


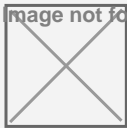
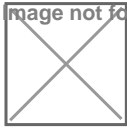
# Universidad Industrial de Santander

## Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

|  |  |
|--|--|
| <b>Número de catálogo</b>                | UIS1278                                      |
| <b>Preparaciones</b>                     | Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)      |
| <b>Temperatura de preservación</b>       | -80  |
| <b>Medio de aislamiento</b>              | Medio Halotolerante (HT) pH 9,7<br>[NaCl] 1% |
| <b>Temperatura de aislamiento</b>        | 25   |
| <b>Medio de crecimiento óptimo</b>       |  |
| <b>Temperatura de crecimiento óptimo</b> |  |
| <b>Tipo de muestra</b>                   | Charcos de agua salada                       |
| <b>Continente</b>                        | SUR AMERICA                                  |
| <b>País</b>                              | COLOMBIA                                     |
| <b>Departamento o estado</b>             | BOYACA                                       |
| <b>Ciudad</b>                            | PAIPA  |
| <b>Cuerpo de agua</b>                    | Piscinas SALPA                               |
| <b>Centro poblado</b>                    |  |

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Localidad</b>               | Planta Sales de Paipa, SALPA |
| <b>Elevación Mínima [m]</b>    | 2464                         |
| <b>Elevación Máxima [m]</b>    | 2464                         |
| <b>Latitud decimal</b>         | 5.767578457                  |
| <b>Longitud decimal</b>        | -73.09859751                 |
| <b>Nombre científico</b>       | Bacteria                     |
| <b>Dominio</b>                 | Bacteria                     |
| <b>Filo</b>                    |                              |
| <b>Clase</b>                   |                              |
| <b>Orden</b>                   |                              |
| <b>Familia</b>                 |                              |
| <b>Género</b>                  |                              |
| <b>Epíteto específico</b>      |                              |
| <b>Epíteto infraespecífico</b> |                              |
| <b>Cepa</b>                    |                              |
| <b>Comentarios del taxón</b>   | Dominio                      |
| <b>Gram</b>                    |                              |
| <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      |  |