



Acto de Investidura como Doctora Honoris Causa de la profesora Jocely Bell

Eva Ferreira errektorearen hitzaldia

Jocelyn Bell, Euskal Herriko Unibertsitateko irakasle andrea; Euskal Herriko Unibertsitateko errektoreohi jauna; mahaikideak; Ruth Lazkoz irakasle eta amabitxi andrea; agintariok; irakasleok; jaun-andreok; lagunok.

It is a great satisfaction for all of us, Professor Bell, that you become part of our university community, from now on.

Beste behin ere bildu gara unibertsitatearentzat horren esangura handia duen ekitaldi honetan. Jocelyn Bell ikertzaile eta irakaslea izendatu dugu gaur Honoris Causa doktore. Pertsona bat Honoris Causa doktore izendatzen dugunean egin daitekeen aitortza akademikorik gorena egiten diogu; horixe da ekitaldi honen helburu eta arrazoi nagusia.

Ruth Lazkoz irakasleak zabal aurkeztu digu doktore berriaren figura. Ikuspegi hunkigarri eta pertsonal batetik. Eta idazkari nagusiak ere egin du, bere curriculum vitae-ko alderdi garrantzitsuenak deskribatuz.

Baina bada alderdi berezi bat, Jocelyn Bell irakaslearena, nabarmendu egin nahi dudana: nola uztartu duen bere ibilbide zientifikoa apaltasunarekin, xumetasunarekin, bihotz onarekin.

Nire esker ona, beraz, adierazi nahi diot gure klaustrokide berriari, hiru arrazoiengatik: lehenik eta behin, egin duen ekarpen zientifikoagatik; bigarrenik, xumea eta eskuzabala den giza kalitate horrengatik; eta hirugarrenik, Euskal Herriko Unibertsitatearekin eta Donostia International Physics Center-rekin izan duen harreman estu eta emankorragatik.

Asko dira, beraz, haren ibilbide profesionala aitortzeko arrazoiak. Eta harro gaude gaur itzal handiko fisikari hau Euskal Herriko Unibertsitateko klaustroan sartu delako.

Si una se pone a revisar la extremadamente brillante y fructífera, pero a la vez accidentada carrera académica de la profesora Jocelyn Bell, es inevitable hacer también una reflexión



acerca de los obstáculos que tuvo que salvar, como mujer, esposa y madre. Cuando se dice que la igualdad entre hombres y mujeres es una conquista efectiva conviene, en efecto, echar la vista atrás y apreciar las tremendas dificultades que suponía para una mujer emprender una carrera científica hace apenas medio siglo, pero también preguntarnos si esas dificultades, todas esas dificultades, han sido realmente superadas.

La carrera de Jocelyn Bell es un ejemplo extraordinario de superación. Estuvo ligada a la astronomía desde la infancia: su padre, arquitecto que colaboró con el observatorio de Armagh, ya le facilitaba libros de ciencia durante su infancia.

Pero su carrera encontró a partir de entonces los obstáculos que nadie podría calificar como extraordinarios porque eran, sencillamente, los ordinarios, los normales, los habituales en su condición.

Emprendió estudios superiores en Glasgow, en una clase compuesta por 49 hombres... y una mujer, Jocelyn. Luego se trasladó a Cambridge, para realizar el doctorado. Allí tuvo lugar uno de los hechos más asombrosos de la investigación científica contemporánea, un hecho ya relatado y en el que no voy a insistir, asimilado por ella con una extraordinaria elegancia en el plano personal.

Así y todo, recuerdo una frase del profesor Etxenike, que resume con exactitud -y belleza- un innegable hecho objetivo: Jocelyn Bell es la estrella ausente en el firmamento de estrellas que configura el Premio Nobel. *Jocelyn, you are the missing star in the Nobel prize firmament.*

Después del doctorado, su carrera investigadora, como ha relatado en distintas declaraciones y entrevistas, se vio condicionada, mediatizada y retardada, por el matrimonio y la maternidad, en función de decisiones personales, pero también de falta de apoyos. Nunca perdió el contacto con la vida académica pero sólo después de muchos años pudo consagrarse a ella con el rigor necesario y recobrar el impulso de sus inicios, tan prometedores.

I began by describing her many accomplishments that makes this Honorary Doctorate so well deserved. And I do not wish to end without referring to, other particular two ones.

First, her close relationship with the Basque Country and with its academic and research institutions. Jocelyn Bell, you are not only an outstanding scientist, you are a friend, a friend of our country and of our university community.



With that in mind, this honorary doctorate is in recognition of a first-rate academic career, but is also inspired by gratitude and friendship. Thank you, Dr. Bell, for your connection with our country, for the magnificent lectures you have given here and for your commitment to young people as well.

And I would also like to thank you for your generosity, the last aspect of your personality that I would like to address. Your decision to invest the monetary award of the Breakthrough Prize in Fundamental Physics to encourage women to opt for science also reveals your human quality, along with your talent as a scientist.

I started by talking about the main obstacles that Jocelyn Bell had to overcome to carve out her outstanding scientific career.

I would prefer to use her own words, quoted from one of her speeches; she said:

"I didn't have any role models when I was a child, and it is important to be a role model for a young woman. So, ok, I'll be it".

So, ok, you are it!!!

For those young women today present here, watching her, who want to work and progress in science and need to be inspired by someone, I am quite sure that Jocelyn Bell would be the best role model you could find.

Thank you, again, Professor, for your work and also for being that role model. You are a perfect reference for the motto which defines our university: give and extend. And with this motto, as usual, we conclude this ceremony.

Eman Ta Zabal Zazue.

Eskerrik asko