

Señor Presidente de la RAGC, Autoridades,
Académicas e Académicos, señoras e señores

E para mún un pracer facer o laudatio do Profesor José Fernández Labastida, compañeiro, colega, investigador destacado e magnífico director de Política e Científica. Como investigador fixo importantes contribucións amplamente recoñecidas, algunhas en colaboración con destacadas figuras do campo. Na dirección de Política Científica tanto na USC coma no CSIC e no Ministerio de Ciencia e Innovación en España e na Comisión Europea e na European Research Council fixo un traballo que marcou un camiño e unha traza a seguir.

Se licenciou en Física na Universidade Autónoma de Madrid, facendo a súa tese na Universidade Americana de Stony Brook no seu Instituto de Física Teórica que leva o nome duns dos máis destacados físicos teóricos do século XX, e premio Nobel, Chin. Nin. Yang. Yang estivo varias veces no departamento de Partículas da USC, unha delas participou nunha serie de conferencias de divulgación nos que tamén o fixo Fernández Labastida. Tivo dous supervisores da súa tese, investigadores moi coñecidos no campo, que marcaron a dirección da súa tese con perfís ben diferenciados, un máis fenomenolóxico e outro máis teórico como era a Gravedade Cuántica. Un dos resultados da tese, (demostración rigorosa da factorización) é moi importante. Sen embargo, o seu

devenir foi polo camiño mais teórico, como foi a Teoría de Campos Topolóxicos. Yang decía " a Simetría establecía a interacción " e decir ordenaba como tiñan que ser as forzas da natureza. Labastida quizáis, quería ir mais alá e indagar se a Topoloxía nos podería revelar aspectos descoñecidos

O seu primer postdoc foi durante três anos no Instituto de Estudios Avanzados de Princeton. A continuación estivo como fellow durante dous anos no Centro Europeo de Investigación de Partículas (CERN), para chegar a Universidade de Santiago de Compostela no 91.

A finais da década dos oitenta a Universidade de Santiago saca trinta prazas de catedráticos e titulares de investigación mediante selección entre áreas de coñecemento da Universidade, selección feita por la axencia de evaluación estatal. Podería ser o xermen dunha prantilla de investigadores da Universidad que desgraciadamente despois foi integrada na prantilla usual. Unha das prazas de catedrático se adxudico a área de Física Teórica. Nesta área había un moi bo candidato Alfonso Vazquez Ramallo, mais este nos convencio o departamento que o mellor sería convencer al profesor Labastida para que se presentase dado que sería unha gran adquisición e que el podería esperar a ser catedrático.

Como esperábamos el Profesor Labastida hizo una gran labor, como profesor y como investigador. Cinco

de los mejores estudiantes de la licenciatura de Físicas hicieron la tesis con él dando lugar a publicaciones en las mejores revistas del campo. Dos de ellos son profesores de las Universidades de Ginebra y de Londres. Participo en diversos proyectos nacionales e internacionales, siendo coordinador del proyecto financiado por la Union Europea de Euronet "Aspectos físicos y matemáticos de la teoría de interacciones fundamentales" y también "Estudios en Teoría Cuántica de Campos"

Sus investigaciones están publicados en las mejores revistas de la especialidad, empezando desde el inicio, con el primer trabajo que apareció en Physical Review Letters, realizado en colaboración con F.J.Yndurain fundador del Instituto de Física Teórica de la Universidad Autónoma de Madrid. Anteriormente ya hablamos de la importancia de la publicación del resultado de la factorización de su tesis. Varios de sus trabajos posteriores son muy conocidos y versan sobre gravedad topológica como el escrito en colaboración con Ed Witten, medalla Field, teoría de nudos y su aplicación a teoría de campos topológicos y teoría de cuerdas. En particular el artículo con la formulación de nuevos invariantes y la relación entre teorías de campos topológicas y las teorías de cuerdas topológicas, es muy conocido y los invariantes propuestos, ahora son conocidos con el acrónimo LMOV donde las letras corresponden a las iniciales de los autores. La primera es por Labastida , la M es por

Marcos Mariño, doctorando suyo, y la V es por Vafa prestigioso investigador de Harvard. Un clásico del campo es la monografía Teoría de Campos Topológicos .

Al mismo tiempo de esta actividad investigadora se implicó en la gestión, siendo director del departamento, Decano de la Facultad de Física y Director de la Escuela de Graduados.

Los veranos los aprovecho para acudir a Centros prestigiosos, como el Instituto de Altos Estudios de Bures sur Ivette, la Universidad de Maryland o el CERN siendo investigador asociado.

Su implicación en la gestión y dirección de Política Científica tuvo continuidad al ser nombrado Director General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología (2001-2004) para sucesivamente ser Vicepresidente de Investigación del CSIC (2004-2008) Secretario de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Ciencia e Innovación(2008-2009), Director general del Plan Nacional de Investigación(2009-2010)).

En 2011, es nombrado Director del Departamento de Gestión Científica del ERC, con la responsabilidad de la concesión de las starting, advanced and consolidator grants. En este puesto estará hasta el 2021 cuando es nombrado Director de la Unidad de Apoyo al ERC.

En esta labor de política científica es de destacar que formo parte del equipo responsable de poner en marcha las Ramon y Cajal, así como responsable de la primera convocatoria de proyectos de investigación con solicitud temática. Fue el Presidente de los grupos de trabajo que realizaron el anteproyecto de la ley de la Ciencia y de la Agencia Estatal de Investigación.

En Bruselas, dirigió el departamento científico del ERC y puso en marcha mecanismos cualitativos para la evaluación de proyectos financiados por la ERC. Contribuyo a hacer la labor delicada de mantener la independencia científica del ERC y al mismo tiempo aligerarla en la medida de lo posible de la burocracia.

Es importante la influencia que ha desarrollado en diversas capas de la sociedad española y europea con sus conferencias sobre política científica en múltiples foros. Permítanme señalar dos: Cuentos de serendipia y "Su sueño de investigación" realizadas en el ERC.

En 2007 fue premiado con la Medalla de Oro de la Real Sociedad Española de Física.

Podríamos seguir diciendo con detalle los diversos consejos, sociedades, fundaciones, congresos, y simposios a los que ha participado así como otras actividades, sin embargo no debo hablar más porque todos ustedes han venido a escuchar al Profesor Labastida. Simplemente, para acabar, quiero decir que él en su labor fuera de Galicia y de la USC siempre las ha tenido en su cabeza y también de alguna

manera en su interior, por ello siempre ha estado abierto a colaborar en beneficio de la investigación en ellas.

Señoras y señores miembros de la RAGC la incorporación del profesor José Fernandez Labastida añade prestigio al que ya tiene nuestra Institución.

Carlos Pajares