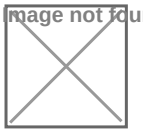
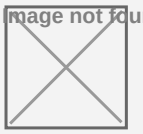
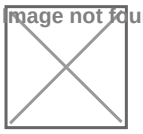
Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0038
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	M9YAcet
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 8 (mantos superiores). Manto 19. Peñas del Cajón
Elevación Mínima [m]	2962
Elevación Máxima [m]	2962
Latitud decimal	5.2114917
Longitud decimal	-73.8302694
Nombre científico	Bacillus sp.
Dominio	Bacteria
Filo	Firmicutes
Clase	Bacilli
Orden	Bacillales
Familia	Bacillaceae
Género	Bacillus
Epíteto específico	
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Género
Gram	Positivo
Motilidad	

Catalasa	
Oxidasa	
Relación con el oxígeno	
Fermentación de la glucosa	
Endosporas	
Imagen 1 (Colonia) **LMMA-UIS Reservados todos los derechos**	Image not found or type unknown 
Imagen 2 (Microscopía de la colonia) **LMMA-UIS Reservados todos los derechos**	Image not found or type unknown 
Imagen 3 (Microscopía en caldo) **LMMA-UIS Reservados todos los derechos**	Image not found or type unknown