



Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0351
Preparaciones	Criopreservado (Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	SIM
Temperatura de aislamiento	4
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Roca
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	SANTANDER
Ciudad	VETAS
Cuerpo de agua	
Centro poblado	

Localidad	Afloramiento rocoso, Páramo de Santurbán
Elevación Mínima [m]	3577
Elevación Máxima [m]	3577
Latitud decimal	7.339711
Longitud decimal	-72.856349
Nombre científico	Pseudomonas sp.
Dominio	Bacteria
Filo	Proteobacteria
Clase	Gammaproteobacteria
Orden	Pseudomonadales
Familia	Pseudomonadaceae
Género	Pseudomonas
Epíteto específico	
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Género
Gram	Negativo
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	