

GRUPO ESPECIALIZADO DE COLOIDES E INTERFASES

Número de miembros: 53 RSEF + 101 RSEQ TOTAL: 154

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

(AP) Se ha celebrado la Reunión Ibérica de Coloides e Interfases (RICI-9, www.rici9.com) en Santiago de Compostela durante 10 y 13 de Julio de 2022. Los investigadores del Grupo de Física de Coloides y Polímeros de la Universidad de Santiago de Compostela fueron los responsables de organizar el evento, presidiendo el Comité organizador el Prof. Pablo Taboada Antelo. El comité científico estuvo compuesto por 13 investigadores de reconocido prestigio en el ámbito internacional en la ciencia y tecnología de coloides e interfases. A este congreso asistieron 160 investigadores (82 hombres y 78 mujeres) de diversas nacionalidades que pudieron asistir a las 6 conferencias plenarias, 6 conferencias invitadas y 57 presentaciones orales programadas. Además, se presentaron 88 comunicaciones tipo póster.

(AP) Se ha celebrado una junta general del GECI el día 11 de Julio de 2022, en la que se repasó la situación actual y se renovó la composición de la Junta de Gobierno, a tales efectos: renovación de 1 vicepresidencia y 5 vocalías. Las candidaturas fueron aprobadas por unanimidad, quedando la composición de la Junta de Gobierno de la siguiente manera:

Presidencia: Pablo Taboada Antelo Vicepresidencias: Isabel Pastoriza Santos

Jesús Martínez de la Fuente

Secretaría: Marek Grzelczak

Tesorería: Andrés Guerrero Martínez

Vocales: Jordi Esquena Moret

Juan José Giner Casares Anna Laromaine Sagué Julia Maldonado Valderrama Gemma Montalvo García

Rafael Muñoz Espí Beatriz Pelaz García

Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda

(AP) Se ha convocado el Premio 2022 "Elvira Rodenas Ciller" a la mejor Tesis Doctoral defendida en 2021 dentro del área temática de Coloides e Interfases. La fecha límite de presentación de solicitudes y documentación asociada fue el 28 de octubre de 2022. En esta convocatoria participaron ocho (8) Tesis Doctorales. (https://geci.rseq.org/convocatoria-del-premio-elvira-rodenas-ciller-2022/)

Los premiados fueron:

1^{er} premio: Ana Cãndida Lopes Hortelão de la Universitat de Barcelona (dotación de 1000 €) por su Tesis Doctoral titulada "Enzyme Powered Nanomotors Towards Biomedical Applications"

2° premio: Roger Sanchis Gual de la Universidad de Valencia (dotación de 600 €) por su Tesis Doctoral titulada "Coupling colloidal chemistry with coordination chemistry: Design of hybrid nanomaterials by the assembly of plasmonic nanoparticles and functional coordination complexes".



El comité evaluador estuvo constituido por: Dra. Mónica Carril (Instituto de Biofísica CSIC-UPV/EHU), Dra. Beatriz Hernández Juárez (Universidad Autónoma de Madrid) y Dr. Armando Maestro (Centro de Física de Materiales CSIC-UPV/EHU). La resolución se realizó el día 3 de diciembre de 2021 mediante diferentes canales de difusión: comunicado oficial a los socios del Grupo Especializado y Twitter.

Se destaca la perspectiva de género y el trabajo realizado por el GECI en pleno por promover activamente la igualdad entre mujeres y hombres.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

- (AP) Celebración de Junta General Ordinaria del GECI en enero de 2023
- (AP) Se plantea la convocatoria 2023 del Premio "Elvira Ródenas Ciller" a la mejor Tesis Doctoral defendida en 2022.
- (AP) Celebración de las VI Reunión de Jóvenes Investigadores en Coloides e Interfases en septiembre de 2023 en Granada.
- (PT) El GECI se ha declarado apoyar la organización del simposio "La química de la Nanomedicina" para formar parte de la XXXIX Reunión Bienal RSEQ 2023 que se celebrará en Zaragoza del 26 de junio al 29 junio de 2023.

Prof. Pablo Antelo Taboada Presidente del Grupo Especializado GECI