

**ID 93**

**Tipo de Comunicación:** Poster

**Sesión Científica:** Enseñanza y divulgación de la astronomía

**Título:** Moda Cósmica

**Nombre (Autor que presenta):** Laura

**Apellidos (Autor que presenta):** Calero Hernández

**Apellidos y nombre de otros autores:** Tariq Shahbaz, Laura Calero, Gabriel Pérez, Inés Bonet, Daniel López, Antonia María Varela, Carmen del Puerto, Alfred Rosenberg, Alejandra Martín y Anselmo Sosa

**Resumen:**

El Universo, como la Moda, tienen diferentes formas, tamaños, colores y patrones. Por lo tanto, la analogía entre ambos nos brinda una oportunidad ideal para explicar la belleza y la compleja física del Cosmos a través de una iniciativa innovadora. El Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) desarrolló en el 2015 el proyecto "Moda Cósmica" junto con la Escuela de Arte y Superior de Diseño (EASD) "Fernando Estévez" de Tenerife, para los ciclos formativos de Grado Superior de Estilismo de Indumentaria y Enseñanzas Artísticas Superiores de Diseño de Moda. El investigador Tariq Shahbaz y la Unidad de Comunicación y Cultura Científica (UC3) del IAC participaron activamente en la formación de los alumnos junto al equipo educativo del centro, así como en los recursos divulgativos posteriores, fundiendo arte y ciencia. Para divulgar la astronomía, además de la formación de alumnos, se han usado medios diversos en un desfile de moda organizado para el gran público el día 6 de junio y celebrado en la ciudad de La Laguna (Tenerife) ante unas 400 personas. Varios fueron los recursos planificados: desde un espectáculo de luz y sonido, un guión plagado de símiles astronómicos impartidos por una astrofísica y experta divulgadora, audiovisuales que exhibían imágenes espectaculares del cielo de Canarias, los modelos diseñados en las instalaciones telescópicas del Observatorio del Teide y hasta una pasarela al aire libre que reproducía un brazo de nuestra galaxia, la Vía Láctea. El proyecto, con financiación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología del Ministerio de Economía y Competitividad (FECYT), contó con la colaboración del centro de belleza Nuevo Stylo e Imagen, la empresa de modelos Quecapricho Olé, el Ayuntamiento de San Cristóbal de La Laguna y la Consejería de Educación, Universidades y Sostenibilidad del Gobierno de Canarias. Todo el proyecto puede consultarse en su página web: <http://www.iac.es/modacosmica/>