



Josefina F. Ling

TRAYECTORIA

Josefina F. Ling es doctora en Matemáticas por la Universidade de Santiago de Compostela (USC). Profesora titular y acreditada a catedrática en el área de Astronomía y Astrofísica del departamento de Matemática Aplicada. Del año 2009 al 2017 perteneció al equipo de gobierno de la Facultad de Matemáticas como secretaria. Astrónoma del Observatorio Astronómico Ramón María Aller. En todas estas instituciones de la USC realiza labores de docencia, investigación, gestión y divulgación científica. Especializada en Sistemas Estelares Dobles y Múltiples, es miembro de la Comisión G1 de la Unión Astronómica Internacional y asesora científica de la Sociedad Astronómica de Francia, de la que recibió el premio Edmond Girard en el año 2014. Es comisaria de la exposición *Con A de astrónomas* que visibiliza el papel de la mujer en la Astronomía.

“ En el día a día la influencia de los roles de género, el sesgo positivo o el micromachismo están presentes ”

CARMEN ESCARIZ
Santiago

¿Ser mujer limitó o perjudicó en algún momento sus relaciones laborales o su promoción profesional?

En el sector universitario, al que pertenezco, las normativas de acceso, promoción y remuneración salarial establecidas respondieron para que yo no me viese afectada en cuestiones de discriminación. Sin embargo, en el día a día, la influencia de los roles de género, el sesgo positivo o el micromachismo están presentes y, como no, repercuten en todas las facetas de tu vida.

Vivimos días turbulentos, ¿qué se puede hacer para que el horizonte se despeje?

En este aspecto suscribo las opiniones de muchos de mis colegas, ante la grave pérdida tanto de capital económico como humano, en el sistema español de I+D desde que comenzó la crisis. Se hace necesario dotar al país de fondos que permitan realizar políti-

cas científicas estables. Garantizar que las universidades y organismos públicos de investigación puedan disponer libremente de sus presupuestos ya de por sí reducidos. Incrementar el conocimiento y el interés de la sociedad civil por la ciencia y su desarrollo, lo que sin duda generará una retroalimentación positiva. Y potenciar los mecanismos de transferencia tecnológica y científica de forma generosa.

¿La vocación por los estudios o el trabajo ha surgido desde edad temprana o se consolidó con el paso del tiempo?

Mi vocación astronómica fue un efecto colateral de mi interés por la matemática. Durante mi vida universitaria tuve la oportunidad de contactar con personas apasionadas de la astronomía amateur que me introdujeron en su mundo. Esto me empujó a elegir la especialidad de Astronomía durante el segundo ciclo de la carrera universitaria y, a partir de ahí, mi camino científico continuó por esta senda.

¿Qué concepto tiene del papel de la familia?

Entiendo por familia no solo a las personas con las que me unen lazos de consanguinidad o conyugales y afines, sino a todas las que me son y me han sido muy queridas. Ellas constituyeron un puntal fundamental en mi vida; ayudaron a dibujar mi personalidad, han influido en mis valores; estuvieron ahí en todo momento, en los buenos y en los malos; y en definitiva han contribuido forjar el ser humano que soy.

¿Cuáles son los obstáculos que debe superar en el desarrollo de su trabajo?

Como miembro del personal docente e investigador de la USC mi trabajo se reparte en diversos tipos de actividades: docencia de asignaturas del área de Astronomía y Astrofísica al alumnado de las facultades de Matemáticas y Óptica y Optometría. Investigación sobre Sistemas Estelares Dobles y Múltiples en sus vertientes de observación astronómica, trabajo de gabi-

nete, asistencia a reuniones científicas, etc. Gestión, hasta el año pasado, como secretaria de la facultad de Matemáticas. Divulgación científica, impartiendo conferencias y charlas, o comisariando exposiciones dirigidas al gran público. Atención a medios de comunicación o particulares en diversos temas astronómicos. En fin, que tiempo de aburrirme no tengo....

¿Se puede conciliar la vida personal con la laboral?

Afortunadamente yo he tenido la posibilidad de contar con la ayuda de una trabajadora doméstica, a la que tengo que agradecer su inestimable labor a lo largo de todos estos años por compartir conmigo y mi marido la responsabilidad del cuidado de nuestros hijos. Pero es evidente que este privilegio no está al alcance de todas las personas, la mayoría debe de hacer grandes esfuerzos para conciliar. En especial las tareas del hogar, el cuidado de menores o de personas dependientes constituye una so-

brecarga en la vida laboral de la mujer, sobre todo, si no hay un reparto equitativo de tareas entre los miembros de la unidad familiar. Con frecuencia, ante la falta de horarios flexibles o servicios sociales, se acude al auxilio de personas cercanas trasladando esta carga a las mismas, lo que produce una sensación de frustración mayor.

¿Qué es lo que más le preocupa de nuestra sociedad?

Los conflictos bélicos y sus consecuencias, los distintos tipos de contaminación a los que está sometido nuestro planeta por parte del ser humano, la brecha entre los países desarrollados y los del tercer y cuarto mundo, y todas aquellas acciones que contribuyen a la falta de justicia, libertad e igualdad.

¿Cuáles son sus pilares éticos y los valores que considera esenciales para sentirse en paz con uno mismo?

Un comportamiento respetuoso y honesto hacia la humanidad y la madre Naturaleza. Un orden de vida que permita sentirte útil para los demás, que evite conflictos innecesarios, y con el que se pueda disfrutar de los pequeños placeres que te ofrece el presente.

¿Su opinión sobre la clase política?

Como creo que le ocurre a la mayoría de las personas de este país, últimamente comparto el desencanto y la merma de confianza en los altos cargos de la política. Los casos de corrupción y la mala gestión de recursos, nos llevan a una situación de desilusión que no favorece la participación activa en algo tan importante como es el ejercicio de las distintas actividades de nuestra vida democrática.

¿Qué porvenir cree que aguarda a los jóvenes enfrentados a un mundo competitivo y tecnológicamente muy desarrollado?

Las nuevas tecnologías son un arma de doble filo que hay que utilizar con prudencia. Especialmente, entre la juventud puede convertirse en una herramienta que conduce a abandonar la cultura del esfuerzo tanto en las habilidades sociales como familiares, académicas o laborales. Es necesario disponer de la suficiente madurez y un criterio propio fuerte para no sucumbir a dictados que en muchos casos alinean al usuario. En este sentido una buena formación académica y una educación en valores sólida serían la base para enfrentarse a un futuro de continuos cambios.

¿Cómo le gustaría que le recordasen los demás?

Una buena persona, trabajadora, sin prejuicios y amiga de sus amistades.