

VINARÒS NEWS

servicio informativo por correo electrónico

<http://news.vinaros.net>

Col.laboren...

Lotería de Vinaròs, Editorial Antinea, Ajuntament de Vinaròs, Pisos.com, Arts
Fotografia,
Caixa Vinaròs, El Langostino de Oro i Maestrat.Net

Vinaròs Mail 15-1-2004

[Les Notícies](#)

[Agenda](#)

[Fora Dubtes](#)

[Navegant...](#)

Un vinarocense establecido en Corea, recibe un premio valorado en ocho mil euros



Emili Fonollosa

El ingeniero vinarocense Jaume Anguera, que en estos momentos está desarrollando su labor profesional en Corea del Sur, desde donde ofrece reportajes para VINARÒS.NEWS, ha conseguido un importante premio como culminación de sus estudios, valorado en ocho mil euros. La tesis de Anguera recibió el premio finalista en la mejor tesis doctoral sobre tecnología UMTS convocado dentro del Plan de Promoción Tecnológica del UMTS organizado por la emprendida Telefónica Móviles España. La tesis trata de la utilización innovadora de una geometría, la fractal, aplicada a la síntesis de antenas con características

muy particulares: miniaturización (antenas muy pequeñas), multi-operación (reducción del número de antenas) y alta directividad (aplicaciones aeroespaciales). El premio supone el reconocimiento a un trabajo de investigación no sólo personal sino colectivo ya que en él han intervenido dieciocho ingenieros de la Escola Superior de Telecomunicación de Barcelona (UPC) y de la Escola Superior de Castedefells (UPC). El trabajo de investigación de Anguera y sus compañeros ha dado como en fruto más de cuarenta artículos revistas científicas, ponencias en congresos internacionales en Davos (Suiza), Noorwijk (Holanda, Agencia Espacial Europea), Orlando (USA), Salt Lake City (USA), San Antonio (USA), Columbus (USA) y congresos nacionales. Además, de momento, se han derivado doce patentes a nivel mundial que sirven para proteger la propiedad intelectual y asegurar los beneficios que se derivan de la explotación comercial. Jaume Anguera continúa su tarea de investigación en la empresa de tecnología Fractus de Barcelona y como profesor del Departamento de Comunicaciones y Teoría de la Señal (facultad de Ingeniería de la Universidad Ramon Llull, Barcelona).

Actualmente se encuentra en Seúl (Corea del Sur) para potenciar todavía más la tecnología derivada de la tesis doctoral. Jaume Anguera, nacido en Vinaròs, es Ingeniero Técnico en Sistemas Electrónicos e Ingeniero Superior en Electrónica para la Universidad Ramon Llull (Barcelona). También es Ingeniero Superior de Telecomunicación para la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC, Barcelona). Se doctoró en la UPC con la tesis doctoral titulada 'Fractal and Broadband Techniques donde Miniature, Multifrequency, and High-Directivity Microstrip Patch Antennas' con la máxima calificación: sobresaliente cum laude. La seua tarea profesional y académica se puede encontrar a la *página web*:
<https://users.salle.url.edu/~jaume.anguera/>

