



VICERRECTORÍA  
ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE  
DESARROLLO CURRICULAR

# Proyectos de Innovación en Docencia (PID)

Convocatoria 2021



**“Uso de estrategias metodológicas para fortalecer la enseñanza e innovar en métodos de evaluación en las asignaturas de Parasitología en las Carreras del área de las Ciencias de la Salud”.**

Bessy Gutiérrez Astudillo  
Jorge González Cortés

**Tecnología Médica-Parasitología**





## Beneficiarios

Directo/Indirecto	Personas o grupo de personas (estudiantes, docentes) o entidades	Cantidad (estimada)	Beneficio generado
Estudiantes de las Carreras de Tecnología Médica y Bioquímica	Estudiantes	100	Fortalecer la enseñanza de la Parasitología a través del uso de las TIC en carreras del área de las ciencias de la salud. Estimulando el aprendizaje autónomo y activo Favorecer el proceso de enseñanza aprendizaje mediante la confección de material didáctico en la modalidad de cápsulas Mejorar la comunicación y acceso a las cápsulas y otros contenidos relevantes al proceso de enseñanza aprendizaje mediante la creación de un muro digital.



## Objetivos del proyecto

### Objetivo General

Potenciar la enseñanza de la Parasitología a través del uso de las TIC en carreras del área de las ciencias de la salud.

<b>Objetivo Específico N°1</b>	1.- Elaborar microcápsulas de contenido para fortalecer la enseñanza de la Parasitología en las carreras del área de las Ciencias de la Salud.
<b>Objetivo Específico N°2</b>	2.- Elaborar microcápsulas tutoriales con métodos y procedimientos propios para fortalecer la enseñanza práctica de la Parasitología en las carreras del área de las Ciencias de la Salud.
<b>Objetivo Específico N°3</b>	3.-Elaborar herramientas evaluativas a partir de las microcápsulas creadas, utilizando la aplicación Edpuzzle, para fortalecer la enseñanza de la Parasitología en las Carreras del área de las Ciencias de la Salud.
<b>Objetivo Específico N°4</b>	4.-Implementar un muro colaborativo utilizando la plataforma Padlet para fortalecer la enseñanza de la Parasitología en las carreras del área de las Ciencias de la Salud.



## Indicadores de resultados

Indicador (asociado a lo que está presente en la formulación del proyecto)	Resultado (Situación final)	Observaciones
Incremento del rendimiento académico en actividades teóricas.	Aumento en el promedio de calificación en las evaluaciones teóricas.	
Incremento del rendimiento académico en actividades prácticas.	Aumento en el promedio de calificación en las evaluaciones prácticas.	



## Producto

“Elaborar microcápsulas de contenido para fortalecer la enseñanza de la Parasitología en las carreras del área de las Ciencias de la Salud”.



## Conclusiones

El proyecto, mediante la preparación de cápsulas educativas de aspectos tanto teóricos como prácticos y la creación de un muro digital para exponer y acceder de manera más expedita las cápsulas, contribuyó al mejoramiento de la calidad de la docencia tanto teórica como práctica en las carreras de Tecnología Médica, donde la Parasitología es una asignatura del ciclo de formación profesional como en la carrera de Bioquímica, donde es una asignatura electiva. La modalidad de cápsulas educativas tuvo gran aceptación y muy buena recepción por parte de todos los estudiantes, siendo, según la opinión de ellos, un elemento de gran ayuda en la preparación de los contenidos teóricos y prácticos de las evaluaciones. Lo anterior, fue validado y evaluado mediante encuestas aplicadas de manera anónima a los estudiantes. Por ello creo que el financiamiento de actividades orientadas a mejorar la docencia es esencial y necesaria por lo que debe ser mantenida e incrementada en sus montos de financiamiento.





UNIVERSIDAD  
DE ANTOFAGASTA  
**Acreditada**  
**Nivel Avanzado**

- Área Gestión Institucional
- Área Docencia de Pregrado
- Área Investigación
- Área Vinculación con el Medio
- Área Docencia de Postgrado

Próxima acreditación: En un plazo de 5 años (7 de septiembre de 2027)

