

HOMENAJE CIENTÍFICOS VALENCIANOS 2014

Laudatio Rector Magnífico

Dr. Esteban Morcillo Sánchez

Moltes gràcies i bona vesprada a totes i tots.

Senyor president de la Reial Societat Econòmica d'Amics del País, "La Econòmica".

Senyor Rector Magnífic de la Universitat Politècnica de València, amic Paco.

Professor Eugenio Coronado

Professor José Duato

Senyor Secretari de la Reial Societat Econòmica.

Autoritats acadèmiques de les dos universitats, de la Universitat de València i de la Universitat Politècnica de València.

Senyor Director General de Universitats, Estudis Superiors i Ciència del Govern de la Generalitat Valenciana.

Senyor Secretari General de la Unió General de Treballadors.

Amigues i amics.

Aquest acte d'homenatge a dos distingits investigadors, como son Eugenio Coronado y Pepe Duato, necessàriament ens fa recordar l'homenatge que en maig del 2012, fa per tant ja, dos anys, varem tindre en un altre espai, eren altres temps, al voltant també de dos figures especialment rellevants en la societat valenciana, el Professor Antonio Pellicer, Degà de la Facultat de Medicina i odontologia i el Professor Avelino Corma, Professor de l'Institut de Tecnologia Química i recentment, aprofite l'ocasió per a felicitar-li públicament pel Premi Príncep d'Astúries.

Els dos, Doctors Honoris Causa, per les dos universitats, és a dir, el Professor Avelino Corma, Honoris Causa, antic alumne de la Universitat de València i Honoris Causa de la Universitat de València i el Professor Antonio Pellicer Honoris Causa de la Universitat Politècnica de València. Com es va dir en aquella ocasió i podríem repetir exactament les mateixes paraules, aquests dos investigadors, representen l'excel·lència científica i l'ideal de progrés que la Societat Econòmica ha perseguit des de la seua fundació, fa exactament dos cents trenta vuit anys.

En un conjunt d'homenatges en els que la Societat Econòmica ha volgut reconèixer la contribució de diferents persones al progrés de la societat valenciana en àmbits molt diversos com d'alguna manera aquest espai privilegiat que el Conservatori representa.

En tot cas voldria que les meues primeres paraules siguen de felicitació al Professor Duato, amic Pepe, per suposat, enhorabona també, pràcticament coetani per edat de Eugenio, sou aproximadament del mateix any de naixement i els dos Premi Nacional d'Investigació y Premi Rei Jaume I.

Excuse la presencia del President de la Conferència de Rectors de les Universitats Públiques Valencianes i Rector de la Universitat de Castellò, perquè no ha pogut estar ací amb nosaltres com ell voldria, sense dubte, per raons d'agenda i en el seu nom vull agrair i felicitar, també, de part dels cinc Rectos als dos homenatjats que

d'alguna manera representen al conjunt del Sistema Universitari Públic Valencià. Un Sistema Universitari Públic Valencià al que som tots ben conscients que la Societat Econòmica ha prestat sempre molt de calor. Gràcies per tant, President, amic Paco, per esta iniciativa, felicitats al conjunt de la Societat Econòmica, a la que tots els que estem en aquesta taula pertanyem.

Sense més preàmbuls, voldria dir que el Professor Eugenio Coronado, va nèixer, al 1959, és molt jove encara. Tinc que dir que la seua mare té arrels en la nostra Comunitat, la seua mare és de Coves de Vinroma a la província de Castelló, a la comarca de la Plana Alta. Coves de Vinroma és un topònim àrab però és un poblament prehistòric, ho dic pel ADN mitocondrial que s'hereta per llinatge matern i que per tant sense dubte porta el nostre homenatjat de hui.

Su linaje paterno tengo que decir que es manchego, de La Pesquera. Es una población conocida por un famoso maqui de la posguerra, emparentado lejanamente con nuestro Eugenio de donde probablemente le proviene su espíritu aventurero afortunadamente dedicado a la investigación científica.

Hace los estudios de Primaria y Bachillerato en Valencia, en un colegio de la calle Sagunto, por tanto en una Valencia muy típica, que és el voltant del barri del carrer Sagunt.

Eugenio me ha confesado que de pequeño realmente no quería ser químico, que de pequeño lo que le gustaba era el arte, el dibujo, la pintura, que en realidad iba para artista y yo creo que esto le llevaría a un debate, que no es el del día de hoy, debate entre arte y ciencia, yo creo que esa voluntad artística es buena para un científico y tenemos muchos ejemplos de científicos importante que han tenido un componente artístico indudable.

Quería se geólogo, la Universitat de València continúa sin tener Licenciatura en Geología y al no poder ser geólogo acabó en químico, y encima inorgánico. Hizo la carrera de químicas como becario en el Colegio Mayor San Juan de Ribera en Burjassot, conegueu sense dubte a esta entitat. Es un Colegio donde han estudiado personalidades, permitidme que me refiera a la medicina como han sido Pedro Laín Entralgo y nuestro José María López Piñero, es un colegio que celebra el Centenario muy próximamente y que sin duda ha sido una entidad de referencia.

