

LA REVISTA TESLA HA PUBLICADO UN AMPLIO REPORTAJE SOBRE LAS MENCIONES HONORÍFICAS 2016 DEL COIIM.

GABRIEL BARCELÓ RICO-AVELLO FUE PREMIADO POR SU TRAYECTORIA PROFESIONAL.

ES EL AUTOR DE LA **TEORÍA DE INTERACCIONES DINÁMICAS**. HA SIDO PROPUESTA LA APLICACIÓN DE ESTA TEORÍA EN EL DISEÑO DE REACTORES DE FUSIÓN NUCLEAR Y EN LA INTERPRETACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LOS TORNADOS.

En el último número de la revista TESLA aparece un amplio reportaje sobre las menciones honoríficas 2016 del COIIM, y una amplia entrevista a Gabriel Barceló Rico-Avello, con ocasión de haber sido premiado por su trayectoria profesional, meritiendo *su intensa y fecunda vida profesional, en el mundo de la ingeniería, de la investigación, del servicio público y tantas cosas en las que ha sido pionero y fundador,...su bonhomía y su saber ser y estar*, según palabras de la Decana D^a. María-Teresa Estevan Bolea. TESLA es la revista del Colegio Oficial y de la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid.



En la entrevista, el Dr. Barceló se refiere a su actividad investigadora en Dinámica Rotacional, y en concreto, a su **TEORÍA DE INTERACCIONES DINÁMICAS**. A partir de la teoría de orbitación y rotación, y de la observación del equilibrio dinámico del universo, ha desarrollado una dinámica específica para sistemas acelerados, como por ejemplo, cuerpos sólidos rígidos sometidos a múltiples rotaciones simultáneas.

Ha sido propuesta la aplicación de esta teoría para sistemas no inerciales, en la interpretación de la relatividad del movimiento, pero también se sugiere su aplicación en el diseño de reactores de fusión nuclear o en la interpretación de fenómenos atmosféricos, como los

tornados.

Diversas revistas científicas especializadas, han publicado trabajos relevantes, escritos por el Dr. Gabriel Barceló Rico-Avello, y por otros colaboradores especialistas. En estos textos se analizan en profundidad la *Teoría de Interacciones Dinámicas* (TID), y sus aplicaciones científicas y tecnológicas.

En la mencionada revista TESLA aparece un amplio reportaje sobre el acto de entrega de premios, con las intervenciones de la decana del COIIM y de los

homenajeados. También se hace una referencia bibliográfica a dos libros del Dr. Gabriel Barceló: *Un mundo en rotación*, *Teoría de Interacciones Dinámicas*, e *Imago Universi: Una historia de la concepción humana del cosmos*.

La Teoría de Interacciones Dinámicas propuesta por el Dr. Barceló podría mejorar nuestra comprensión de los fenómenos con rotación, y permite imaginar nuevas áreas de exploración, indagación e investigación de sistemas acelerados, y por tanto, el desarrollo de una nueva dinámica de cuerpos móviles, en condiciones no inerciales.

Puede accederse al último número de la revista TESLA en:

<http://portal.coiim.es/uploads/files/b3cacc732a5f692f7e0a8844a8a823b32f3d6003.pdf>

Para conocer una documentación más completa sobre la Teoría de Interacciones Dinámicas, por favor visite:

<http://www.advanceddynamics.net/>

<http://www.dinamicafundacion.com/>

☎ (+34) 914 112 823 (+34) 915 614 107

@ comunicacion@advanceddynamics.net

✉ C. Pedro de Valdivia 31
28006 Madrid (España)

