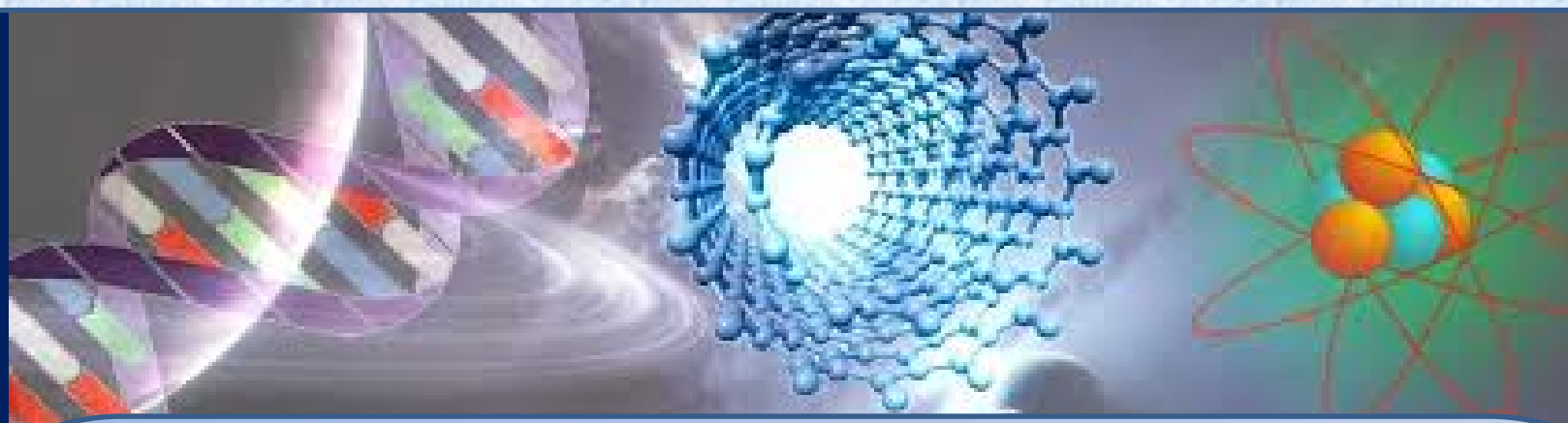


Ciclo de conferencias
29 Noviembre 2021

I Jornadas de Nanomateriales en la industria



Programa

9.00-9.30h Inauguración

9.30-10.30h Nanociencia: La Ciencia que cambiará el mundo

M.Luz Rodríguez Méndez. Dpto. Q.F. y Química Inorgánica. E. Ingenierías Industriales. UVA

10.30-11h Desarrollo de una lengua basada en nanohilos de plata. La influencia de la nanoestructura en el análisis de leches.

Coral Salvo Comino. Dpto. Q.F. y Química Inorgánica. E. Ingenierías Industriales. UVA

11-11.30h Desarrollo de una lengua electrónica basada en AgNPs para el análisis de leche: Correlaciones con otras técnicas

Patricia Martín Bartolomé. Dpto. Q.F. y Química Inorgánica. E. Ingenierías Industriales. UVA

Pausa Café: 11.30-12.00

12.00-13.00h Composites de polipirrol con nanopartículas de oro. Usos tecnológicos

Cristina García Cabezón. Dpto. Ciencia de materiales. E. Ingenierías Industriales. UVA

13.00-13.30h Nanomateriales: Aplicaciones en la frontera entre la nanociencia y la industria.

Clara Pérez González. Dpto. CC. Materiales. E. Ingenierías Industriales. UVA

13.30-14.00h Caracterización por AFM del efecto de la voltametría cíclica sobre la superficie de electrodos modificados con nanohilos de Ag

Jose Luis Pura. Dpto. Q.F. y Química Inorgánica. E. Ingenierías Industriales. UVA

Comida: 14.00-16.00

16.00-17.00h Tratamiento de datos para redes de sensores nanoestructurados

Fernando Martín Pedrosa. Dpto. Ciencia de Materiales. E. Ingenierías Industriales. UVA

17.00-17.30h Sensores modificados con ftalocianinas y AgNWs: su potencial en electroquímica

Cristina Fernández Sánchez. Universidad de Granada

17.30-18.00h Comportamiento de las hidrofluorolefinas en espumas de poliuretano

Mónica Peláez Lozano. Cellmat S.A. Valladolid

18.00h Clausura

Directoras: M.L. Rodríguez Méndez, Cristina García Cabezón

Grupo de nanosensores de la UVA (UVaSens)

Lugar: Salón de actos de las Casas del tratado. Tordesillas

Información: 983423540; mluz@eii.uva.es

Entrada libre hasta completar aforo

