



# Universidad Industrial de Santander

## Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

<b>Número de catálogo</b>	UIS1331
<b>Preparaciones</b>	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
<b>Temperatura de preservación</b>	-80
<b>Medio de aislamiento</b>	
<b>Temperatura de aislamiento</b>	
<b>Medio de crecimiento óptimo</b>	
<b>Temperatura de crecimiento óptimo</b>	
<b>Tipo de muestra</b>	Muestra de suelo
<b>Continente</b>	SUR AMERICA
<b>País</b>	COLOMBIA
<b>Departamento o estado</b>	SANTANDER
<b>Ciudad</b>	PIEDECUESTA
<b>Cuerpo de agua</b>	
<b>Centro poblado</b>	

<b>Localidad</b>	Barrio El Refugio, Km 2, Via Guatiguará
<b>Elevación Mínima [m]</b>	1000
<b>Elevación Máxima [m]</b>	1000
<b>Latitud decimal</b>	6.9923926651474
<b>Longitud decimal</b>	73.06496915033
<b>Nombre científico</b>	Fusarium sp.
<b>Dominio</b>	Fungi
<b>Filo</b>	Ascomycota
<b>Clase</b>	Sordariomycetes
<b>Orden</b>	Hypocreales
<b>Familia</b>	Nectriaceae
<b>Género</b>	Fusarium
<b>Epíteto específico</b>	
<b>Epíteto infraespecífico</b>	
<b>Cepa</b>	
<b>Comentarios del taxón</b>	Género
<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> LMMA-UIS Reservados todos los derechos	image not found or type unknown 
<b>Imagen 2 (Microscopía de la colonia)</b> LMMA-UIS Reservados todos los derechos	image not found or type unknown 
<b>Imagen 3 (Microscopía en caldo)</b> LMMA-UIS Reservados todos los derechos	image not found or type unknown 