UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

Workshop Impacto científico-tecnológico de IFMIF-DONES en España

Subir

Granada, 20 de Junio de 2016
Lugar: salón de actos del Complejo Triunfo, Complejo Adtvo. Triunfo (Frente Hospital Real),
Universidad de Granada.

IFMIF-DONES es un proyecto internacional cuyo objetivo es la construcción de una fuente de neutrones para cualificar los materiales que se van a utilizar en los futuros reactores de fusión, siendo por tanto un elemento esencial en el camino para desarrollar esta fuente de energía.
El objetivo de este Workshop es presentar el proyecto IFMIF-DONES a la comunidad científico-tecnológica nacional, andaluza y, más específicamente, de Granada. Se pretende describir las diferentes áreas científicas involucradas, identificar y animar a los grupos de investigación y empresas que pudieran contribuir al desarrollo y explotación de proyecto. Como consecuencia del Workshop se pretende generar un documento que resuma las conclusiones obtenidas realizando un mapa de las capacidades nacionales y particularmente del entorno local de Granada y Andalucía en general en las diferentes áreas tecnológicas del proyecto.

Aforo limitado: por favor, confirmar asistencia enviando un correo electrónico a: ifmifdones@ugr.es

Agenda

Subir

BLOQUE I: INTRODUCCIÓN

-09:00-09:15 Bienvenida y presentación del Workshop

P. Aranda (Rectora UGR). G. Cuerva (Presidente C. Empresarios Granada).

-09:15-10:00 Descripción del proyecto IFMIF-DONES

A. Ibarra (Jefe de la División de Tecnologias para la Fusión, CIEMAT y Lider Europeo del Proyecto IFMIF-DONES en EUROfusion)

-10:00-10:30 Actividades de I +D +i para la validación del diseño de IFMIF-DONES como muestra de las tecnologías involucradas

-J. Molla (Jefe de la Unidad de IFMIF, CIEMAT)
(Pausa – Café)

BLOQUE II: IMPACTO CIENTÍFICO

-11:00-11:30 Computación y el desarrollo de nuevos materiales: modelización del efecto de la radiación.

MJ Caturla (Dep. Física Aplicada, Catedratica U. Alicante)

-11:30-12:00 Materiales para fusión y el papel de IFMIF-DONES

J.Y. Pastor (Dep. Ciencia de los materiales, Catedratico UPM)

-12:30-13:00 IFMIF-DONES y su uso para otras aplicaciones

J. Praena (Dep. de Física Atómica, Molecular y Nuclear, Invest. U. Granada)

-13:00-13:30 Tecnologías de aceleradores para IFMIF-DONES

F. Perez (Jefe División del Acelerador, CELLS)

-13:30-14:00 Tecnologías para diagnóstico y de control para IFMIF-DONES

J. Diaz (Dep. Arquitectura y Tecnología Computadores, Prof. TU U. Granada)

(Pausa – Almuerzo)

BLOQUE III: IMPACTO ECONÓMICO E INDUSTRIAL

-15:00-15:10. Presentación del bloque de impacto económico e industrial

Jesús Banqueri (Director OTRI-UGR)

-15:10-15:35. Oportunidades industriales en IFMIF-DONES

J. Cáceres (Director General de INEUSTAR)

-15:35-16:00. Capacidades tecnológicas de Granada y Andalucía para IFMIF-DONES.

V. Episcopo (Secretario General de Granada Plaza Tecnológica -OnGranada)

-16:00-17:00. Mesa redonda. IFMIF-DONES en Granada: impacto científico-técnico y económico

Coord. Santiago Carbó con participación de J. Sanchez (CIEMAT), E. Herrera (UGR), J. Cáceres (INEUSTAR), J. Banqueri (Director OTRI-UGR).

-17:00-17:15. Cierre del Workshop y conclusiones

E. Herrera (Vicerrector Investigación U. Granada)

Gran Vía de Colón 48, 2 Planta. 18071 GRANADA
http://investigacion.ugr.es