

■ INVESTIGACIÓN

El Centro del Láser y la Universidad de Vigo proponen un barómetro de luz para medir el vacío extremo

El investigador del Centro del Láser David Novoa, junto a dos profesores de la Universidad de Vigo, Ángel Paredes y Daniele Tommasini, proponen usar láser ultraintensos como herramienta para medir presiones muy pequeñas en el "vacío extremadamente alto", donde el número de moléculas es un trillón de veces inferior al presente en la atmósfera. Esta investigación la han realizado a través de una publicación en la revista *Physical Review Letters*. Si la idea se puede llevar a la práctica serviría para calibrar el propio láser y facilitaría la realización de numerosos experimentos en el Centro del Láser, tanto en busca de aplicaciones tecnológicas como de la comprensión de la física más fundamental.