

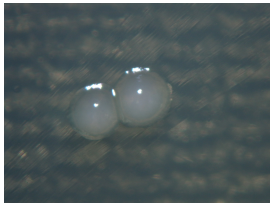
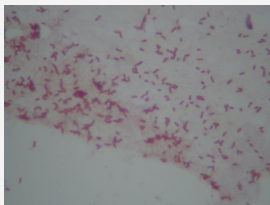
Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS1110
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	RCM
Temperatura de aislamiento	10
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Roca
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	SANTANDER
Ciudad	SANTA BARBARA
Cuerpo de agua	
Centro poblado	Vereda Volcanes

Localidad	Páramo del Almorzadero
Elevación Mínima [m]	4015
Elevación Máxima [m]	4015
Latitud decimal	7.0596667
Longitud decimal	-72.8534722
Nombre científico	Pseudomonas
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	