

PREMIOS SAM 2005

Premio Jorge Kittl, al mejor trabajo en Investigación Básica en Ciencia de Materiales:

TERMODINÁMICA Y CINÉTICA DE DEFECTOS PUNTUALES EN ALUMINIO Y NÍQUEL

Susana Ramos de Debiaggi,

Departamento de Física, Universidad Nacional del Comahue, Neuquén, Argentina.

Maurice de Koning

Instituto de Física Gleb Wataghin - Universidade Estadual de Campinas, Brasil.

y Ana María Monti

Departamento de Materiales, Comisión Nacional de Energía Atómica, Buenos Aires, Argentina

Jurado: Silvia Simison, Francisco Lovey y Alberto Armas.

Premio Jorge Sabato, al mejor trabajo de Desarrollo Tecnológico en Materiales:

DESARROLLO DE CALEFACTORES SUPERFICIALES ADAPTABLES POR ELECTRODEPOSICIÓN DE NÍQUEL EN SUSTRATOS CERÁMICOS

José Alfredo Barbero, Ernesto Bubach, Luis Juanicó, Nicolás Silin y Darío Delmastro

Comisión Nacional de Energía Atómica, Centro Atómico Bariloche, Argentina.

Jurado: Juan Pérez Ipiña, Alicia Sarce, Ana María Monti.

Premio a la mejor Micrografía:

María Cecilia Marinelli

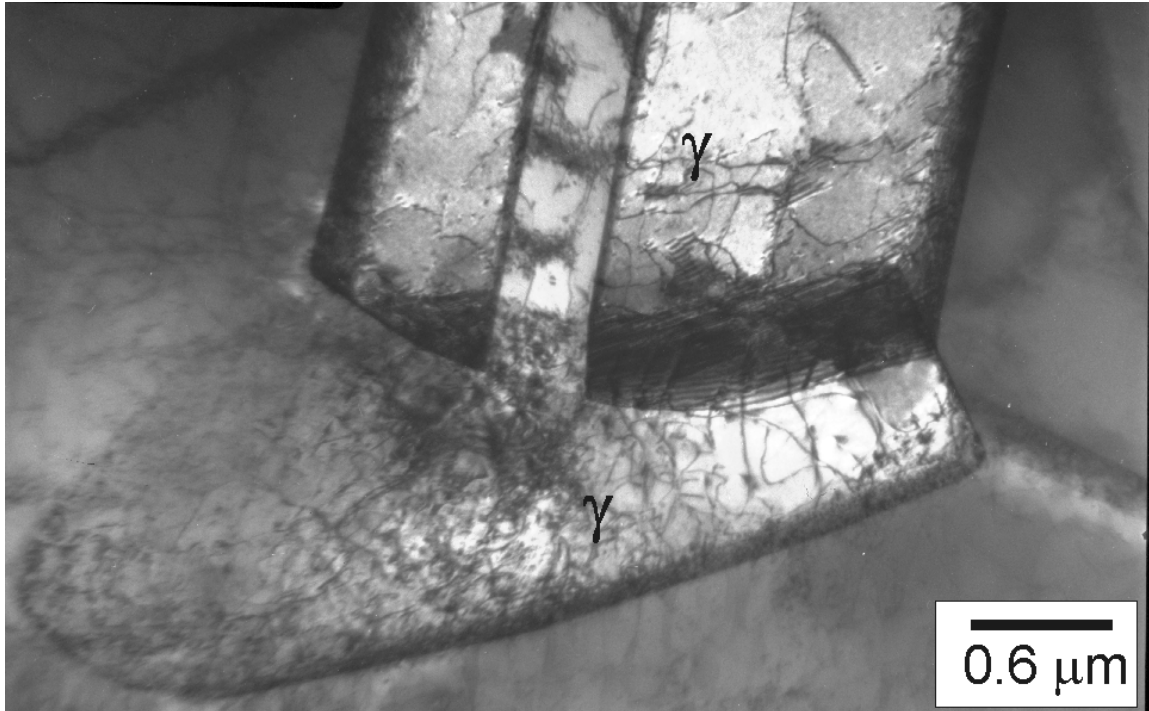
Instituto de Física Rosario, Argentina.

Jurado: José Ovejero García y Raúl Versaci

Leyenda que explica la micrografía:

La **Micrografía** muestra como la banda persistente de deslizamiento (PSB), desarrollada en una macla delgada, se comporta como si fuese un canal de transporte de materia al grano austenítico vecino. La localización de la deformación plástica cíclica en el borde de grano presenta un factor crítico en el daño por fatiga de un acero Dúplex.

Micrografía perteneciente al trabajo: "Estudio de las bandas de deslizamiento y su efecto en granos adyacentes en aceros duplex" I. Alvarez-Armas y M. C. Marinelli.



Premio Jóvenes en la SAM

1er Premio: **Martín M. Iraizoz**, Instituto de Tecnología "Jorge Sabato" Universidad Nacional de Gral. San Martín.

1era. Mención: **Franco Stupenengo**, Instituto de Tecnología "Jorge Sabato" Universidad Nacional de Gral. San Martín.

Dictamen del Jurado:

Luego de haber leído los trabajos, el Jurado mantuvo una entrevista individual con cada uno de los aspirantes. Acorde con las pautas establecidas por la CD de la SAM, para realizar la evaluación se tuvo en cuenta especialmente el siguiente aspecto: la solvencia demostrada por el aspirante al responder a las preguntas formuladas por el Jurado, referentes a la motivación del trabajo, a la metodología utilizada y a la significación de los avances aportados por la investigación desarrollada. También se consideró el entusiasmo y la compenetración con el trabajo exhibidos durante la entrevista.

Luego del análisis de los ítems previamente mencionados, el Jurado propone se otorgue el Premio al Ing. Martín Iraizoz. Además el Jurado quiere mencionar especialmente la presentación realizada por el Ing. Franco Stupenengo.

Miembros del Jurado: Cristina Oviedo, Lucio Iurman, Teresa Pérez y Ricardo Romero.