



INSTITUTO SABATO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN - COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA

11° Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales

Queremos felicitar a nuestros docentes Paula Alonso, Pablo Gargano, Gerardo Rubiolo por el Premio Jorge Kittl al mejor trabajo en investigación básica en Ciencia de Materiales; y a nuestro egresado Ing. Mariano Forti, por la mención en el Premio Estímulo a Jóvenes Investigadores.

El congreso abarca todos los aspectos de la Ciencia de los Materiales. El mismo está dirigido a ingenieros, físicos, profesionales, industriales, tecnólogos y empresarios para los cuales los materiales son el objeto de su trabajo o investigación.

Premios

- PREMIO JORGE KITTL AL MEJOR TRABAJO EN INVESTIGACIÓN BÁSICA EN CIENCIA DE MATERIALES

Jurado: Silvia Simison, Oscar De Sanctis, Lucio Iurman

El premio se otorga al trabajo denominado:

ESTADO FUNDAMENTAL DEL PSEUDO BINARIO Al_3U-Si_3U POR PRIMEROS PRINCIPIOS. SOLUCIÓN SÓLIDA $U(Al,Si)_3$

Paula R. Alonso, Pablo H. Gargano, Gerardo H. Rubiolo

Departamento de Materiales – Centro Atómico Constituyentes – CNEA, San Martín, Bs As,

Argentina

Instituto Sabato, Universidad Nacional de General San Martín-CNEA, Argentina

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas,

CONICET, Argentina

El trabajo tiene importantes resultados científicos con potencial aplicación tecnológica y amerita fundamentalmente la utilización de primeros principios para el estudio de sistemas novedosos con un muy buen tratamiento de cálculo y resultados compatibles con los datos experimentales existentes.

- PREMIO ESTIMULO A JOVENES INVESTIGADORES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES

Mención:

ESTUDIOS AB-INITIO SOBRE CARBURACIÓN EN ALEACIONES DE BASE Fe_3Al

Forti M., Balbuena P, Alonso P.

Instituto de Tecnología Prof. Jorge Sabato (UNSAM-CNEA), Argentina.

Department of Chemical Engineering, Texas A&M University, TX, USA.

Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina

Por su dedicación al trabajo y la excelente presentación oral que realizó.