


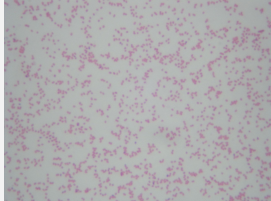
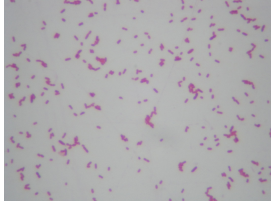
Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0667
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	M9YEt
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	
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 microscopic image showing two bright, oval-shaped spores against a dark background. Each spore has a small white arrow pointing to its center.
Imagen 2 (Microscopía de la colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	 A microscopic image showing a dense field of small, pinkish-purple, rod-shaped bacteria on a light background.
Imagen 3 (Microscopía en caldo) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	 A microscopic image showing a field of pinkish-purple, rod-shaped bacteria, similar to Image 2, but with a slightly different distribution.