

Sr. Reitor da Universidade de Santiago de Compostela
Sr. Presidente da Real Academia Galega de Ciencias
Sr. Reitor da Universidade da Coruña
Sra. Presidenta do Consello da Cultura Galega
Sr. Vicerreitor de Organización Académica da Universidade de Vigo
Sres. Invitados de Honra
Académicos e académicas
Señoras e señores

Teño hoxe a honra de presentar ao Prof. Dr. D. Luís Castedo Ribas, premiado coa medalla de Investigación da RAGC, Isidro Parga Pondal. O Prof. Luís Castedo naceu en Santiago de Compostela en 1966, fillo e neto de distinguidos químicos, catedráticos da Universidade de Santiago. De feito, precisamente o seu avó, D. Ignacio Ribas, foi homenaxeado por esta Academia no Día da Ciencia en Galicia de hai 5 anos. Con inclinacións matemáticas e case decidido a estudar Física, unha comida organizada polo seu pai con D. Aníbal Figueiras, ilustre académico correspondente da nosa institución, levoulle a decantarse por cursar Enxeñaría de Telecomunicación na Universidade Politécnica de Madrid, con excelentes cualificacións.

De ter nacido un pouco máis tarde, probablemente D. Luís e un servidor teríamos compartido pupitres nas clases da Escola de Enxeñeiros de Telecomunicación de Vigo, que fundaría precisamente D. Aníbal un ano despois do inicio dos seus estudos, así que tiveron que transcorrer algúns anos ata que nos coñecemos, probablemente nalgunha das miñas visitas aos meus ex compañeiros que empezaban, como el, a súa tese doutoral co Prof. Figueiras, en 1990.

En 1993 defendeu a súa tese tras realizar unha estancia na University of Southern California, desde onde recordo enviaba os seus correos electrónicos desacougado polos disturbios que afectaron a Los Ángeles no verán de 1992. En 1994 incorporouse á Universidade da Coruña como profesor titular e fundou o grupo de investigación en Tecnoloxía Electrónica e Comunicacions na entón incipiente Facultade de Informática.

O seu grupo investigador intégrano na actualidade 14 profesores doutores e 15 investigadores contratados ou bolseiros e está recoñecido pola Xunta de Galicia como “de referencia competitiva”. Todos os meus compañeiros da Escola de Teleco de Vigo que avalaron gustosamente o seu nomeamento destacaron especialmente o mérito que supón que D. Luís puxese en marcha un grupo coa dificultade engadida de ter que formar no ámbito das técnicas de tratamento de sinais e comunicacións dixitais a moitos dos seus integrantes. En 2001 gañou a súa Cátedra na Universidade da Coruña.

As súas liñas de traballo cobren múltiples aspectos da enxeñaría de comunicacións inarámicas: procesado de sinal, teoría da información, transmisión multiantena, prototipado e avaliación experimental, redes de sensores, internet das cousas (IoT) e comunicacións vehiculares, entre outras, polo que el coas súas investigacións é corresponsable de que moitos de Vds. non poidan separarse dos seus indispensables teléfonos móbiles.

Acertarán os presentes pensando que se D. Luís está hoxe aquí é polos seus avultados méritos investigadores: máis de tres centenares de publicacións en congresos e revistas internacionais de alto impacto, un índice h de 27, moi alto para o habitual na nosa área, a Teoría do Sinal e as Comunicacions, 16 teses doutorais dirixidas, varios premios aos seus artigos en conferencias do máximo nivel internacional... Tamén quero destacar o seu intensísimo labor de transferencia, con máis de 30 contratos coas empresas máis importantes do sector TIC e a súa participación en máis de 50 proxectos de investigación financiados por organismos públicos de ámbito autonómico, estatal e internacional, dirixindo unha grande parte deles. Suliño particularmente o financiado pola Office of Naval Research e dous correspondentes aos programas cadro da Unión Europea.

En total, o seu grupo de investigación captou para a Universidade da Coruña máis de 8 M€, polo que o seu reitor aquí presente debería sen dilación encargar unha placa para colocar na entrada da Facultade.

Tamén desempeñou numerosos cargos de xestión, cuxa enumeración me aforro porque non é mester aburrirles. Si entrecollo, para que teñan un exemplo do enguedelladas que son as denominacións destes importantes cargos, o feito de que entre 2014 e 2018 foi Xestor no Programa de Tecnoloxías Electrónicas e de Comunicacions da Dirección Xeral de Investigación Científica e Técnica do Ministerio de Economía e Competitividade, e tamén para que avalien que moi bo traballo debeu facer o Prof. Castedo, porque durou máis tempo no cargo que os seus predecesores, incluído quen lles fala.

Máis aló de todos os seus méritos, D. Luís destaca non só na internet das cousas, senón tamén nas cousas que verdadeiramente importan: é unha persoa xovial e encantadora, o perfecto anfitrión. Se cadra por esa razón, cada vez que trae un congreso á Coruña bátense os récords de asistencia, pero verán: imaxínanse ao presidente do comité organizador dun congreso científico amenizando co seu grupo musical o banquete de gala? Pois visualicen a D. Luís tocando virtuosamente o violín para deleite dos paponeados asistentes.

D. Luís: esta Academia congratúlase por outorgarlle a medalla que leva o nome dun dos seus insignes fundadores e espera que sexa un estímulo para que siga engrandecendo a súa carreira. Parabéns.