

2ª Jornada de NanoBioAnálisis (NBA)

Salón de grados del Edificio Severo Ochoa (Oviedo)

18 de Julio de 2013

9:00 – 9:05 Apertura de la jornada.

9:05 – 9:45 “Grafeno: aplicaciones bio” a cargo de Luis José Andrés Menéndez.

9:45 – 10:25 “Recubrimiento de diversas superficies con polímero” a cargo de Francisco Javier García Alonso.

10:25 – 10:40 “Electrodos de papel: un nuevo reto” a cargo de Estefanía Núñez Bajo.

10:40 – 10:55 “Caracterización electroquímica de quantum dots” a cargo de Diego Bouzas y Antonio R. Montoro (ponentes pendientes de confirmación).

10:55 – 11:30 Café y Foto del Grupo*.

11:30 – 12:10 “Mejoras electroforéticas en microchips” a cargo de Isabel Álvarez Martos, Nuria Campos Alfaraz y Adrián Fernández Gavela.

12:10 – 12:25 “Nanopartículas magnéticas como marcadores para biosensores” a cargo de David Lago Cachón.

12:25 – 12:40 “Partículas magnéticas en flujo” a cargo de Julien Biscay.

12:40 – 12:55 “Nanopartículas de fosfato de titanio en biosensores” a cargo de Daniel Martín Yerga.

12:55 – 13:35 “Microvesículas como biomarcadores” a cargo de Eva Cernuda.

13:35 – 15:00 Comida en el comedor de la Facultad de Química**.

15:00 – 15:40 “Deterioro cognitivo y Alzheimer: evaluación de parámetros funcionales” a cargo de María Teresa Fernández Sánchez.

15:40 – 15:55 “Inmunosensor para la detección precoz del Alzheimer” a cargo de Estefanía Costa Rama.

15:55 – 16:35 “Determinación de biomarcadores de infarto” a cargo de Rebeca Alonso Bartolomé y Daniel Pando.

16:35 – 16:50 “Tiras de flujo lateral como herramienta analítica” a cargo de Myriam Oliveira.

17:00 – 18:00 Mesa redonda.

** El café estará situado en el hall del Edificio Severo Ochoa, mientras que la fotografía de grupo será realizada en el exterior junto al edificio.*

*** La comida será en el comedor de la Facultad de Química (el precio del menú es de 6.50€ y el del café 0.90€).*