

# Universidad Industrial de Santander

## Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

|  |   |
|--|---|
| <b>Número de catálogo</b>                | UIS0986                                 |
| <b>Preparaciones</b>                     | Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%) |
| <b>Temperatura de preservación</b>       | -80                                     |
| <b>Medio de aislamiento</b>              | RCM                                     |
| <b>Temperatura de aislamiento</b>        | 30                                      |
| <b>Medio de crecimiento óptimo</b>       |   |
| <b>Temperatura de crecimiento óptimo</b> |   |
| <b>Tipo de muestra</b>                   | Termitas                                |
| <b>Continente</b>                        | SUR AMERICA                             |
| <b>País</b>                              | COLOMBIA                                |
| <b>Departamento o estado</b>             | SANTANDER                               |
| <b>Ciudad</b>                            | CIMITARRA                               |
| <b>Cuerpo de agua</b>                    |   |
| <b>Centro poblado</b>                    | Vereda El Tigre                         |
| <b>Localidad</b>                         | Hacienda El Dorado, Termitero           |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>Elevación Mínima [m]</b>    | 160             |
| <b>Elevación Máxima [m]</b>    | 160             |
| <b>Latitud decimal</b>         | 6.427166667     |
| <b>Longitud decimal</b>        | -74.09977222    |
| <b>Nombre científico</b>       | Clostridium sp. |
| <b>Dominio</b>                 | Bacteria        |
| <b>Filo</b>                    | Firmicutes      |
| <b>Clase</b>                   | Clostridia      |
| <b>Orden</b>                   | Clostridiales   |
| <b>Familia</b>                 | Clostridiaceae  |
| <b>Género</b>                  | Clostridium     |
| <b>Epíteto específico</b>      |                 |
| <b>Epíteto infraespecífico</b> |                 |
| <b>Cepa</b>                    |                 |
| <b>Comentarios del taxón</b>   | Género          |
| <b>Gram</b>                    | Positivo        |
| <b>Motilidad</b>               |                 |
| <b>Catalasa</b>                |                 |
| <b>Oxidasa</b>                 |                 |

|   |   |
|---|---|
| <b>Relación con el oxígeno</b>  |   |
| <b>Fermentación de la glucosa</b>   |   |
| <b>Endosporas</b>   |   |
| <b>Imagen 1 (Colonia)</b><br>LMMA-UIS Reservados todos los derechos                   | - |
| <b>Imagen 2 (Microscopía de la colonia)</b><br>LMMA-UIS Reservados todos los derechos | - |
| <b>Imagen 3 (Microscopía en caldo)</b><br>LMMA-UIS Reservados todos los derechos      | - |