

# Universidad Industrial de Santander

## Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

<b>Número de catálogo</b>	UIS1162
<b>Preparaciones</b>	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
<b>Temperatura de preservación</b>	-80
<b>Medio de aislamiento</b>	M9YGlu
<b>Temperatura de aislamiento</b>	30
<b>Medio de crecimiento óptimo</b>	
<b>Temperatura de crecimiento óptimo</b>	
<b>Tipo de muestra</b>	Biofilm de roca
<b>Continente</b>	SUR AMERICA
<b>País</b>	COLOMBIA
<b>Departamento o estado</b>	SANTANDER
<b>Ciudad</b>	SANTA BARBARA
<b>Cuerpo de agua</b>	
<b>Centro poblado</b>	Vereda Volcanes

<b>Localidad</b>	Páramo del Almorzadero, Quebrada Finca Orlando
<b>Elevación Mínima [m]</b>	3481
<b>Elevación Máxima [m]</b>	3481
<b>Latitud decimal</b>	7.087388889
<b>Longitud decimal</b>	-72.84944444
<b>Nombre científico</b>	
<b>Dominio</b>	
<b>Filo</b>	
<b>Clase</b>	
<b>Orden</b>	
<b>Familia</b>	
<b>Género</b>	
<b>Epíteto específico</b>	
<b>Epíteto infraespecífico</b>	
<b>Cepa</b>	
<b>Comentarios del taxón</b>	
<b>Gram</b>	N/A
<b>Motilidad</b>	

<b>Catalasa</b>	
<b>Oxidasa</b>	
<b>Relación con el oxígeno</b>	
<b>Fermentación de la glucosa</b>	
<b>Endosporas</b>	
<b>Imagen 1 (Colonia)</b> LMMA-UIS Reservados todos los derechos	-
<b>Imagen 2 (Microscopía de la colonia)</b> LMMA-UIS Reservados todos los derechos	-
<b>Imagen 3 (Microscopía en caldo)</b> LMMA-UIS Reservados todos los derechos	-