

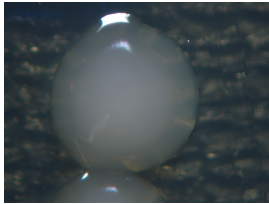
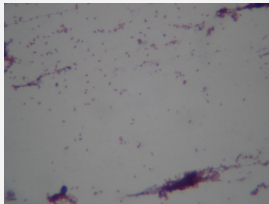
Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS1010
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	RCM
Temperatura de aislamiento	30
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Agua
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	SANTANDER
Ciudad	SANTA BARBARA
Cuerpo de agua	
Centro poblado	Vereda Volcanes

Localidad	Páramo del Almorzadero, Laguna Los Tutos
Elevación Mínima [m]	3934
Elevación Máxima [m]	3934
Latitud decimal	7.059
Longitud decimal	-72.8711111
Nombre científico	Enterobacter xiangfangensis
Dominio	Bacteria
Filo	Proteobacteria
Clase	Gammaproteobacteria
Orden	Enterobacterales
Familia	Enterobacteriaceae
Género	Enterobacter
Epíteto específico	xiangfangensis
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Especie
Gram	Negativo
Motilidad	

Catalasa	
Oxidasa	
Relación con el oxígeno	
Fermentación de la glucosa	
Endosporas	
Imagen 1 (Colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	
Imagen 2 (Microscopía de la colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	
Imagen 3 (Microscopía en caldo) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	