



Dissabte 8 de febrer de 2020
Universitat Autònoma de Barcelona
Facultat de Ciències i Biociències
Sala d'Actes a les 10:00

Chernobyl: del desastre nuclear a l'atracció turística

Dr. Jordi García Orellana

***Professor Agregat de Física de la Terra del
Departament de Física de la UAB***

L'abril de 1986 va tenir lloc el desastre nuclear més important de la història: l'accident del reactor 4 de la central nuclear de Chernobyl (actual Ucraïna). Tot i que inicialment l'accident va provocar 54 morts es desconeix exactament l'abast letal de l'accident. El núvol radioactiu va provocar la contaminació de bona part d'Europa i va provocar el desplaçament d'uns 250.000 habitants i la clausura d'una zona de 50.000 km². Des de llavors aquesta zona d'exclusió s'ha convertit en refugi silvestre de moltes espècies que no es veuen amenaçades i un laboratori pels científics que estudien la qualitat de vida d'aquestes espècies en un ambient caracteritzat per alts nivells de radioactivitat. La zona d'exclusió de Chernobyl està oberta als turistes des de 2011. El nombre de visitants ha anat augmentant progressivament sobretot des de l'aparició de l'exitosa minisèrie d'HBO "Chernobyl", publicada el maig de 2019. En aquesta seminari farem una revisió de l'accident de Chernobyl, les seves conseqüències per la indústria nuclear i el futur de les instal·lacions de les zones d'exclusió com la de Chernobyl.



DISSABTES de la FÍSICA 2020



UAB
Facultat de Ciències
Departament de Física