

Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0652
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	M9YGlu
Temperatura de aislamiento	23
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Roca
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	SANTANDER
Ciudad	EL CARMEN DE CHUCURI
Cuerpo de agua	
Centro poblado	Vereda La Bodega
Localidad	Finca San Francisco

Elevación Mínima [m]	1384
Elevación Máxima [m]	1384
Latitud decimal	6.70425
Longitud decimal	-73.4528611
Nombre científico	Fungi
Dominio	Fungi
Filo	
Clase	
Orden	
Familia	
Género	
Epíteto específico	
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Dominio
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 petri dish containing a bacterial culture on agar. The bacteria have been streaked in a series of overlapping, parallel lines across the surface of the agar, creating a grid-like pattern of growth.
Imagen 2 (Microscopía de la colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	 A light micrograph showing a field of small, dark blue-stained bacterial cells. The cells are arranged in small, irregular clusters and chains, typical of a Gram stain preparation.
Imagen 3 (Microscopía en caldo) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	 A light micrograph showing a field of small, purple-stained bacterial cells. The cells are scattered and appear as individual dots or small groups, characteristic of a Gram stain preparation.