <li>바이오 나노 소재 기반 전기화학 센서 개발</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생명공학/분자생명공학/고분자공학/나노공학) 전공 학사학위 이상 소지자</li> <li>직무 관련 연구 유경험자 우대(논문/특허 증빙)</li> <li>세포 배양 및 막단백질 연구 유경험자 우대</li> </ul> | 3    | 감염병연구센터<br>(대전 본원)     |
| 바이러스면역학                | <ul style="list-style-type: none"> <li>인플루엔자, 메르스 유전자 백신</li> <li>면역증강제, 바이러스 병원성 기전 연구</li> <li>단클론항체 개발</li> </ul>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(면역학, 생화학, 미생물학, 분자생물학 관련) 전공 학사 또는 석사학위 소지자</li> <li>백신 관련 연구경험자 우대</li> <li>동물실험에 심한 알레르기나 정서적 거부감이 없는 자</li> </ul>   | 1    | 감염병연구센터<br>(대전 본원)     |
| 천연물 화학                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>천연물 물질분리 및 구조분석</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(천연물학, 응용생명화학) 전공 석사학위 이상 소지자</li> </ul>  | 1    | 감염병연구센터<br>(대전 본원)     |
| 신규 항생제 개발              | <ul style="list-style-type: none"> <li>신규 항생 물질 개발</li> <li>초고속 항생제 내성 검사 기술 개발</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생물학, 미생물학) 전공 학사학위 이상 소지자</li> </ul>   | 1    | 감염병연구센터<br>(대전 본원)     |
| 면역학/<br>생명과학           | <ul style="list-style-type: none"> <li>대사조절 기반 숙주 방어 기전 연구</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생물학, 생명과학 등) 전공 학사학위 이상 소지자</li> </ul>   | 1    | 감염병연구센터<br>(대전 본원)     |



| 모집분야                      | 직무수행내용  | 지원자격요건  | 채용인원 | 채용예정부서<br>(근무지)           |
|---------------------------|---|---|------|---------------------------|
| 생명과학                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>인플루엔자 바이러스 유전체 분석 및 특성연구(동물세포주 또는 모델동물 활용)</li> <li>바이러스 감염기전 연구</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생명과학 관련) 전공 학사학위 이상 소지자</li> <li>석사학위 소지자 우대</li> </ul>                            | 2    | 감염병연구소<br>(대전 본원)         |
| 구조백신학/<br>진단바이러스학         | <ul style="list-style-type: none"> <li>재조합 바이러스 단백질을 활용한 진단 및 백신 연구</li> <li>재조합 단백질 발현 및 정제</li> <li>단백질 백신 효능 평가</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(화학, 생화학, 생명공학 관련) 전공 학사학위 이상 소지자</li> <li>석사학위 소지자 우대</li> </ul>                   | 1    | 감염병연구소<br>(대전 본원)         |
| 생명공학/<br>생물학/화학           | <ul style="list-style-type: none"> <li>제브라피 배아를 이용한 미세먼지/미세플라스틱의 생물학적 영향 연구</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생명공학, 생물학 관련) 전공 학사학위 이상 소지자</li> </ul>  | 1    | 환경질환연구<br>센터<br>(대전 본원)   |
| 줄기세포<br>연구개발              | <ul style="list-style-type: none"> <li>재생의학적 치료제 연구개발</li> <li>신규 줄기세포원 연구개발</li> </ul>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생명, 화학 등) 전공 학사학위 이상 소지자</li> </ul>  | 1    | 줄기세포융합<br>연구소<br>(대전 본원)  |
| 줄기세포/<br>오가노이드            | <ul style="list-style-type: none"> <li>줄기세포 배양</li> <li>오가노이드 활용기술 개발</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생물학 관련) 전공 학사학위 이상 소지자</li> </ul>  | 1    | 줄기세포융합<br>연구소<br>(대전 본원)  |
| 줄기세포/<br>암생물학/<br>분자세포생물학 | <ul style="list-style-type: none"> <li>생체모사 3차원 암 모델 개발을 위한 기반 기술 연구</li> <li>암 발생 기전 규명을 위한 유전자 기능 연구</li> </ul>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생물학 관련 분야) 전공 학사학위 이상 소지자</li> <li>석사학위 소지자 우대</li> </ul>                          | 2    | 줄기세포융합<br>연구소<br>(대전 본원)  |
| 분자세포생물학                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>후성유전체 기반 암/줄기세포 기능 기전 연구</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생명공학 관련) 전공 석사학위 소지자</li> </ul>  | 1    | 줄기세포융합<br>연구소<br>(대전 본원)  |
