



La Universidad de Oviedo organiza un simposio internacional sobre el estudio de los metales

- El encuentro reunirá en Asturias, del 8 al 11 de julio, a 250 expertos de 27 países
- Las aplicaciones que los diferentes metales tienen en biociencia abarcan campos tan dispares como la nutrición, el tratamiento de enfermedades, la elaboración de fármacos o el diagnóstico y análisis de sustancias nocivas para la salud.

Oviedo, 5 de julio de 2013. La Universidad de Oviedo, a través de la FUU, organiza el 4th International Symposium on Metallomics 2013, un encuentro que reunirá en Asturias a 250 especialistas en el estudio de metales procedentes de 27 países. Las aplicaciones que los diferentes metales tienen en biociencia abarcan campos tan dispares como la nutrición, el tratamiento de enfermedades, la elaboración de fármacos o el diagnóstico y análisis de sustancias nocivas para la salud.

Desde el 8 al 11 de julio, el Palacio de Congresos y Exposiciones de Oviedo acogerá el prestigioso foro internacional, coordinado por los profesores del Departamento de Química Física y Analítica de la Universidad de Oviedo, Alfredo Sanz Medel y María Montes Bayón.

El acto oficial de inauguración del encuentro internacional tendrá lugar el lunes, 8 de julio, a partir de las 18:30 horas en la sala multiusos del Palacio de Congresos. El Rector de la Universidad de Oviedo, Vicente Gotor, será el encargado de presidir la inauguración acompañado por Miriam Cueto, directora general de Universidades del Principado de Asturias, Silvia Junco, concejala de Empleo del Ayuntamiento de Oviedo, Alfredo Sanz Medel, chairman del congreso, y María Montes Bayón, cochairman del simposio.

Aplicaciones en biomedicina

El objetivo del foro científico es avanzar en las expectativas que los metales abren especialmente en el campo de la biomedicina. Algunos de los ponentes abordarán la capacidad que ciertas sustancias poseen para poder tratar enfermedades como la diabetes o el cáncer. El papel que los metales han de jugar en nuestra dieta alimenticia es otro de los campos de análisis, así como la capacidad de algunas de estas sustancias tienen de resultar extremadamente tóxicas para el organismo.



Universidad de
Oviedo

Nota de Prensa

Japón, EEUU y Alemania han sido las sedes de anteriores ediciones del simposio internacional en el que se aborda el estudio de los metales bajo una visión multidisciplinar. Así, debatirán en Oviedo expertos en Medicina, Biología, Bioquímica, Farmacia o Química, por ejemplo.

Toda la información sobre los ponentes y el programa íntegro del congreso puede consultarse en la web <http://www.metallomics2013.com/>