

Subespecialización en Investigación

La Subespecialización en Investigación es un programa académico que permite a los estudiantes de pregrado adquirir conocimientos y habilidades en métodos y técnicas de investigación. Esta subespecialización está dirigida a todos los estudiantes de la USFQ que estén interesados en el campo de la investigación. Este programa tiene como objetivos el enriquecer el perfil de los estudiantes, desarrollar proyectos de investigación bajo la supervisión de los investigadores de la USFQ seleccionados como tutores, y fortalecer las credenciales académicas de los estudiantes. La subespecialización busca preparar a los estudiantes para estudios de posgrado o desarrollar una carrera en campos que requieran habilidades de investigación como ciencias médicas, biológicas, sociales, humanidades, ingenierías, etc.

Los estudiantes interesados podrán aplicar al programa desde el inicio del segundo año de su carrera, de forma que puedan completar la subespecialización en mínimo 4 semestres según corresponda la duración de su carrera. Cada estudiante presentará sus intereses y motivaciones por distintos temas de investigación propuestos por los investigadores USFQ, que seleccionarán al estudiante idóneo para liderar cada proyecto.

Según el tema de cada proyecto de investigación, se incluirá una propuesta de 4 cursos teóricos y 4 prácticas de investigación con el investigador tutor. Cada curso teórico tiene tres créditos, a excepción de las prácticas, y responden a requisitos de alguna carrera o área académica.

Número de créditos: 16

CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
Cursos Prácticos			
INV 3081	Práctica de Investigación I	1	
INV 3082	Práctica de Investigación II	1	INV 3081 Práctica de Investigación I
INV 3083	Práctica de Investigación III	1	INV 3082 Práctica de Investigación II
INV 3084	Práctica de Investigación IV	1	INV 3083 Práctica de Investigación III
Cursos Teóricos			
	*Curso Teórico 1	3	
	*Curso Teórico 2	3	
	+Curso Teórico 3	3	
	+Curso Teórico 4	3	

*Cursos no incluidos en la malla obligatoria del estudiante, pero pueden ser optativas o electivas requeridas para su carrera.

+Cursos incluidos o no en la malla obligatoria del estudiante.

Subespecialización en Investigación

Restricciones

Para ser parte de la Subespecialización (Minor) en Investigación, se trabajará con un grupo de profesores con experiencia en investigación y con estudiantes que cumplan exigencias específicas. El proceso se presenta a continuación:

- 1. Invitación a Investigadores:** La Coordinación del Minor invita a investigadores destacados a presentar propuestas de proyectos de investigación que requieran la participación de estudiantes.
- 2. Aplicación de Estudiantes:** Los estudiantes que deseen participar presentan sus intereses y motivaciones por los temas de investigación propuestos.
- 3. Selección de Estudiantes:**
 - a. Los tutores seleccionan al estudiante idóneo para cada proyecto.
 - b. Cada profesor puede aceptar un máximo de dos estudiantes por llamado anual y tener un máximo de cinco estudiantes de forma simultánea, como tutor en el Minor en Investigación.
 - c. Un proyecto puede contar con un máximo de dos estudiantes.

Información Adicional

- Las Prácticas de Investigación tienen escala de calificación Pass or Fail y deben ser aprobadas con Pass.
- Los Cursos Teóricos propuestos para cada proyecto de investigación del Minor, deben ser aprobados por el estudiante con una nota mínima de B.

Exigencias Adicionales

- **GPA acumulado mínimo:** 3.2 al momento de la aplicación.
- **Créditos aprobados:** Al menos 60 créditos para iniciar el Minor.
- **Mantenimiento de GPA:** Los estudiantes deben mantener un GPA acumulado mínimo de 3.2 durante todo el programa.

Para aprobar la Subespecialización (Minor) en Investigación, además de completar los cursos teóricos y prácticos, los estudiantes deben:

- **Publicar (o someter a publicación), exhibir o presentar el producto académico resultante de su investigación, según corresponda al tipo de investigación:**
 - Para las investigaciones científicas, se espera como producto estándar un artículo científico finalizado, que cuente con la aprobación del tutor, y en donde tanto el estudiante como el tutor son coautores.
 - Para las investigaciones creativas se debe realizar una exhibición de la obra o presentación del producto final.

Para más información, revisar el documento “Información Minor en Investigación” o contactarse con la Coordinación del Minor.