




Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

| | |
|--|---|
| Número de catálogo | UIS0106 |
| Preparaciones | Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%) |
| Temperatura de preservación | -80 |
| Medio de aislamiento | M9Y |
| Temperatura de aislamiento | 37 |
| Medio de crecimiento óptimo | |
| Temperatura de crecimiento óptimo | |
| Tipo de muestra | Lodo |
| Continente | SUR AMERICA |
| País | COLOMBIA |
| Departamento o estado | LA GUAJIRA |
| Ciudad | |
| Cuerpo de agua | |

| | |
|--------------------------------|--|
| Centro poblado | |
| Localidad | Región conocida como la "Baja Guajira con la Sierra Nevada de Santa Marta hacia el occidente y la Serranía de Perijá al oriente. Muestras de Lodo del Surtidero de Gas |
| Elevación Mínima [m] | 100 |
| Elevación Máxima [m] | 100 |
| Latitud decimal | 11.1305444 |
| Longitud decimal | -72.5709028 |
| 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  |