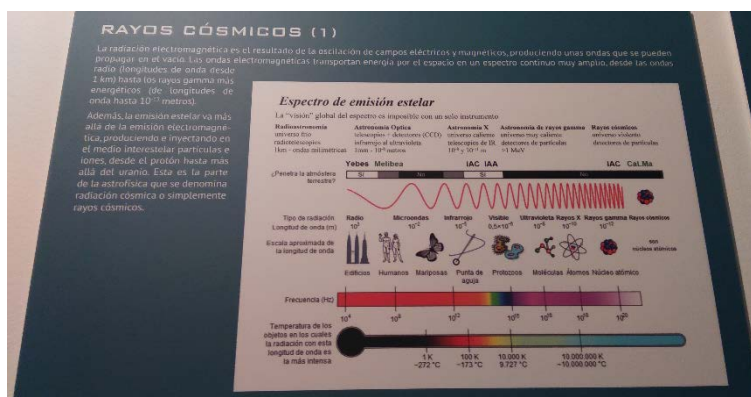


# EXCURSIÓN A LA INVESTIGACIÓN DEL ESPACIO DEL GRUPO SRG-UAH

*El grupo de alumnas de 2º del G.S. de Prevención de Riesgos Profesionales visita la exposición de “La Investigación del Espacio” del grupo SRG-UAH, para conocer más sobre las ondas ionizantes y los rayos cósmicos, realizada por la Universidad de Alcalá en la sala San José de Caracciolo.*



La clase de 2º del Grado Superior de Prevención de Riesgos Profesionales visitamos la citada exposición por su relación con el módulo de Riesgos Físicos, en el que se habla sobre la radiación ionizante, que incluyen entre otros, los rayos cósmicos.



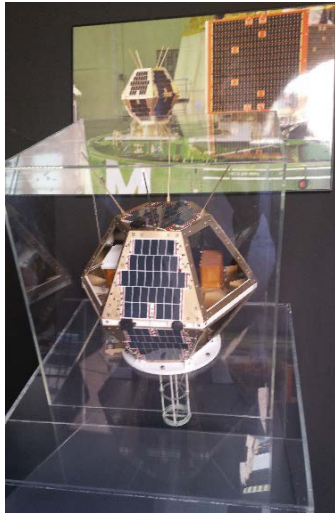
En una de las salas descubrimos que este grupo se estableció en 1967 con la intención de estudiar los rayos cósmicos, así como de los fenómenos solares y sus efectos en el entorno terrestre. A su vez, vimos que investigan en

tecnologías que permiten construir los instrumentos y sistemas de control para misiones espaciales, como “CALLISTO”, “Melibeia” y “CaLMA”. Durante los años siguientes se fueron incorporando personalidades de diferentes

asociaciones como la NASA y la ESA en la misión SOHO (1987) y crearon proyectos como el HUMSAT con la Universidad de Vigo.

En la siguiente sala se detallan las investigaciones que actualmente desarrollan con empresas como SOTICOL Robotics Systems.

Durante el recorrido pudimos ver muchos carteles informativos, además de maquetas:



En esta excursión pudimos ver y entender mejor, cómo son las ondas y las frecuencias, además de descubrir otras muchas cosas sobre el espacio que desconocíamos como las teorías existentes de su movimiento y de cómo cambia con el tiempo, lo que nos resultó muy interesante.

