

Seminario de jóvenes investigadores en polímeros

31 de octubre 2017
Sala 317, ICTP-CSIC

Programa

8:30 - 9:00 Entrega documentación

9:00 - 9:15 Presentación y Bienvenida

9:15 - 10:00 Ponente invitado. Prof. Arancha del Campo
INM – Leibniz Institute for New Materials. Saarbrücken/Germany

“Optoregulated biomaterials to study cellular interactions”

10:15 - 11:00 Síntesis y caracterización
Moderadores: Arancha del Campo y Luis Rojo

10:15 - 10:30 María Puertas Bartolomé
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC)

“Preparation of bioactive and bioinspired tissue adhesive materials in physiological conditions”

10:30 - 10:45 Juan González Valdivieso
BIOFORGE group (Universidad de Valladolid)

“New elastin-based nanoparticles as polymeric carriers for drug delivery against colorectal cancer”

10:45 - 11:00 Sofia Serrano Ducar
University of Valladolid

“Advance polymeric devices for controlled drug delivery”

11:00 - 11:15 Sara Marina Barbier
Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU). POLYMAT

“New electroactive macromonomers and multi-responsive graft copolymers of EDOT”

11:15 - 11:30 Cástor Salgado Soneira
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC)

“Polyurethanes reinforced with coumarin functionalized silica nanoparticles for photo-responsive coatings”

11:30 - 12:00 **Café**



Seminario de jóvenes investigadores en polímeros

31 de octubre 2017
Sala 317, ICTP-CSIC

Programa

12:00 - 13:00 Polímeros para Aplicaciones Avanzadas

Moderadores: Isabel del Agua y Javier Carretero

12:00 - 12:15 Miguel González-Pérez
BIOFORGE Lab, University of Valladolid

"Self-assembled porous elastin-like membranes"

12:15 - 12:30 María Soto Herranz
Departamento de Agricultura y Ciencias Forestales,
ETSIIAA, Universidad de Valladolid

"New Mixed Matrix Membranes from g-C₃N₄ for Gas Separation Applications"

12:30 - 12:45 Abdulaziz Aldureid
Polymers and Advanced Materials Research Group
(PIMA) Universitat Jaume I

"Valorization of cellulosic agro-based residues enhancing PHB properties for food packaging applications"

12:45-13:00 Pausa

13:00 - 13:45 Polímeros para aplicaciones avanzadas
Moderadores: Miguel González y Alexandra Muñoz

13:00 - 13:15 Francisco José González
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC)

"Conjugated polymers-cellulose composite materials as flexible electrodes in pseudocapacitors"

13:15 - 13:30 Isabel del Agua López
Universidad del País Vasco

"Conducting PEDOT: Polysaccharide Scaffolds for Tissue Engineering"

13:30 - 13:45 Marcos Herrero
G.I.R. Bioforge, University of Valladolid

"Coating of PMMA surfaces by elastin-like recombinamers for smart cell harvesting"

13:45-15:00 Comida

Seminario de jóvenes investigadores en polímeros

31 de octubre 2017
Sala 317, ICTP-CSIC

Programa

15:00 - 15:45 Ponente invitado. Irene Mora
Responsable de Sostenibilidad y Medio Ambiente.
PlasticsEurope

“Professional career. A vision of the European Plastics Industry”

15:45 - 16:30 Procesado
Moderadores: Irene Mora y Maria Puertas

15:45 - 16:00 Edgar Gutiérrez Fernández
Instituto de Estructura de la Materia (IEM-CSIC)

“Nanostructuring of PEDOT:PSS thin films by laser methods”

16:00 - 16:15 Alejandro Aragón Gutiérrez
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros
(ICTP-CSIC)

“Development of hybrid bionanocomposites based on PLA and silica aerogel for food packaging applications”

16:15 - 16:30 Mahmoud Bagheri
Dept. Chemical Engineering, Universidad Politécnica de Madrid;
Dept. Chemical Engineering, Massachusetts Institute
of Technology

“Anomalous diffusion of associating polymer networks”

16:30-17:00
Clausura
del Seminario

**Organiza: Instituto de Ciencia y
Tecnología de Polímeros
ICTP - CSIC**

Rebeca Hernández
Luis Rojo
Gema Rodríguez

**Colabora: RSEQ - STM
RSEQ - JIQ**