

첨단바이오분야 취업시장조사

D-1조

CONTENTS

01

발표 목적 및 개요

조사 목적, 조사 범위, 조사 항목

03

기업 조사

삼성바이오로직스, 아모레퍼시픽, 산양바이오팜, CJ

02

취업시장 전반 동향

04

QNA

발표 목적 및 개요



조사 목적

- 취업시장의 구조와 이해
- 목표 기업과 부서에 대한 정보 확보
- 자기 진로 방향 설계에 반영



조사 범위

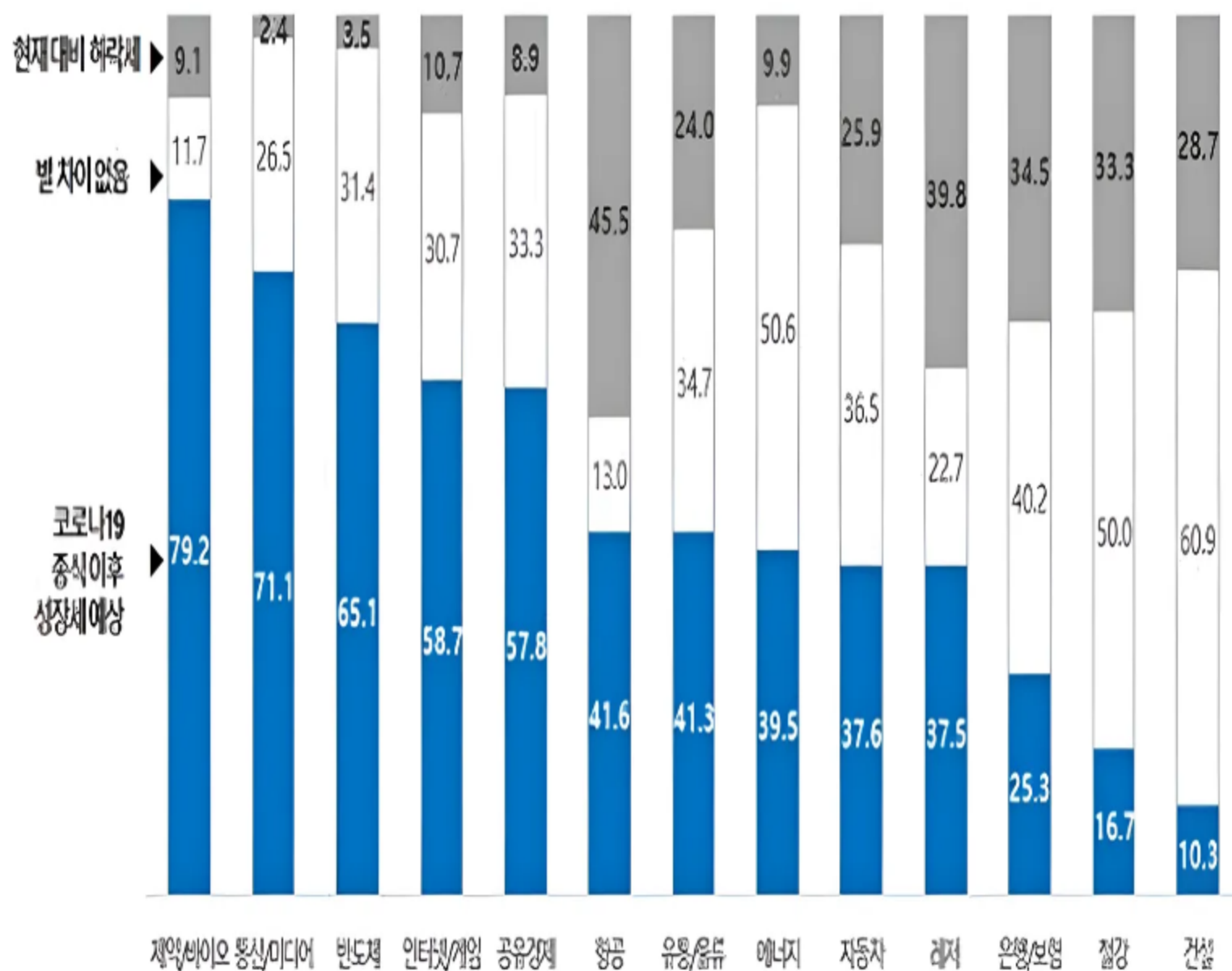
- 삼성바이오로직스, 아모레퍼시픽, 삼양바이오팜, CJ



조사 항목

- 지원자격요건
- 시장 동향
- 직무

취업시장 전반 동향



KEY POINTS

바이오 산업 전망

- 생물보안법 재추진 및 IRA 약가협상 규정 개정
- 글로벌 빅파마의 R&D 투자 성장 및 국내 바이오산업 글로벌 진출 기회 증가 기대
- 글로벌 바이오의약품 시장 최근 5년간 연평균 13.1% 성장
- 국내 바이오의약품 시장 최근 5년간 연평균 18.4% 성장
- 바이오의약품 수요 증가에 따른 CDMO 시장 규모 확대 기대
- ADC, RNA 치료제, TPD 등 항체치료제와 세포-유전자치료제 성장세 기대
- 글로벌 ADC 시장 2028년 280억 달러 규모로 성장 예상
- 국내 HD현대, 아산병원 역량 활용해 신약 개발 분야 진출
- LG그룹, 미래먹거리로 바이오 사업 확대 계획
- CJ, 롯데 등 신약 개발, CDMO 적극 투자 진행
- LG화학 중심 글로벌 신약 공급 파이프라인 확보

