

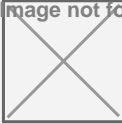
Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0059
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	M9YGli
Temperatura de aislamiento	37
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Carbón
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	CUNDINAMARCA
Ciudad	CUCUNUBA
Cuerpo de agua	

Centro poblado	
Localidad	Flanco occidental del Sinclinal Checua - Lenguazaque. Segmento 5 (mantos medios). Manto 11. La Esperanza.
Elevación Mínima [m]	2899
Elevación Máxima [m]	2899
Latitud decimal	5.2111333
Longitud decimal	-73.8404444
Nombre científico	Rhizobiaceae
Dominio	Bacteria
Filo	Proteobacteria
Clase	Alphaproteobacteria
Orden	Rhizobiales
Familia	Rhizobiaceae
Género	
Epíteto específico	
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Familia
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	