



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN
SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION

(21) N° de solicitud:	(51) Int Cl:
22) Fecha de solicitud:	(71)Solicitante(s) CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA
(30) Prioridad (31) No. Prioridad 32) Fecha (33) País	(72) Inventor(es) (1) Claudio Jiménez Cartagena y (2) Diego Orlando Murillo Martínez
	(74) Apoderado: CARLOS R. OLARTE
(54) Título: MUESTREADOR PASIVO	

Reivindicación(es):
La presente invención corresponde a un dispositivo de muestreo pasivo de sustancias en ambientes lenticos y loticos. El dispositivo comprende un soporte de membrana, una membrana, un elemento que asegura la membrana al soporte de membrana y un obstáculo en la base, que genera flujo turbulento en la medida que un fluido pasa por éste, sobre la superficie de la base en la que se encuentra la membrana. El soporte de membrana comprende una forma hidrodinámica, para permitir que la capa límite hidrodinámica se mantenga adherida a la superficie del dispositivo.