03

기업조사

01

삼성바이오로직스

02

아모레퍼시픽

03

삼양홀딩스 바이오팜

04

CJ제일제당

01

삼성 바이로직스

기업특징

- CMO(바이오 의약품 위탁생산) 및 CDO(바이오의약품 위탁개발)를 주요 업무로 맡고 있음

기업 시장동향

- 여러 신규 기술 플랫폼 및 맞춤형 서비 패키지 출시를 통 CDO 경쟁력 강화
- ADC(항암제) 시장에 선제적 대응
- 사전충전형 주사기 마더라인 구축 준비

직무

- 연구/개발 (R&D) : CDO, Bio R&d
- 제조/기술 - EPCV
공정운영(DS,DP,mRNA)
공정지원(MSAT, 장비확인)
품질 (QA,QC,RA)

자격요건

- (국내) 관련 분야에 4년 이상 경험 있는 학사 학위 보유자, 2년 이상 경험 있는 석사 학위 보유자 (해외 경우 각 8,6년)
- 관련분야 전문지식 보유자
- 대학생 인턴쉽, 대졸신입의 경우 어학 자격 보유자(TOEIC,OPIC lv.6 이상)
- 우대 : CGMP 시설 근무 경험자
- 전공: 생물 , 화학, 화공

첨단바이오융합대학 아주희망진로전공탐색

기업 특징

- 대한민국의 화장품 제조기업
- 화장품, 향수, 메디컬뷰티, 덴탈케어 등 다양한 분야의 사업을 진행중

기업 시장동향

- 피부 저속노화 자외선 차단 기술 개발
- 림파낙스 항염 효능 입증

직무

- 향료 연구 마스터
- R&L 전략
- 기초/응용 연구
- 뷰티제품 연구
- 건강기능식품 연구

자격요건

- R&L 전형의 경우 석사 이상의 학위 요구
- 일반 전형의 경우 학사 이상의 학위 요구
- 영어말하기 성적 필수 (OPIC, TOEIC)
- 전공: 이공계열
- 우대: 영어 능통자
화공, 재료, 생명 공학 계열 전공자
화장품 관련 논문/특허 등의 경험자
화장품 제형개발, 분석 경험자

삼양홀딩스 바이오팜

기업 특징

- 첨단 바이오 소재 연구와 신약 개발 연구가 활발히 일어나는 기업
- 의료기기 분야, 의약 분야, 신약 개발 분야를 중점적으로 운영하고 있음

기업 시장 동향

- 생분해성 수술용 봉합사 개발
- 제넨솔피엠주(항암제) 개발
- 디멘큐어패치(치매치료용패치)
- SENS 플랫폼 개발
- Docetaxel PNP (항암주사제) 임상중
- Temsirolimus PM (항암주사제) 전임상 단계

직무

- 의약바이오 영업
- 의약바이오 마케팅
- 의약바이오 공정생산
- 의약바이오 R&D
- 품질관리

자격요건

- R&D 전형의 경우 석사 이상의 학위 보유자
 - 일반 전형의 경우 학사 이상의 학위 보유자
 - 영어 말하기 성적 보유(OPIC,TOEIC)
 - 전공: 약학, 생물학, 생명, 화학 계열
 - 우대: 해당 직무 관련 경험자 혹은 관련 자격증 보유자
- EX) 품질관리 지원- 품질경영기사 자격증 보유자 우대

첨단바이오융합대학 아주희망진로전공탐색

기업 특징

- 식품, 바이오, 생물자원 등 다양한 분야에서 사업을 전개중
- 주요 계열사로 CJ제일제당, CJ프레시웨이, CJ ENM, CJ 대한통운 등이 있음

기업 시장 동향

- 동물 사료 내 단백질을 조성하는 아미노산 개발 및 판매
- 핵산 생산
- GSP, K-스트리트푸드를 앞세워 북미 시장 지배력 강화

직무

- BIO IT
- R&D (BIO) 화학
- R&D(BIO) 분석
- R&D(BIO) 정제공정

자격요건

- 국내외 대학 학사 학위 이상 보유자
- R&D 직무의 경우 석사 학위 이상 보유자
- 영어 말하기 성취 보유 (OPIC, TOEIC)
- 해당 직무 관련 전문지식을 알고있는자
- 우대: 제2외국어 능통자
해당 직무 관련 경험자

04

CJ 제일제당 직무

01

BIO 해외영업

02

BIO 환경안전

03

BIO 품질관리

04

BIO 공무 Engineer

05

R&D(BIO) 발효공정

04

CJ 제일제당 직무

06

R&D(BIO) 효소

07

R&D(BIO) OMICS

08

R&D (BIO) 균주개발

QNA

감사합니다