USFQ | COCIBA

WE WANT MORE HUMANS, MORE DRAGONS.

Student Journey

MI HISTORIA **COMIENZA AQUÍ**

Colegio de Ciencias Biológicas & Ambientales

COLEGIO

Biotecnología

CARRERA

START

AÑO 1 DESCUBRO

Antes de empezar **Conozco**

- Vivo mi orientación y hago mis primeros amigos.
- Exploro la USFQ en el Tour Gastón. Conozco mi campus científico.

0

Semestre 1 **El comienzo**

- Conozco mi comunidad en un encuentro con estudiantes nuevos, decano, vicedecana y coordinadora-tutora.
- Vivo mis primeras experiencias de laboratorio.
- Descubro las Artes Liberales y su aporte a mi formación.

1

Semestre 2 **Nuevas conexiones**

- Descubro las aplicaciones de la biotecnología.
- Participo en mi primera salida de campo.
- Me uno a un club según mis intereses.

2

Verano 1 **Más allá del aula**

- Practico un nuevo deporte.
- Exploro nuevas oportunidades para involucrarme en la investigación.

3

AÑO 2 EXPLORO

Semestre 3 **Nuevas posibilidades**

- Fortalezco mis bases en ciencias.
- Descubro el mundo del ADN y la genética.
- Exploro las líneas de investigación de mi carrera.

4

Semestre 4 **Encuentro mi lugar**

- Me vinculo como practicante a un laboratorio.
- Visito la estación científica Tandayapa de la USFQ.
- Descubro oportunidades de intercambio académico.

5

Verano 2 **Cruzo fronteras**

6

- Exploro minors y experiencias prácticas de vinculación.
- Aprendo un nuevo idioma.

AÑO 3
EXPANDO

Semestre 5 **Otras perspectivas**

- Exploro las distintas áreas de la biotecnología.
- Descubro el mundo de los microorganismos.
- Conozco aplicaciones reales de la biotecnología.

7

Semestre 6 **Nuevos retos**

8

- Visito la Estación de Biodiversidad Tiputini.
- Participo en proyectos de servicio comunitario.
- Exploro la diversidad de la gastronomía mundial.

Verano 3 **Experiencia real**

- Realizo mis prácticas preprofesionales PASEM.
- Amplío mi experiencia profesional.

9

AÑO 4
CONSTRUYO

Semestre 7 **Tomo la iniciativa**

10

- Aprendo sobre las leyes y normas de bioseguridad.
- Conecto la biotecnología con la biorremediación.
- Defino el camino de mi proyecto de titulación.

Semestre 8 **Miro hacia adelante**

- Presento mis resultados de investigación en el Congreso COCIBA.
- Cuestiono los límites éticos de la biotecnología.
- Descubro la ciencia detrás de los alimentos.
- Integro técnicas moleculares en aplicaciones reales.

11

Verano 4 **Hacia el futuro**

12

- Exploro oportunidades profesionales y de emprendimiento vinculadas con la Biotecnología.
- Proyecto mi siguiente etapa académica y profesional.

AÑO 5
TRASCIENDO

Semestre 9 **Últimos capítulos**

- Culmino mi trabajo de investigación.
- Transformo una idea en un proyecto startup.
- Convierto mis ideas en proyectos viables.

13

14

Semestre 10 **Un nuevo comienzo***

Opcional si curso una segunda carrera o minor (subespecialización), sujeto a la estructura académica de Biotecnología.

USFQ | COCIBA

EXPERIENCIAS COCIBA DURANTE TODA TU CARRERA

Comunidad & Bienestar

- Soy parte de una comunidad científica que comparte mi curiosidad por la naturaleza.
- Participo en clubes, voluntariados y actividades estudiantiles.
- Me conecto con profesores y estudiantes en los Coloquios COCIBA.

