



# UNIDAD IV

ESTUDIO DE LOS MINERALES MEDIANTE  
EL MÉTODO DE LUZ POLARIZADA CRUZADA  
EN LÁMINAS DELGADAS CON AYUDA DEL  
MICROSCOPIO PETROGRÁFICO



# INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD IV

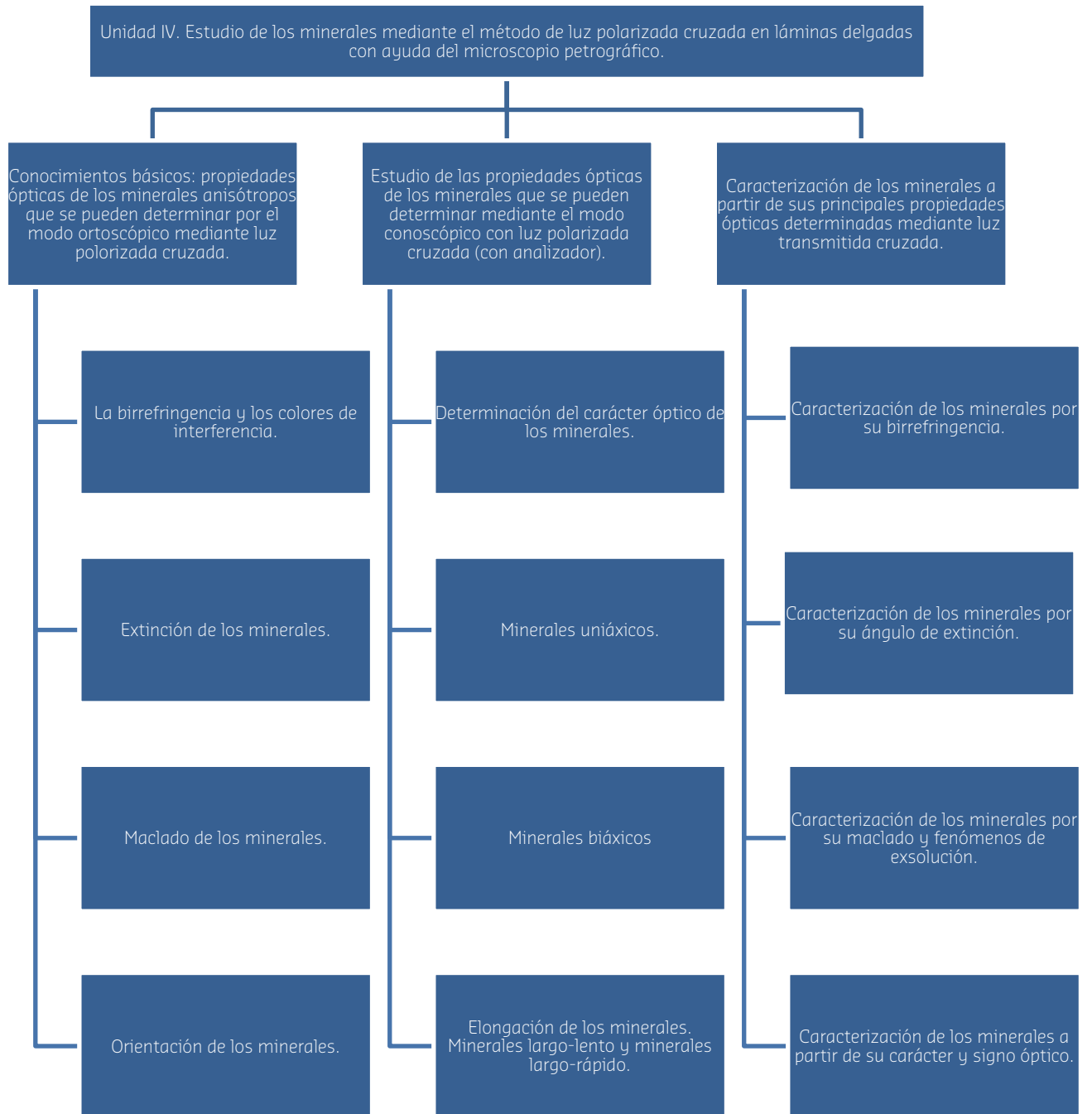
## OBJETIVO DE LA UNIDAD

En esta sección, los estudiantes aprenderán a:

- Identificar las propiedades de los minerales anisótrpos.
- Determinar los colores de interferencia, la birrefringencia y el retardo de un grano mineral.
- Evaluar si un mineral tiene una extinción paralela o inclinada para ayudar a identificar el mineral.
- Observar y registrar otras propiedades de los minerales en luz de polarización cruzada, como maclado, zonificación y características texturales.
- Determinar el carácter óptico del mineral (uniáxico, biáxico, largo-lento, etc.).

# INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD IV

## CONTENIDO TEMÁTICO



# INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD IV

## EVALUACION GENERAL

EVALUACIÓN	PUNTAJE / ACREDITACIÓN
Actividad: Características de los minerales	1
Evaluación Unidad	3
<b>TOTAL</b>	<b>4 puntos</b>