

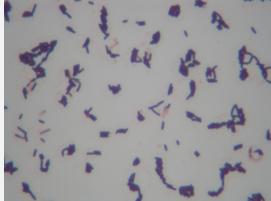
Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0670
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	RCM
Temperatura de aislamiento	23
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Agua
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	SANTANDER
Ciudad	EL CARMEN DE CHUCURI
Cuerpo de agua	
Centro poblado	Vereda El hojarasco
Localidad	Río Oponcito

Elevación Mínima [m]	705
Elevación Máxima [m]	705
Latitud decimal	6.7045833
Longitud decimal	-73.5037778
Nombre científico	Bacillus sp.
Dominio	Bacteria
Filo	Firmicutes
Clase	Bacilli
Orden	Bacillales
Familia	Bacillaceae
Género	Bacillus
Epíteto específico	
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Género
Gram	Positivo
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. The colonies are visible as yellowish, irregular shapes on a dark agar surface.
Imagen 2 (Microscopía de la colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	 A light micrograph showing numerous small, purple-stained bacterial cells. The cells appear to be rod-shaped and are scattered across the field of view.
Imagen 3 (Microscopía en caldo) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	 A light micrograph showing a dense population of small, purple-stained bacterial cells in a liquid medium. The cells are more numerous and less distinct than in the previous micrograph.