

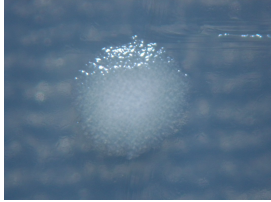
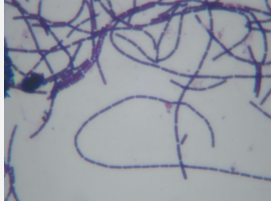

Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0581
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	M9YMan
Temperatura de aislamiento	23
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Carbón
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	SANTANDER
Ciudad	EL CARMEN DE CHUCURI
Cuerpo de agua	
Centro poblado	Vereda La Bodega
Localidad	Quebrada San Guillerma

Elevación Mínima [m]	1350
Elevación Máxima [m]	1350
Latitud decimal	6.7125556
Longitud decimal	-73.4566667
Nombre científico	
Dominio	
Filo	
Clase	
Orden	
Familia	
Género	
Epíteto específico	
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	
Gram	N/A
Motilidad	
Catalasa	
Oxidasa	

Relación con el oxígeno	
Fermentación de la glucosa	
Endosporas	
Imagen 1 (Colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	 A photograph of a petri dish containing a bacterial culture. A single, circular, white, fuzzy colony is visible in the center of the dish, surrounded by a clear agar surface.
Imagen 2 (Microscopía de la colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	 A light micrograph showing a dense network of long, thin, purple-stained bacterial filaments. The filaments are intertwined and appear to be composed of individual cells.
Imagen 3 (Microscopía en caldo) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	 A light micrograph of a bacterial culture in a liquid medium. The image shows several purple-stained, rod-shaped structures, which are likely bacterial spores, scattered throughout the field of view.