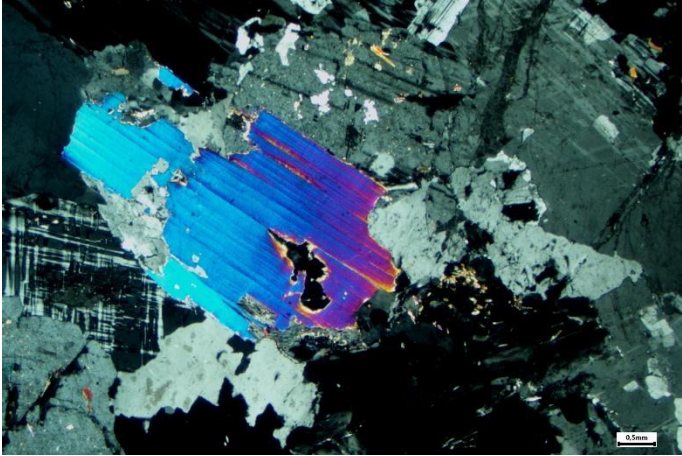


NOMBRE DE ROCA: GRANITO	
TIPO: ROCA ÍGNEA PLUTÓNICA	LOCALIZACIÓN: FUENTES DE OÑORO (SALAMANCA)
 <p><i>LUZ POLARIZADA PLANA (LPP)</i></p>	 <p><i>LUZ POLARIZADA CRUZADA (LPC)</i></p>
DESCRIPCIÓN:	
<p>Roca holocristalina, fanerítica de grano medio-grosso, equigranular, con textura granular. En el centro de la imagen se observa un cristal de moscovita de unos 3 mm, incoloro en LPP (y azul en LPC). Como minerales félsicos (claros) le acompañan feldespatos con tonalidades grises en LPPs. Por ejemplo, en la parte izquierda de la imagen se observa un cristal de microclina (tipo de feldespato alcalino) con macla típica en enrejado. En cambio, en la parte superior se observa un cristal aparentemente de plagioclasa con cierto maclado polisintético. Los cristales verdes de tamaños inferiores a 0,5 mm que se observan en la parte central de la imagen, parecen ser biotitas alteradas.</p>	
TERMINOS DESCRIPTIVOS CLAVE PARA SU IDENTIFICACIÓN:	
<p>Textura granular Holocristalina Fanerítica moscovita</p>	
COMENTARIOS ADICIONALES:	
<p>La roca descrita forma parte del batolito de Fuentes de Oñoro, una intrusión posterior o en los estadios finales de la orogenia hercínica. Se trata de un granito de afinidad calcoalcalina con cuarzo abundante, plagioclasa, microclina, ortosa, turmalina y moscovita.</p>	