

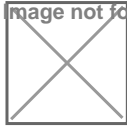
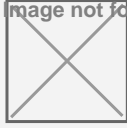
Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS1341
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	
Temperatura de aislamiento	
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Muestra de rizofera de copoazú
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	CAQUETA
Ciudad	
Cuerpo de agua	
Centro poblado	
Localidad	Finca Macagual, UNIAMAZONIA

Elevación Mínima [m]	300
Elevación Máxima [m]	300
Latitud decimal	1.5018333
Longitud decimal	75.664472
Nombre científico	Burkholderia sp.
Dominio	Bacteria
Filo	Pseudomonadota
Clase	Betaproteobacteria
Orden	Burkholderiales
Familia	Burkholderiaceae
Género	Burkholderia
Epíteto específico	
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Género
Gram	
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	