

Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0949
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	M9YGlu
Temperatura de aislamiento	30
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Sedimento
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	SANTANDER
Ciudad	PUERTO PARRA
Cuerpo de agua	
Centro poblado	Vereda Bocas del Carare
Localidad	Caño de la Ciénaga Colorada

Elevación Mínima [m]	92
Elevación Máxima [m]	92
Latitud decimal	6.715027778
Longitud decimal	-74.13638889
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	-
Imagen 2 (Microscopía de la colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	-
Imagen 3 (Microscopía en caldo) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	-