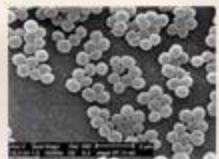


Escherichia coli
(ATCC 11229)

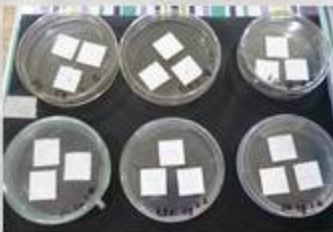


Staphylococcus aureus
(ATCC 6538)



6

Evaluación de la eficiencia de la pinturas en ensayos extendidos



5

Formulación, elaboración y caracterización de las pinturas antimicrobianas



- Color y Brillo
- Poder Cubritivo
- Peso Especifico
- Grado de dispersión y Viscosidad
- Permeabilidad y Absorción de agua

1

Residuo Domestico



Pilas alcalinas



Pilas botón

4

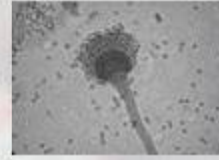
Potencialidades antimicrobianas de los óxidos obtenidos



Alternaria alternata
(KU936229)



Aspergillus fumigatus
(KU936230)



Chaetomiium globosum
(KU936228)



2

Recuperación de metales por proceso Biohidrometalúrgico "NANOMATERIALES"



3

Preparación y caracterización de ZnO recuperados y dopados

- Superficie Especifica (BET)
- Difracción de Rayos X (DRX)
- Microscopia Electrónica (SEM y TEM)
- Espectroscopia de Reflectancia Difusa (DRS UV-Vis)