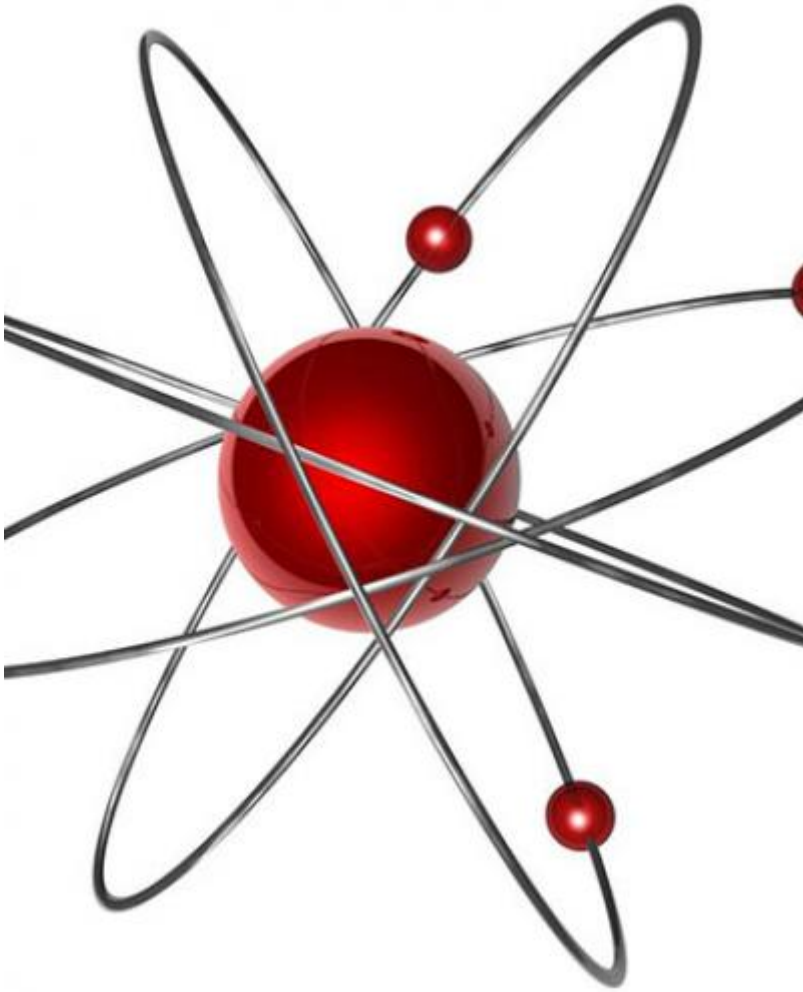


Nueva teoría sobre protones puede cambiar libros de física



La Habana, 29 ene (RHC) Un equipo de investigadores de Australia, EE.UU. y Japón realizaron un estudio donde afirman que bajo ciertas condiciones la estructura de los protones puede cambiar en el interior del núcleo de un átomo.

Actualmente la hipótesis se está probando en las instalaciones del Acelerador Nacional Thomas Jefferson en EE.UU., y si se comprueba esta teoría será necesario reescribir los libros de física nuclear.

Los átomos contienen protones y electrones, pero también tienen su propia estructura interna compuesta por los quarks y los gluones, bloques básicos de la materia", afirmó Anthony Thomas, coautor del estudio y miembro del Consejo Australiano de Investigación.

Thomas agregó que para muchos científicos la idea de que la estructura interna de los protones pueda cambiar bajo ciertas circunstancias puede parecer absurda, hasta sacrílega, sin embargo para otras personas, las pruebas de este cambio interno son muy deseadas, puesto que ayudarían a explicar algunas

inconsistencias en la física teórica.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/82648-nueva-teoria-sobre-protones-puede-cambiar-libros-de-fisica>



Radio Habana Cuba