Se doctora en químicas en 1985 por la Universitat de València pero también en Físicas en 1990 por la Universidad Louis Pasteur de Estrasburgo. Tiene aproximadamente quinientas publicaciones científicas, citadas más de diecisiete mil veces y sin duda es uno de los científicos valencianos y españoles con mayor impacto tanto en química como en el ámbito de materiales.

Yo creo que científicos como los que esta tarde tenemos ocasión de presentar ante ustedes en este acto de homenaje, se caracteriza en vivir en la frontera del conocimiento, vivir en los espacios emergentes del conocimiento, y probablemente si tuviéramos que sintetizar mucho la trayectoria científica de Eugenio diríamos que quizás el magnetismo molecular ha sido, probablemente su ámbito más estudiado, es decir, moléculas con propiedades magnéticas, imanes moleculares

y/o moléculas imán, imanes quirales, imanes híbridos, organometálicos, inorgánicos, piezomagnéticos.

Yo querría hacer énfasis que no solo tiene interés por las aplicaciones en electrónica y espintrónica molecular y en nanobiomedicina sino sobre todo por los desarrollos teóricos, el desarrollo de modelos teóricos mecanico-cuánticos y programas computacionales basados en estos modelos teóricos que hoy utiliza prácticamente toda la comunidad científica que trabaje en magnetismo molecular. Lo que me lleva a un comentario que hemos oído en sesiones de esta Real Sociedad Económica de Amigos del País. No hay Ciencia básica y aplicada, hay buena Ciencia, Ciencia de calidad y otra Ciencia que no es tan buena, yo creo que esta es, evidentemente, la clave más importante.

En magnetismo molecular, Eugenio Coronado probablemente ha sido el líder o uno de los líderes en los últimos veinticinco años y me voy a referir a una publicación clave en su biografía científica, una publicación en Nature en el año 2000, publicación que aparece en el top ten papers in Chemistry, que ha recibido, esta única publicación más de 900 citas. Es el trabajo de investigación español más citado en el área de química si excluimos algunas revisiones científicas en los últimos quince años.

Tiene por supuesto, como he dicho antes otras muchas publicaciones pero permítanme centrar en esta publicación en donde la definición de la coexistencia o el descubrimiento de la consistencia de ferromagnetismo y conductividad metálica, ha sido considerado un hito comparable al descubrimiento de los conductores y superconductores orgánicos.

Quisiera simplemente para acabar hacer un marco de premios y un marco de referencias: Es el director científico del European Institute of Molecular Magnetism desde su creación, es Fellow de la Royal Society of Chemistry, Cátedra Van Arkel de la Universidad de Leiden. Algo que apreciamos mucho en la Universidad, tiene una Advanced Grant del European Research Council, saben todos ustedes que la European Research Council concede proyectos ambiciosos, pioneros y no convencionales, aspectos que no deberíamos olvidar como muy relevantes en Ciencia Básica.

Es el coordinador del curso líder ingenio Nanomol, aprovecho la presencia del Director General para agradecer el apoyo de los Prometeos en la Generalitat Valenciana, proyectos de excelencia, él es uno de los Prometeos de la primera generación, que creo que fue el año mejor dotado 2008, si no recuerdo mal, y como consecuencia del cual tiene un Instituto Superior de Investigación Cooperativa que se llama ISIC-NANO de la Generalitat Valenciana.

Se puede considerar creador de una escuela de química de la Universitat de València, dirige un grupo de investigación desde hace muchos años, y fue el impulsor y el creador del ICMOL, Instituto de Ciencia Molecular de la Universitat de València del cual es director.

¿Cómo ha conseguido soslayar los problemas administrativos? Esto probablemente será tema de otro día en La Económica, pero lo ha conseguido.

Es premio Nacional de Investigación Rey D. Juan Carlos I para investigadores jóvenes, Premio Academia Tercer Milenio de Química, Premio Rey Jaime I de Nuevas Tecnologías, Medalla de Oro Real Sociedad Española de Química, Premio Europeo RSC-RSQ, Premio Nacional de Investigación Enrique Moles y muy recientemente, este mismo año, Cátedra Blaise Pascal 2014, y estoy seguro que no será su última distinción ni reconocimiento.

Eugenio, eres el malson de qualsevol Vicerector d'Investigació i Política Científica com ara és el cas de la nostra vicerectora. Sempre estàs acejant al vicerectorat d'Investigació demanant overheads, espais i més coses, però aprofite este acte públic per a dir: Eugenio quina benedicció. Moltes gràcies per ser com eres, et demane públicament que continues desenvolupant la teua tasca en la teua universitat, en la Universitat de València amb la mateixa lleialtat institucional i energia, intel·ligència que et caracteritza i tinc que dir-ho de tot cor, des de que jo vaig tindre l'oportunitat de conèixer a Eugenio fa ja molts anys, a més a més és una gran persona i amb el temps fins i tot hem aplegat a ser amics.

Enhorabona Eugenio per tot el teu treball que has desenvolupat en la nostra Universitat. Moltes gràcies.

Moltes gràcies també a tots vostès per la seua presència. Gràcies.