



Proyectos de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado

Convocatoria: PROYECTO SIIP TIPO 1 BIENAL 2019
Título: Dilucion de Impurezas de Hidrogeno y sus isotopos en materiales aplicables en fusion nuclear controlada. Comportamiento magnético. Analisis en nanoestructuras.

Director: GERVASONI, JUANA LUISA
Codirector: CUSCUETA, DIEGO
Área: FISICA-NUCLEAR

Resumen de Proyecto:

El presente proyecto es continuación del presentado en el bienio 2016-2018, con el agregado de investigacion en los materiales candidatos a ser usados en reactores de fusion nuclear controlada. Esta tematica se inscribe dentro del PLAN ESTRATÉGICO CNEA 2010 ? 2019, cuyo Objetivo específico 3.1es: Realizar investigaciones en fusión nuclear controlada.
Palabras Claves : 1- Hidrogeno 2- nanoestructuras 3- fusion

Título (Inglés): Dilution of Impurities of Hydrogen and its isotopes in applicable materials in controlled nuclear fusion. Magnetic behavior Analisis in nanostructures.

Resumen de Proyecto (inglés):

The present project is a continuation of the one presented in the 2016-2018 biennium, with the addition of research into candidate materials to be used in controlled nuclear fusion reactors. This theme is part of the CNEA STRATEGIC PLAN 2010-2019, whose specific Objective 3.1 is: Conduct research on controlled nuclear fusion.
Palabras Claves : 1- hydrogen 2- Nanostructures 3- fusion



EQUIPO DE TRABAJO

GERVASONI, JUANA LUISA

gervason@cab.cnea.gov.ar	Director
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA	

CUSCUETA, DIEGO

cuscueta@cab.cnea.gov.ar	Codirector
GERENCIA DE INVESTIGACION APLICADA CAB	

PETACCIA, MAURICIO GERMÁN

mauripeta@gmail.com	Investigador
GERENCIA DE INVESTIGACION APLICADA CAB	

SEGUI, SILVINA

segui@cab.cnea.gov.ar	Investigador
GERENCIA DE INVESTIGACION APLICADA CAB	

Este objeto está alojado en la Biblioteca Digital en la URL: siip2019-2021.bdigital.uncu.edu.ar .

Se ha aportado el día 17/06/2020 a partir de la exportación de la plataforma SIGEVA de los proyectos bianuales de la SIIP 2019-2021