

Fecha: 20-02-2026

Medio: Diario Concepción

Supl.: Diario Concepción

Tipo: Noticia general

Título: **DIMAT UdeC fortalece cooperación internacional en materiales avanzados con el ICMM de España**

Pág.: 10

Cm2: 802,8

VPE: \$ 964.956

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

8.100

24.300

☐ No Definida

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

En el marco de los cursos de verano 2026, el Departamento de Ingeniería de Materiales (DIMAT) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción concretó la firma de una Carta de Intención de Cooperación Académica con el Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM-CSIC), parte del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en España, fortaleciendo los lazos de colaboración internacional en investigación, docencia y transferencia de conocimiento en el área de los materiales avanzados.

La carta fue firmada por el Director del ICMM-CSIC, Dr. José Ángel Martín-Gago, y por el Director del DIMAT, Dr. Juan Pablo Sanhueza, en el contexto de la visita académica del investigador español a la Casa de Estudios penquista.

La visita del Dr. Martín-Gago se realizó en el marco de los Cursos de Verano 2026, instancia en la que impartió el curso Ciencia de Interfases: de la Simulación Molecular a la Nanociencia Experimental en Materiales Avanzados, dirigido a estudiantes de pre y postgrado, egresados e investigadores postdoctorales.

Durante su estadía, el investigador destacó el capital humano del Departamento de Ingeniería de Materiales y el dinamismo de su comunidad académica. "Lo que más destaco es la calidad humana y profesional del equipo. Conocer cómo funciona el departamento en la práctica es muy distinto a verlo solo en papel. Me sorprendió además lo jóvenes que son sus investigadores, lo que le da un gran dinamismo", señaló Martín-Gago.

Respecto a la carta de cooperación firmada entre ambas instituciones, el director del ICMM-CSIC explicó que se trata de un primer paso fundamental para avanzar hacia una colaboración de largo plazo. "Esta carta de intenciones expresa la voluntad de ambas partes de buscar nuevos mecanismos de colaboración. Es el paso inicial y necesario; lo más complejo viene después, cuando estas ideas deben materializarse en acciones concretas. Eso requiere tiempo y estudio, pero lo importante es que existe una clara voluntad de avanzar", afirmó.

El acuerdo contempla el desarrollo conjunto de proyectos de investigación, el intercambio de académicos y estudiantes de doctorado, la exploración de mecanismos de cotutela y doble titulación, así como acciones de transferencia de conocimiento hacia el sector productivo y la coorganización de eventos científicos con proyección iberoamericana.



FOTO: DEPARTAMENTO INGENIERÍA METALÚRGICA

ACUERDO DE COLABORACIÓN

# DIMAT UdeC fortalece cooperación internacional en materiales avanzados con el ICMM de España

La carta de intención busca fortalecer la colaboración en investigación, docencia y transferencia de conocimiento en el ámbito de los materiales avanzados.

En el marco de los cursos de verano, el programa Ciencia de Interfases: de la Simulación Molecular a la Nanociencia Experimental en Materiales Avanzados fue desarrollado con la participación de destacados académicos: Dr. Juan Pablo Sanhueza y Dr. José Ángel

Martín-Gago, como docente visitante internacional. Asimismo, el programa integró el enfoque de simulación y modelado molecular de sistemas interfaciales, impartido por el Dr. Harry Cárdenas, conformando una propuesta formativa de carácter interdisciplinario

y de alto nivel en el ámbito de los materiales avanzados.

En relación con su participación, Martín-Gago valoró especialmente estas instancias formativas como una inversión en el futuro de la disciplina. "Es muy gratificante ver cómo los alumnos valoran conocer en qué trabajamos, cómo evoluciona la nanociencia y la nanotecnología. Ellos serán los usuarios finales y los actores del mañana, quienes deberán generar nuevas ideas, dispositivos y soluciones. Por eso, participar en estos cursos es invertir en el futuro de todos", indicó.

Por su parte, el vicedecano de la Facultad de Ingeniería, Eduardo Balladares, destacó la relevancia estratégica del acuerdo suscrito. "Conozco hace mucho tiempo el trabajo del Centro de Materiales de Madrid, una institución extremadamente activa en investigación. No tengo dudas de que en un futuro cercano se dará una coincidencia natural para trabajar juntos", señaló.

La firma de esta carta de intención refuerza el compromiso entre ambas instituciones con la internacionalización, la excelencia académica y el fortalecimiento de redes de colaboración científica que contribuyan al desarrollo del conocimiento y la formación avanzada en ingeniería de materiales.

OPINIONES

X @MediosUdeC

contacto@diarioconcepcion.cl