

{besps}rafael-rebolo-lopez-2019|sdur=4|fdur=2|steps=20{/besps}

{besps_}|0||index.php?option=com_content&view=article&id=748|Ver Galería de Fotos|_self{/besps_}

En esta charla el doctor Rafael Rebolo López, Director del Instituto de Astrofísica de Canarias, nos acercó de modo magistral a diversos aspectos sobre el Universo, de candente actualidad en la comunidad científica internacional.

Nos explicó los métodos de detección de planetas vinculados a estrellas y aportó conclusiones recientes acerca de la estimación del número de ellos, haciendo especial énfasis en las condiciones de la atmósfera de aquellos que serían compatibles con la vida tal y como la conocemos.

Luego abordó la evolución de los distintos tipos de estrellas y se detuvo en el caso de los agujeros negros, singularidades de la teoría general de la relatividad de Einstein; la explicación teórica fue completada con las impactantes imágenes del agujero negro que ha sido descubierto recientemente. Así mismo, hizo referencia a otro de los hitos de la física contemporánea: el hallazgo de las ondas gravitacionales.

A lo anterior hay que añadir que compartió con nosotros información sobre los proyectos científicos en los que se encuentra inmerso en la actualidad; las imágenes inéditas de los telescopios de tecnología punta mediante los que recoge la información del Universo plasmaron definitivamente el rigor y excelencia de la investigación que está llevando a cabo.

Para finalizar, nos recordó con humildad que a pesar de los avances logrados el conocimiento del cosmos se encuentra en ciernes.