



Dos investigadoras de la Universidad de Oviedo, seleccionadas como modelos femeninos inspiradores

- Noemí de los Santos Álvarez y María Montes Bayón, del Departamento de Química Física y Analítica de la institución académica y del ISPA, han sido elegidas por la revista “Analytical and Bioanalytical Chemistry”

Oviedo/Uviéu, 13 de octubre de 2020. La revista *Analytical and Bioanalytical Chemistry* ha lanzado una colección especial que destaca la labor de mujeres señaladas como modelos a seguir en el campo de la Química Analítica. El Comité asesor de la publicación invitó a un número de mujeres con una trayectoria destacada a enviar trabajos que fueron revisados y seleccionados por los editores de dicha publicación. Dos investigadoras del Departamento de Química Física y Analítica de la Universidad de Oviedo y del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Noemí de los Santos Álvarez y María Montes Bayón, forman parte de la selección definitiva.

Noemí de los Santos y Rebeca Miranda, del grupo de Electroanálisis del ISPA, firman un trabajo en el que describen la estrategia de ludificación utilizada en sus clases de Química analítica en la Universidad: el estudiantado es invitado a participar en un concurso inspirado en un programa televisivo, lo que fomenta un aprendizaje activo y una sana competitividad en las clases.

Por su parte el artículo de María Montes, Daniel Turiel, Elisa Blanco, Mario Corte y Joerg Bettmer (grupo de Espectrometría de masas y análisis biomédico) evalúa el uso de ferritina como “caballo de Troya” capaz de introducir el fármaco quimioterápico cisplatino nanoestructurado en las células tumorales.

Más información

- Lista completa de mujeres seleccionadas por *Analytical and Bioanalytical Chemistry*
- Engaging in analytical chemistry in review classes: contests based on TV shows as fun evaluable checkpoints, artículo de Noemí de los Santos.



- Analytical strategies to study the formation and drug delivery capabilities of ferritin-encapsulated cisplatin in sensitive and resistant cell models, artículo de María Montes