



BEN BARRES

1954 - 2017 

Este neurobiólogo estudió el papel de las células gliales al regenerarse el sistema central. Fue, además, el primer científico transgénero de la Academia Nacional de Ciencias de EEUU.

“About 2 years after I started my lab at Stanford, I realized that I was transgender and decided to transition [...]. I did initially worry about potential repercussions to my career. However, [...] all of my friends, students, and colleagues have been very strongly supportive. I have been far happier living openly in the gender identity that corresponds with my internal feelings and have never regretted this decision.”

Además de sus importantes estudios en neurobiología, ha participado activamente en la causa LGBT, visibilizando, por ejemplo, el gran porcentaje de científicos que todavía se ven empujados a permanecer en el armario en sus entornos de trabajo. También son tristemente célebres sus historias respecto a la diferencia de trato recibido antes y después de su transición, que visibilizan el sesgo machista todavía presente en nuestro campo:

“Like most transgender people, I am very aware of the different ways that society often treats people simply based on their gender. These experiences have made me very aware that women scientists still face substantial barriers in their careers that men do not generally face.”



EDUARDO LÓPEZ-COLLAZO

1969 

Físico nuclear, doctor en farmacia e Inmunología-Biología molecular. Director científico del Instituto de Investigaciones del Hospital de la Paz (Madrid).

“Jamás habría estudiado Física Nuclear si me paseaba de manos con un chico como lo hago en Madrid. No sufrí la discriminación porque simplemente no me mostré homosexual. Tenía la prioridad en mi sueño científico, la lucha por la identidad sexual tuvo que esperar.”

Entrevista OnCubanews 25 julio 2016

A la pregunta de si sigue siendo necesario acabar con los prejuicios y estereotipos para que las personas que puedan estar sufriendo discriminación tengan referentes, Lopez-Collazo afirma que:

“Siempre ha habido referentes para la comunidad LGTB en otros campos, fundamentalmente el artístico. Sin embargo, la abogacía, la medicina o la ciencia han sido ámbitos un poco más cerrados. Es importante que haya referentes, porque los chavales los necesitan. Di el paso y lo sigo dando porque los jóvenes y la sociedad en general tienen que saber que puedes ser científico y ser gay, lesbiana, transexual o lo que sea. Lo doy para que los chavales sepan que puedes llegar a cualquier lugar, perseguir tu sueño, siendo como seas. Ojalá algún día no sea necesario, pero estamos un poco lejos todavía.”

Entrevista La Verdad Murcia 20 noviembre 2018

Eduardo escribe un blog personal donde comparte pensamientos y rutinas para mantenerse en contacto con amigos y familiares. En julio de 2017 escribía un post sobre el Orgullo:

“Debemos recordar que fueron los “fenotipos” extremos los que se partieron la cara por todo lo que hoy tenemos. La travesti pintorreteada, el chico que se teñía las uñas y se contoneaba sobre tacones, los musculados vestidos de cuero... ellos rompieron el hielo y prendieron el fuego que otros fueron transformando en leyes. No olvido que mis primeros Orgullos se colorearon de temor y que para llegar a ellos mucho tuve que andar.”



HEDY LAMARR

1914 - 2000 

La mayoría de gente conoce a Hedy por su faceta de actriz, pero pocos saben de su extraordinaria inteligencia y su apasionante vida. Empieza como actriz, y da el salto a la fama con “ÉXTASIS”, donde protagoniza el primer desnudo en la gran pantalla. Tras el escándalo, sus padres judíos la obligan a casarse con un Austriaco nazi maganate armamentístico. Celoso, maniaco y profascista, este la recluye y la aísla en su casa reducida a mera anfitriona de reuniones, con lo que Hedy invierte el tiempo de reclusión en terminar la carrera de ingeniería mientras mantiene un romance con la sirvienta, Hedy reconocía sin ningún tipo de problema su bisexualidad.

Finalmente, Lamarr consigue escapar y emigrar a EEUU, rueda varias películas pero no duda un momento en facilitar a su servicio de inteligencia toda la información que ha obtenido de las reuniones a las que su ex marido la obligaba asistir.

En 1941, La Segunda Guerra Mundial había estallado hacía dos años, Hedy conoce la dificultad de los aliados para retransmitir mensajes de radio sin ser interceptados por los enemigos. Comienza a darle vueltas para solucionar ese problema y un día, viendo a su segundo marido tocar el piano, se da cuenta que la solución es que la frecuencia vaya cambiando continuamente al azar, y se pone manos a la obra.

Patenta el invento y le cede los derechos al gobierno estadounidense, pero no se usa hasta 1962, en la crisis de los misiles en Cuba y más tarde en la guerra de Vietnam.

Con la aparición de la tecnología digital, el invento de Lamarr se utiliza en la actualidad para el Bluetooth, el wifi y los smartphone de tercera generación. Este sistema se conoce hoy como “salto de frecuencias”.