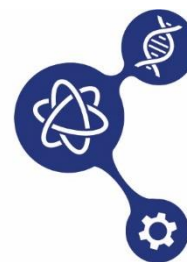


**SEMINARIO  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA**

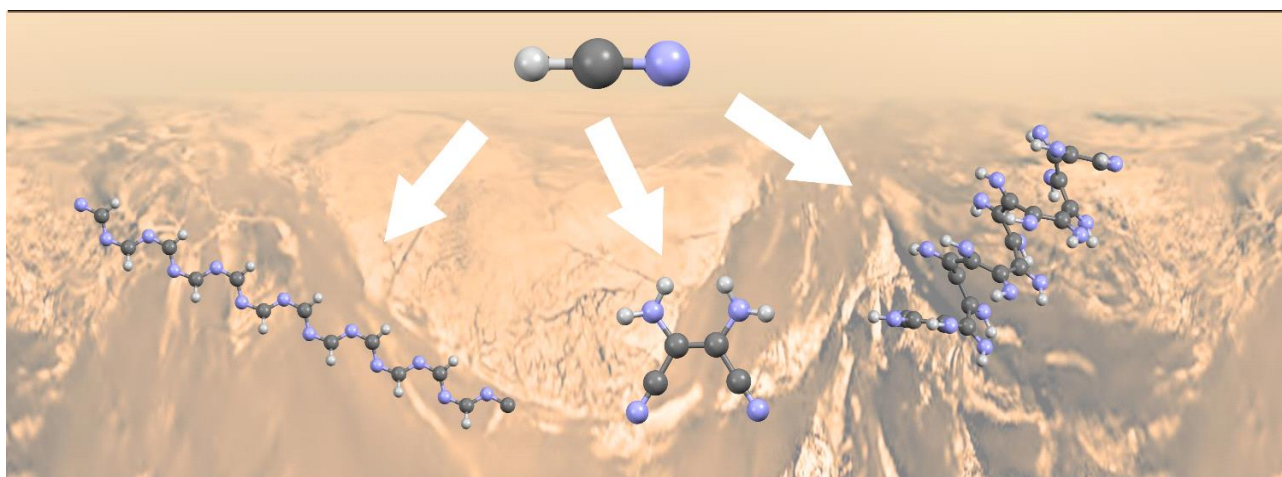
**Miércoles 10 de mayo de 2023 – 12:30 h  
Sala de Grados Biblioteca**



**Fernando Izquierdo Ruiz**  
*Departamento de Química Física, UCM,*  
[ferizqui@ucm.es](mailto:ferizqui@ucm.es)



## **QUÍMICA EXTRATERRESTRE: HCN EN EL ESPACIO**



El HCN, además de ser un famoso veneno, es una molécula muy simple que se encuentra en muy diversos entornos en el espacio, desde el polvo interestelar hasta en la atmósfera de la luna de Saturno Titán. Su reactividad es muy variada, dando lugar a muchos tipos diferentes de compuestos que pueden relacionarse con moléculas bioquímicas.

Esta relación hace que la comprensión de la reactividad del HCN sea de vital importancia para los estudios en la química prebiótica y el origen de la vida.