



TLC

Tertúlies de Literatura Científica

U Divulga. Ciència i Societat
UVIC | UVIC·UCC

SC 25
Setmana de la Ciència



FACULTAT
DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA

UVIC | UVIC·UCC

ÀMBITS: CIÈNCIA, FÍSICA

El sincrotró ALBA: com manipular electrons perquè facin allò que volem

a càrrec de **Caterina Biscari**, Dra. en Ciències Físiques i directora del Sincrotró ALBA

Article: “La llum és coneixement i desenvolupament”. Entrevista a Caterina Biscari.

<https://metode.cat/revistes-metode/entrevista/caterina-biscari.html>

La Dra. Caterina Biscari dirigeix una de les institucions científiques més importants d'Espanya i Europa, el sincrotró ALBA, el primer accelerador de partícules del sud-oest del Vell Continent, ubicat a Cerdanyola del Vallès (Barcelona).

«Entendre com manipular els electrons perquè facin allò que volem i entendre la interacció entre la matèria i la llum seria impensable sense la teoria de la relativitat», explica aquesta científica, que ha desenvolupat la seva carrera com a investigadora en diversos sincrotrons del món, i sobretot als Laboratoris Nacionals de Frascati de l'Institut Nacional de Física Nuclear, a Itàlia. Caterina Biscari assenyala darrere seu una de les set línies experimentals de l'ALBA i explica que just aquesta funciona basant-se en l'efecte fotoelèctric, la descripció de la qual li va valdre el Nobel a Einstein.



**Dimecres 18 de novembre
de 2020, d'11 a 12.30 h**

Webinar

Inscripcions:

<http://mon.uvic.cat/tlc/inscripcions/>

Data límit per a la inscripció:

11/11/2020



U Hub
Servei a la Comunitat Universitària
UVIC | UVIC·UCC



CESS
Centre d'Estudis
Sanitaris i Socials
UVIC·UCC

FESS

FUNDACIÓ D'ESTUDIS SUPERIORS
EN CIÈNCIES DE LA SALUT

UVIC

UNIVERSITAT DE VIC
UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA



U Divulga
Ciència i Societat
UVIC·UCC

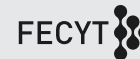


Societat Catalana
de **BIOLOGIA**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

Informació detallada:

<https://mon.uvic.cat/tlc/curs-2020-21-14a-edicio/>