

Plan de acción tutorial en la Carrera de Biología de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala

El plan de acción tutorial de la Carrera de Biología tiene el objetivo de apoyar el desarrollo académico, emocional y profesional de los estudiantes. Para lograr esto el programa está enfocado en brindar a los estudiantes apoyo en tres aspectos de la vida universitaria:

- Integración a la comunidad universitaria
- Conocimiento sobre el funcionamiento y normatividad de la Universidad
- Prevención y atención del rezago académico

El plan está dividido en 3 programas complementarios; tutorías institucionales, programa de tutores pares y programa de tutorías contra el rezago.

Tutorías institucionales

El programa de tutorías tiene como principal objetivo el orientar a los estudiantes de nuevo ingreso de la Carrera de Biología a través de los diferentes procesos y retos que enfrentaran en su vida universitaria. Adicionalmente busca brindarles información sobre las obligaciones y derechos que tienen como universitarios. Este programa se implementó en la Carrera de Biología desde la generación 2015, tradicionalmente consistía en sesiones semanales grupales por diferentes tutores.

La pandemia de COVID-19 obligó a reestructurar el programa para ser impartido de manera remota. La reestructuración del programa requirió el identificar los puntos clave del programa de tutorías, los cuales se listan a continuación:

- Estructura del plan de estudios
- Información de becas
- Opciones para acreditar asignaturas reprobadas
- Reglamento e identidad universitaria
- Opciones de titulación
- Campo laboral de la carrera
- Opciones de posgrado

El programa de tutorías consto de dos elementos complementarios. El primero de ellos fueron videos cortos informativos cortos sobre los puntos del

programa de tutorías que fueron realizados por los tutores y puestos a disposición de los alumnos. El segundo elemento fue sesiones de videoconferencia entre tutores y alumnos en las cuales se expusieron los temas a profundidad y se respondieron preguntas de los alumnos.

Programa de tutores pares

El programa de tutores pares se implemento por primera vez en la Carrera de Biología durante el periodo 2022. Este programa tiene el objeto de mejorar la integración de los estudiantes de nuevo ingreso a la vida universitaria utilizando como apoyo a estudiantes de excelencia.

En este programa se asignan de uno a dos tutores pares a cada grupo de nuevo ingreso. Los tutores pares brindan apoyo personal a los estudiantes que lo solicitan y además realizan de dos a tres sesiones de video conferencia con los estudiantes para resolver dudas de los estudiantes de nuevo ingreso de forma grupal.

Tutorías contra el rezago

El programa de tutorías contra el rezago tiene el objetivo atender el rezago y mejorar la eficiencia terminal de los estudiantes. El programa esta diseñado para ayudar a los estudiantes a aprobar asignaturas que han reprobado. Para esto a solicitud de los estudiantes se les asigna un tutor quien es profesor de la asignatura reprobada quien les brinda asesoría sobre dicha asignatura.

1. Diagnóstico

El programa de tutorías está dirigido a dos grupos de estudiantes. El primer grupo está integrado por la comunidad estudiantil de nuevo ingreso la cual es altamente heterogénea, sin embargo, la mayor parte tiene malos hábitos de estudio y desconoce el funcionamiento de la universidad. El segundo grupo de estudiantes son aquellos que por diversas circunstancias presentan rezago en el avance de créditos.

2. Objetivos

El programa de tutorías cuenta con 3 subprogramas cada uno con objetivos diferentes pero complementarios, los cuales se describen a continuación:

Tutorías institucionales: Este subprograma tiene como principal objetivo el orientar a los estudiantes de nuevo ingreso de la Carrera de Biología a

través de los diferentes procesos y retos que enfrentaran en su vida universitaria. Adicionalmente busca brindarles información sobre las obligaciones y derechos que tienen como universitarios.

Programa de tutores pares: Tiene el objeto de mejorar la integración de los estudiantes de nuevo al ingreso a la vida universitaria enfocándose en hábitos y costumbres utilizando como apoyo a estudiantes de excelencia.

