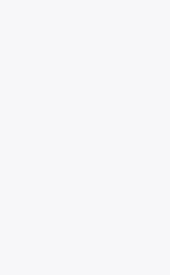


바이오/화학/컴퓨터 전문연구요원

병역 특례 채용

전세계 식품산업의 핵심, 바이오 연구



전세계적으로 건강은 물론 환경을 생각하는 미래 식량에 대한 연구가 활발하게 진행되고 있습니다. 이제 미생물 기술 및 유전공학 기술의 발전으로 의약품 제조를 넘어서서 식물성 대체육, 동물 세포 배양육, 효모를 이용한 식물성 기반의 계란 단백질 생산, 모유 성분 생산 등 여러 분야에 눈부신 발전이 일어나고 있으며, 20년 안에 전세계 식품산업은 혁신적으로 변화할 것입니다. 구글 벤처스는 물론 빌 게이츠, 리처드 브랜슨 등 많은 투자자들이 식품 바이오 연구 부분에 크게 주목하고 있으며, 특히 식물성을 토대로 한 세계 미생물 발효 기술은 환경을 보호할 미래의 식품 기술으로 대두되며 더욱 주목 받고 있습니다.

국내 최대 규모 미생물 R&D 연구소, 샘표 우리발효연구중심

샘표식품은 국내 최초로 식물발효미생물 연구소를 개소하며 60년 이상 바이오/발효 연구에 매진, 독보적인 연구 실적을 보이고 있습니다. 또한 매년 업계 최고 수준인 150억 규모의 R&D투자를 하고 있으며, 연구원의 창의적이고 자율적인 연구 환경을 최우선으로 삼아 과학기술정보통신부의 우수 기업연구소에 선정되는 등 연구 중심 기업으로 손꼽히고 있습니다.



샘표의 서울과 오송 R&D센터에서는 120명이 넘는 연구원들이 미생물학/유전 공학/화학/발효 과학/식품 공학 등 다양한 분야의 연구를 수행하고 있습니다. 샘표의 70여년간의 발효 연구 노하우를 바탕으로 미생물 생식, 대사체 생산, 유전공학, 미생물 안전성 등을 연구하고 있으며, 이러한 연구를 바탕으로 요리에센스 연두와 같은 새로운 개념의 순식물성 글로벌 장(鑄) 등 선도적인 제품/기술을 개발하고 있습니다.

샘표식품은 균주 개발 및 개량, 가공 공정 개발 등 미생물 발효 기술을 이용하여 기술집약적인 신카테고리 제품들을 개발하고 있으며, 향미성분 및 대사체 정밀 분석 등을 통해 맛 뿐 아니라 체내 대사와 관련된 물질들을 분석하여 백년동안 건강식품 브랜드로 계속 키워 나가고 있습니다. 그 외에도 펩톤, 펩타이드, 콜라겐, 핵산과 같은 바이오 소재들과 건강 소재, 보습 소재, 미생물 배지 원료 등을 개발하고 있습니다.



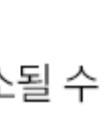
모집분야

모집분야	분야별 연구내용	우대전공	근무지
바이오	- 미생물 자원의 탐색, 발굴, 배양, 개량, 보존 - 미생물 자원의 오믹스(유전체/전사체/단백체/대사체) 연구 - 효소 탐색, 생산, 분리, 정제 - 효소의 특성, 구조, 활성 분석 - 식물성 원료 중심의 발효 모듈 개발 - 발효 공정 설계 및 최적화, scale-up 연구 - 동식물 조직배양 연구 - 바이오 어플리케이션 소재 개발 및 제품화	생명공학, 미생물학, 생물학, 유전공학, 효소공학, 발효공학, 대사공학, 합성생물학 등	
건강	- 기능성 물질 발굴 - 기능성 물질의 효능 분석 및 메커니즘 규명 - 기능성 구현, 건강기능성 소재 개발 및 제품화	의학, 제약, 약학 등	본사 (서울 충무로)
분석	- 신규 물질 분석 기술 개발 - 향미대사체, 기능성물질 등 타겟 성분의 분리, 정제 기술 개발 - 타겟 성분의 특성, 구조, 함량 분석 (GC-MS, GC-O, HPLC, LC-MS/MS, UPLC-QTOF-MS 등 기기 분석)	화학, 화학공학, 식품공학 등	우리발효 연구중심 (충북 오송)
식품	- 우리맛 연구(식문화, 소비자, 식재료, 조리법) 및 컨텐츠 개발 - 식품 가공 공정 설계 및 최적화, scale-up 연구 - 미생물 발효 기술을 이용한 기술집약적인 신카테고리 제품 개발 - 신제품(장류, 소스류 등) 개발 및 기존제품 리뉴얼, 상품화	식품공학, 식품영양학 등	
자동화	- 데이터 기반의 최적 생산 공정 설계, 제품 scale-up 연구	컴퓨터공학, 전산학, 유전공학, 기계공학 등	

* 상기 모집 요강은 회사 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

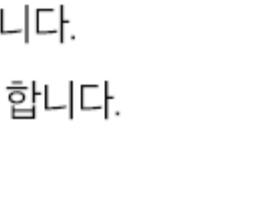
자격요건

- 해당 연구분야 석사 학위 이상 소지자
- 군미필자로서 전문연구요원 신규 편입 대상자, 현역병입영대상자



모집 기간 및 서류 접수 방법

마감시까지 상시채용



샘표식품 채용 사이트 (<https://sempio.recruiter.co.kr/>) 온라인 입사지원

- 국가보훈 대상자 및 장애인 대상자는 관련 법령에 의거하여 우대합니다.
- 지원서 기재사항이 사실과 다를 경우 합격이 취소되므로 이 점 유의하시기 바랍니다.
- 서류 전형 결과는 합격 여부와 관계없이 개별 안내 예정입니다.

채용절차



* 채용 절차는 회사 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

주의사항

- 입사 지원서 허위 기재 시, 전형 상 불이익을 받거나 합격 및 입사가 취소될 수 있습니다.
- 식품회사 특성상 연구 관련 직무 지원자가 채용 건강검진에서 B형 간염 활동성 보균자 및 업무 수행에 중대한 지장을 초래하는 결과를 받을 경우 입사가 보류될 수 있습니다.
- 보훈대상 및 장애인은 관련법에 의거 우대하며, 면접 시 관련 서류를 제출해야 합니다.



문의처

· 샘표식품 채용 홈페이지 (<https://sempio.recruiter.co.kr>) Q&A 게시판에 1:1 문의해주시기 바랍니다.