

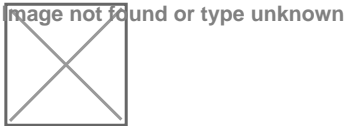

Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS1245
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	Medio Luria Bertani
Temperatura de aislamiento	
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Muestra de compostaje
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	SANTANDER
Ciudad	BUCARAMANGA
Cuerpo de agua	
Centro poblado	

Localidad	Universidad Industrial de Santander
Elevación Mínima [m]	920
Elevación Máxima [m]	920
Latitud decimal	7.140042
Longitud decimal	-73.122379
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	