

Repsol se une al proyecto europeo NanoGLOWA contra el cambio climático

Repsol se ha incorporado en 2009 al proyecto NanoMembranes against Global Warming (NanoGLOWA) cuyo objetivo es el desarrollo de membranas que mejoren la captura de CO₂ en centrales eléctricas y otros grandes emisores de gases de efecto invernadero.

Repsol aportará al proyecto su capacidad para la fabricación y desarrollo de diferentes tipos de polietileno y su dilatada experiencia en la fabricación de filmes de poliolefinas y en la optimización de sus aditivos. Además, y como suministrador de materiales plásticos para la fabricación de las membranas, Repsol podría utilizar la tecnología desarrollada de cara a cumplir con sus propios compromisos ante el cambio climático.

El proyecto NanoGLOWA se integra en el Sexto Programa Marco de Investigación de la Comisión Europea, iniciado en 2006 y que continuará hasta 2011. El consorcio del proyecto está formado por 26 socios entre los que se encuentran Universidades (Twwente, Norwegian Sci &Tech, Notre Dame de la Paix), centros de investigación ENSC Montpellier, RWTH Aachen, Laser Zentrum Hannover, Paul Scherrer Institute), fabricantes de centrales eléctricas, productores de electricidad y empresas de ingeniería y consultoría tecnológica.