



Conference on Quasielastic Neutron Scattering and Workshop on Inelastic Neutron Spectrometers (QENS/WINS 2021)



QENS/WINS 2021
(online) 17-21 May 2021

17.Mayo - 21.Mayo 2021

Cód. Z02-21

Mod.:

Online en directo

Edición

2021

Tipo de actividad

Workshop

Fecha

17.Mayo - 21.Mayo 2021

Ubicación

Online en directo

Idiomas

Inglés

Validez académica

50 horas

Web

<http://qens-wins2021.dipc.org>

DIRECCIÓN

Arantxa Arbe, Centro de Física de Materiales (CFM) (CSIC-UPV/EHU)

Juan Colmenero de Leon, Centro de Física de Materiales (CFM) (CSIC-UPV/EHU)

Comité Organizador



Fundación
BBVA



Descripción

Este año 2021 celebraremos una versión online de la conferencia QENS y el taller WINS durante el 17-21 de mayo de 2021. Esta versión online será un paso previo a QENS/WINS 2022, que se celebrará en San Sebastián, del 23 al 27 de mayo de 2022, como conferencia presencial.

QENS se centra en el debate y en el intercambio de ideas científicas relacionadas con la investigación de los movimientos atómicos y moleculares, mientras que WINS se ocupa de los aspectos instrumentales de las técnicas de dispersión de neutrones cuasielásticos e inelásticos. Aunque originalmente QENS y WINS se celebraban de forma independiente, se ha planteado el valor añadido de su celebración conjunta, ya que aumenta su alcance e impacto en la comunidad científica relacionada con las técnicas de dispersión de neutrones cuasielásticos e inelásticos.

Objetivos

El objetivo principal de QENS 2021 es cubrir el amplio espectro de actividades científicas relacionadas con la investigación de procesos dinámicos en diferentes sistemas utilizando técnicas de dispersión de neutrones cuasielásticos. Como novedad, esta edición de QENS explorará y explotará las potenciales sinergias entre diferentes métodos (incluyendo técnicas experimentales y simulaciones), con el fin de hacer frente a diversos retos científicos que surgen en diferentes campos de investigación. WINS 2021 cubrirá aspectos innovadores del diseño de instrumentos de neutrones.

Colaboradores específicos del curso



PAUL SCHERRER INSTITUT



Dirigido por:



Arantxa Arbe

Centro de Física de Materiales (CFM) (CSIC-UPV/EHU)



Juan Colmenero de Leon

Centro de Física de Materiales (CFM) (CSIC-UPV/EHU)

Precios matrícula

REGISTRATION

HASTA 18-05-2021

Fee Waiver

0 EUR

Standard Registration

20,00 EUR

Lugar

Online en directo

Online en directo