Laboratorios, investigación & campo

- Participo en experiencias prácticas de laboratorio y campo.
- Exploro la biodiversidad en ecosistemas terrestres y acuáticos.
- Desarrollo habilidades de investigación, análisis de datos y divulgación científica.
- Participo en proyectos de investigación y vinculación con la sociedad.

Estaciones científicas & experiencias especiales

- Descubro la biodiversidad de Tandayapa y Tiputini.
- Exploro oportunidades de investigación en las estaciones científicas.

Desarrollo académico & profesional

- Participo en el Congreso COCIBA y comparto resultados científicos.
- Conecto con investigadores, profesionales y potenciales empleadores.
- Construyo mi perfil profesional mediante prácticas y experiencias científicas.

EXPERIENCIAS USFQ DURANTE TODA TU CARRERA

Vida Estudiantil & Comunidad

- Vivo tradiciones como Fiesta USFQ, Tardes de Arte & Pizza y Talent Show.
- Me uno a clubes según mis intereses.
- Descubro experiencias más allá del aula con el currículo escondido.
- Exploro minors, segunda carrera y cambios de carrera con Asesoría Vocacional.
- Refuerzo mi aprendizaje con tutorías entre pares en el Learning Center.
- Soy parte del Honor Society Program.
- Soy LEO (Líder Estudiantil de Orientación).
- Participo en el PACI (Programa de Asistentes de Cátedra e Investigación).

Bienestar Integral & Diversidad

- Cuido mi bienestar con acompañamiento psicológico accesible.
- Comparto experiencias de bienestar como Café con CORA.
- Conozco el PDE (Programa de Diversidad Étnica) y sus iniciativas de diversidad e inclusión.
- Accedo al acompañamiento de la ONEE (Oficina de Necesidades Educativas Especiales) según mis necesidades.

Oportunidades Internacionales

- Exploro pasantías internacionales con Global Internships.
- Vivo intercambios en universidades aliadas a través de OPI (Oficina de Programas Internacionales).
- Descubro experiencias académicas y profesionales en Valencia a través de GAIAS Europa by USFQ.

Investigación & Vinculación con la Sociedad

- Me involucro en proyectos de investigación REU (Research Experience for Undergraduates).
- Genero impacto mediante iniciativas de vinculación con la sociedad.

Estaciones Científicas

- Exploro las estaciones científicas de Galápagos, Tiputini y Tandayapa.

Experiencia laboral & futuro profesional

Recibo asesoría para prácticas preprofesionales y empleabilidad.

Descubro o desarrollo ideas y proyectos de emprendimiento en NestLab.

BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA ESTUDIANTES & ALUMNI

Disfruto de la Red de Beneficios Alumni.
Accedo a beneficios de CORA para mi familia y para mí.

MI GRADUACIÓN



#DRAGONESPORSIEMPRE

Ceremonia de Graduación
Celebro mi graduación.
Vivo la Ceremonia de las Luces con mis amigos y familia.

MI JOURNEY CONTINÚA

Alumni

01 Me reencuentro

- Me reencuentro en Mixer Nights by Alumni.
- Mantengo mis conexiones con la comunidad COCIBA.
- Comparto experiencias con otros graduados de Biotecnología.

02 Beneficios

- Participo en mentorías.
- Disfruto de la Red de Beneficios Alumni.
- Soy parte de la comunidad de Alumni.
- Formo parte de una universidad con una tasa de **empleabilidad del 85,5% a nivel USFQ**.

03 Conecto

- Conecto con profesionales, investigadores y graduados del COCIBA.
- Amplío mi red en eventos de networking.
- Exploro oportunidades de colaboración científica y profesional.

04 Crezco

- Tengo acceso a asesorías sobre becas y opciones de posgrado en la oficina de Alumni.
- Exploro oportunidades y beneficios con:
  - Educación Continua USFQ.
  - Posgrados COCIBA.

Estas son algunas de las experiencias que puedes vivir en la USFQ.
¡Tú eliges cómo construir tu propio camino según tus intereses y oportunidades!