

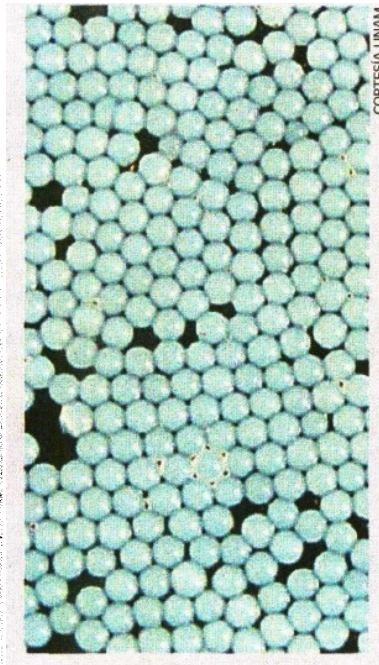
Fecha 15.01.2016	Sección Cultura	Página 14
----------------------------	---------------------------	---------------------

PROYECTO UNAM

Texto: **Roberto Gutiérrez Alcalá**
robargu@hotmail.com

Microesferas para descontaminar aguas

Como una opción para el **tratamiento** de **aguas residuales** contaminadas con metales pesados y colorantes textiles, Patricia Miranda Castro, académica de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán, en colaboración con un alumno de la primera generación de la licenciatura en Tecnología, elaboró un proceso de adsorción (de mercurio) y degradación fotocatalítica (de rojo de metilo) mediante el empleo de microesferas de quitosán (biopolímero derivado de la quitina, que se obtiene del caparazón de artrópodos) impresas molecularmente.



Página 1 de 1
\$ 9603.31
Tam: 115 cm2