


# 2021년도 가을학기 UC Berkeley SAP 선발자 INTERVIEW

생명과학부 학사과정 고윤혜(18학번)
생명과학부 학사과정 임호진(17학번)
생명과학부 학사과정 신지원(18학번)

## SAP 준비는 어떻게 했나요?

고윤혜: 저는 학교에 입학해서 국제교류프로그램을 접했을 때부터 SAP 프로그램에 참여하고 싶다는 생각을 했습니다. 2019년도에 여름학기 교환학생을 다녀온 뒤 해외 교환학생을 또 가고 싶다는 확신을 가지게 되었고, 그해 겨울부터 토플 준비를 했습니다. 아쉽게도 코로나-19로 인해 봄학기에 신청을 하지 못했는데, 가을학기에 기회가 되어 신청하게 되었습니다. SAP에 참여할 생각이 있어 학점관리, 영어 성적 준비 등 미리 준비를 해두었기 때문에 이번년도에 한정으로 생긴 가을학기 프로그램에 지원할 수 있었던 것 같습니다.

신지원: 저도 SAP 프로그램을 위해 1학년 때부터 영어 성적을 준비해놓았습니다. 비록 급하게 2학기 SAP 모집이 시작되어 다시 높은 점수로 갱신하진 못했지만 주기적으로 시험을 봐두었던 것이 주어진 기회를 십분 활용할 수 있었던 이유였습니다. 또한 항상 학업 과정에 열중했습니다. 학생의 본분은 학업에 있다는 마음가짐으로 나름대로 성적관리를 해왔던 것이 가장 큰 노력이었다고 생각합니다.

임호진: 우선 SAP의 준비 과정의 기본은 영어, 토플 준비였습니다. 저 같은 경우에는 휴학을 했었기 때문에 학원을 다니며 준비했는데, 2-3달 정도 걸린 것 같습니다. 특히 우리 학교의 경우 영어 수업을 듣기 때문에 전혀 준비한 적 없었어도 2달 정도면 리딩, 리스닝 같은 경우는 만점에 가까운 점수를 받기 편했습니다. 그것 외에는 자신의 관심사가 무엇인지 정확히 파악해서 서술할 수 있을 만큼 유기적인 경험을 하는 것이 도움이 될 것 같습니다.

## UC Berkeley에서의 계획은?

고윤혜: UC Berkeley에서 3과목의 수업을 들을 예정이며, 2과목은 생명관련 수업, 나머지 한 과목은 언어 수업을 들으려고 합니다. 지스트에서 생명과학의 기초 수업은 모두 수강하였기 때문에 기초 지식을 바탕으로 치료가 어떻게 이루어지는지를 배울 수 있는 'Molecular Therapeutics' 수업을 듣고자 합니다. 또한 UC Berkeley에는 다양한 나라의 언어 강의가 개설되며, 저는 스페인어 수업을 들을 예정입니다. 흔치 않은 기회이기 때문에 최대한 UC Berkeley에서만 수강할 수 있는 기회가 있는 수업들을 듣고자 합니다.

신지원: 생명과학의 가장 큰 매력은 연관성이 없어 보이는 수많은 현상들 가운데 숨어있는 규칙성을 찾아내고 연구하는 데에 있다고 생각합니다. 특히 저는 학부 과정 때 다양한 biological field를 접하고, 시각을 넓혀보고 싶다는 꿈이 있었습니다. 그러나 한국에서는 제공되지 않는 생물학 분야가 많았고, 항상 깊이 배워보고 싶다는 생각이 들어 Berkeley SAP를 신청하게 되었습니다. 가을학기에는 'Spider Biology', 'The Human aging brain', 'Marine mammals' 강좌를 수강할 계획입니다. 본 코스를 통해 전보다 넓은 생물학적 관점을 가질 수 있을 것으로 예상되며, 향후 제가 어떤 연구를 해야 할지 선택의 폭을 넓혀줄 것으로 기대합니다.

임호진: 지스트에는 없는 코스인 Integrative Biology를 수학하고자 지원했기 때문에 관련된 수업을 들을 예정입니다. 특히 Berkely fall SAP의 커리큘럼을 살펴보았을 때 추후 연구하고 싶은 분야의 기반이 될 것 같은 과목 위주로 골라 논문을 통해 얻을 수 없는 기초를 내용을 체계적으로 배울 수 있을 것이라 예상됩니다. 또한 특이하거나 흔하지 않을 것 같은 LGBTQ+ 관련한 과목을 선택함으로써 세계적인 학교에서 영어로 토론할 수 있고, 한국에서 다루기 힘든 주제를 배워 견문을 넓힐 수 있을 것 같습니다.

## 귀국 후 계획?

고윤혜: 귀국 후에는 학사논문연구를 수강하며 마지막 학기를 보낼 예정입니다. 생명과학과 연구실에서 인턴으로 지내며 수업보다는 연구에 초점을 맞추어 한 학기를 보내게 될 것 같습니다. 기회가 된다면 관련 학회를 참여해보고 싶습니다. 또한 대학원 진학 준비를 할 예정이며, UC Berkeley 수학 경험도 진학에 도움이 될 것 같습니다.

신지원: 귀국 후, 겨울 학기부터 관심 가는 분야의 랩에서 인턴 생활을 할 것입니다. 가을 학기에서 배웠던 내용들을 바탕으로 학사논문연구 주제를 설정하고 연구를 시작하겠습니다. 또한 4학년 마지막 학년에 지스트에서 제공되는 대부분의 생물학 전공 과목들을 수강하고 싶습니다. 단 1년밖에 남지 않게 되지만, 일류 교수님들의 수업을 들을 수 있음에 감사하고 지금까지 해왔던 것처럼 최선을 다해 공부하겠습니다. 감사합니다.

임호진: 현재 발생유전학 연구실에서 졸업논문을 위한 프로젝트에 참여 중이며, 귀국 후에는 졸업논문과 졸업을 위해 노력해야할 것 같습니다. 이후엔 대학원 진학을 계획하고 있고 스스로가 관심 있게 연구하고자 하는 분야가 여성의 생물학적 특성과 이로 인해 발생하는 문제점들을 해결할 만한 발생 유전학적 기술이기 때문에 관련 랩에 진학할 계획입니다.


2021년도 가을학기
UC Berkeley SAP
특별 포상
생명과학부 학사과정 고윤혜(18학번)
생명과학부 학사과정 임호진(17학번)
생명과학부 학사과정 신지원(18학번)