

(21) N° de solicitud:	(51) Int Cl:
22) Fecha de solicitud:	(71)Solicitante(s) (1) UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
(30) Prioridad (31) No. Prioridad 32) Fecha (33) País	(72) Inventor(es) (1) Natalia ARANGO GIRALDO, (2) Adriana del Socorro ORTIZ REYES (3) Magally ROMERO TABAREZ, (4) Luisa Fernanda TORRES GRAJALES y (5) Miguel URIBE LONDOÑO
	(74) Apoderado: CARLOS R. OLARTE
(54) Título: PROCESO PARA OBTENER UN EXTRACTO BIOCIDA	

Reivindicación(es):

La invención se refiere un proceso para obtener un extracto biocida a partir de microorganismos del género *Bacillus* sp, *Serratia* sp, *Pseudomonas* sp, *Burkholderia* sp, *Brevundimonas* sp, *Escherichia* sp, *Delftia* sp, *Acinetobacter* sp, *Photorhabdus* sp o *Xenorhabdus* sp, que comprende aislar y purificar el microorganismo, preparar un pre-inóculo, inocular en presencia de una resina adsorbente, y por último, separar y eluir la resina con un solvente orgánico hasta obtener un extracto bacteriano con actividad insecticida, fungicida y/o repelente.