Estructura del Programa y Plan de Estudios del Programa de Magíster en Microbiología (PMM)

El plan de estudios del PMM comprende un Plan Lectivo y un Ciclo Final a desarrollar en el plazo de cuatro semestres (Fig.1).

El primer año se realiza el **Plan Lectivo**, que incluye:

- **dos cursos básicos obligatorios:** Microbiología General y Microbiología Molecular
- **un seminario bibliográfico**
- **una unidad de investigación**
- **un curso avanzado**
- **cursos complementarios**

El plan lectivo se aprueba al completar como mínimo **44 créditos**, idealmente durante los dos semestres del primer año. Cada estudiante selecciona las actividades entre la oferta de cursos disponibles en la Escuela de Postgrado, en base a sus intereses y enmarcados en el área de la microbiología (bacteriología, micología, virología) y en áreas afines o complementarias como inmunología. En el proceso es guiado por un/a Tutor/a académico/a, miembro del Cuerpo Académico del PMM y designado por el Comité Académico del PMM.

Los cursos y la unidad de investigación que forman parte del Plan Lectivo están diseñados para que la/os estudiantes logren las competencias definidas en el perfil de egreso, mediante el análisis de problemas de literatura científica, desarrollo de proyectos de investigación y el trabajo en el laboratorio, que les permita comprender, ejecutar e interpretar las distintas metodologías utilizadas en el área microbiológica.

En el **Ciclo Final** se desarrolla un proyecto de investigación que corresponde a una Tesis o a una Actividad Formativa Equivalente (AFE) a cargo de un/a Profesor/a Guía. En esta actividad el/la estudiante desarrolla habilidades y es capacitado/a en el análisis y presentación de resultados en forma escrita y oral en, al menos, un Avance de Tesis/AFE, en el Examen de Defensa y en el Examen de Grado. Todo el proceso es supervisado por una Comisión Evaluadora de Tesis/AFE.

Fig. 1 Esquema de plan de estudios del PMM

