



Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0202
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	M9Acet
Temperatura de aislamiento	37
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Lodo
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	ANTIOQUIA
Ciudad	ARBOLETES
Cuerpo de agua	
Centro poblado	

Localidad	Volcán de Iodos Arboletes
Elevación Mínima [m]	15
Elevación Máxima [m]	15
Latitud decimal	8.861581108
Longitud decimal	-76.41810894
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	