Tutorías contra el rezago: El programa de tutorías contra el rezago tiene el objetivo atender el rezago y mejorar la eficiencia terminal de los estudiantes.

3. Vigencia

Tutorías institucionales: Semestral, la periodicidad es anual.

Programa de tutores pares: Anual, la periodicidad es anual.

Tutorías contra el rezago: Semestral, la periodicidad es semestral.

4. Difusión

Tutorías institucionales: Los tutores son asignados al inicio del semestre y las sesiones de tutorías están integradas dentro del horario de clases de los estudiantes.

Programa de tutores pares: Los tutores son asignados al inicio del semestre y las sesiones de tutorías están integradas dentro del horario de clases de los estudiantes. La convocatoria para nuevos tutores pares es publicada anualmente.

Tutorías contra el rezago: El programa se difunde al inicio de cada semestre en todos los medios de comunicación de la carrera así como en volantes en la jefatura de carrera y los edificios de la carrera.

5. Población

Tutorías institucionales: Alumnos de primer ingreso.

Programa de tutores pares: Alumnos de primer ingreso y como tutores alumnos de excelencia de la ultima etapa.

Tutorías contra el rezago: Alumnos con rezago académico.

6. Momento de atención

Tutorías institucionales y tutores pares: Las sesiones están programadas dentro del horario de clase de los estudiantes.

Tutorías contra el rezago: Acordado entre el profesor y el alumno.

7. Modalidades

Tutorías institucionales: Grupo clase e individual (los tutores cuentan con un aula virtual donde pueden responder preguntas de forma individual)

Programa de tutores pares: Grupo clase

Tutorías contra el rezago: Individual

8. Dimensiones

Tutorías institucionales: académica y profesional

Programa de tutores pares: académica y personal

Tutorías contra el rezago: académica

9. Ámbitos de intervención

Tutorías institucionales: Información y formación

Programa de tutores pares: Información y orientación

Tutorías contra el rezago: Formación

10. Tipos de Intervención

Tutorías institucionales: Inductivo y preventivo

Programa de tutores pares: Inductivo y preventivo

Tutorías contra el rezago: Remedial

11. Metas

Tutorías institucionales y programa de tutores pares:

Alcanzar al 100% de los alumnos de nuevo ingreso

Mejorar el aprovechamiento académico, comparado con el ciclo anterior.

Tutorías contra el rezago:

Disminución del rezago académico individual del alumno.

12. SISet

Tutorías institucionales: Si, se registraran solo los tutores y alumnos.

Programa de tutores pares: Si, se registraran solo los tutores y alumnos.

Tutorías contra el rezago: No

13.Elaboración del PAT

El PAT es elaborado por la jefatura de carrera, los tutores institucionales son seleccionados de acuerdo con el subprograma:

Tutorías institucionales: Experiencia en las áreas abordadas en el programa,

Tutores pares: Regularidad académica, promedio mínimo de 9.0, avance de créditos de al menos 80% y la ausencia de faltas jurídicas.

Tutorías contra el rezago: Profesores que impartan la asignatura sobre la cual se impartirá la tutoría.

14.Recursos

Todos los programas de tutorías cuentan con lineamientos que deben de ser aceptados por todos los tutores participantes.

El registro de los alumnos al programa de tutorías institucionales y al de tutores pares se realiza de forma automática para todos los estudiantes de primer ingreso ya que esta integrado dentro de su horario de clases. En el caso de las tutorías contra el rezago se realiza a través de la pagina de la Carrera.

En todos los programas se utiliza personal especializado ya sea para la formación de tutores o para impartir las tutorías, con la excepción del programa de tutores pares donde los estudiantes toman un curso inductivo.

15.Evaluación

La evaluación de los programas se realiza de forma semestral por medio de encuestas que son aplicadas a los tutores y a los estudiantes, de esta forma se determinan los posibles puntos de mejora en el programa, así como la percepción de este por la comunidad blanco.

16.Formación de tutores

En todos los casos los aspirantes a tutores toman cursos de inducción antes de incorporarse como tutores a alguno de los programas.