| 바이오 및 유전체<br>정보정책         | <ul style="list-style-type: none"> <li>유전자변형생물체 관련 정보 수집·관리·분석 업무</li> <li>나고이의정서(생물자원) 관련 동향, 산업용 유전체 정보관리</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생물학 전반, 법학, 경제, 경영 등) 전공 학사학위 이상 소지자</li> </ul>                                    | 2    | 바이오안전성<br>정보센터<br>(대전 본원) |
| 생명과학/유전/<br>실험동물          | <ul style="list-style-type: none"> <li>유전자변형 마우스 표현형분석</li> <li>유전체 기능분석</li> <li>실험용 마우스 자원관련 업무</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생물학 관련) 전공 학사학위 이상 소지자</li> </ul>  | 1    | 실험동물자원<br>센터<br>(오창 본원)   |
| 유전학/<br>생명공학              | <ul style="list-style-type: none"> <li>포장/온실에서의 식물재배 및 스트레스반응 관찰</li> <li>유전지도 작성 및 분자생물학 실험</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(농학, 생물학) 학사학위 이상 소지자</li> </ul>  | 1    | 바이오평가센터<br>(오창 본원)        |
| 식물유전학/<br>식물학/작물학         | <ul style="list-style-type: none"> <li>식물유전집단 분석</li> <li>유전자 특성 분석</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생물학, 작물학 등) 전공 학사 또는 석사학위 소지자</li> </ul>   | 2    | 바이오평가센터<br>(오창 본원)        |
| 분자생물학/<br>유전자편집           | <ul style="list-style-type: none"> <li>분자생물학 기반 유전자편집 검증 기술 개발</li> <li>미니돼지 유전자편집/형질전환 시스템 기반기술 구축 및 지원</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야(생물학, 생명과학, (바이오의)생명공학) 전공 학사학위 이상 소지자</li> <li>유전자편집 및 유전자발현 연구 유경험자 우대</li> </ul> | 1    | 미래형동물자원<br>센터<br>(오창 본원)  |

| 모집분야   | 직무수행내용   | 지원자격요건  | 채용인원 | 채용예정부서<br>(근무지)             |
|--|--|---|------|-----------------------------|
| 식품공학/<br>생명공학                                    | ▫천연물소재 추출, HPLC분석<br>▫Prep-LC를 이용한 식물대사체의<br>유효성분 분리 및 분석  | ▫관련 분야(천연물화학, 생명과학,<br>식품공학, 생약학 등) 전공 학사<br>학위 이상 소지자                | 1    | 천연물의약전문<br>연구단<br>(오창 분원)   |
| 천연물의약  | ▫병원성세균의 virulence 억제 물질<br>연구  | ▫관련 분야(생물학, 생명과학) 전공<br>학사학위 이상 소지자                                   | 1    | 천연물의약전문<br>연구단<br>(오창 분원)   |
| 천연물화학/<br>응용생명화학                                 | ▫천연물 식의약 소재 표준화<br>▫식물의 천연물 생리활성 성분 분리,<br>분석  | ▫관련 분야(천연물화학, 응용생명<br>화학, 생명과학, 식품공학, 생약학<br>등) 전공 학사학위 이상 소지자        | 2    | 천연물의약전문<br>연구단<br>(오창 분원)   |
| 세포내<br>유효성평가                                     | ▫호흡기 염증 제어 소재 도출 및 기전<br>연구  | ▫관련 분야(생물학, 면역학, 생명<br>과학 등) 전공 학사학위 이상<br>소지자                        | 1    | 천연물의약전문<br>연구단<br>(오창 분원)   |
| 화학생물학  | ▫미생물 대사산물의 세포작용 분석   | ▫관련 분야(생명과학, 화학, 약학)<br>전공 학사학위 이상 소지자                                | 1    | 항암물질연구<br>센터<br>(오창 분원)     |
| 생명공학/<br>면역학                                     | ▫천연물소재 항염증/항알러지 활성<br>평가 및 소재개발<br>▫염증성 및 대사성 질환동물모델<br>활용한 약리효능평가                                       | ▫관련 분야(생명공학, 생물학, 식품<br>공학, 수의학, 면역학) 전공 학사<br>학위 이상 소지자              | 1    | 기능성바이오<br>소재연구센터<br>(전북 분원) |
| 생화학,<br>미생물학, 약학,<br>제약학, 식품공학,<br>생물공학,<br>화학공학 | ▫미생물 유래 항바이러스 소재연구<br>▫인체 장내미생물 상호작용 연구<br>▫다당체 분리 정제 및 관련 당수식<br>효소 개발연구                                | ▫관련 분야(생화학, 미생물학,<br>약학, 제약학, 식품공학, 생물<br>공학, 화학공학) 전공 학사학위<br>이상 소지자 | 1    | 미생물기능연구<br>센터<br>(전북 분원)    |
| 미생물분류학   | ▫혐기, 호기 조건에서 새로운<br>gliding bacteria의 분리 및 분류 동정<br>▫신종 gliding bacteria의 항균, 항진균<br>활성물질의 유전적, 화학적 특성규명 | ▫관련 분야(미생물학, 생물공학,<br>생물학) 전공 학사학위 소지자                                | 1    | 생물자원센터<br>(전북 분원)           |
| 미생물  | ▫마이क्र로바이옴 연구  | ▫관련 분야(미생물 분야) 전공<br>석사학위 소지자<br>▫혐기성 미생물 분리, 보존 및<br>동정 연구 유경험자 우대   | 1    | 생물자원센터<br>(전북 분원)           |