

SEMINARIO SCIC BIOMAGUNE 2007

FEBRERO

Fecha	Conferenciante	Procedencia	Título del Seminario
7 Febrero	Prof. Edwin Donath	Universidad de Leipzig, Alemania	Virus Engineered Colloidal Particles
27 Febrero	Olga Kruglova	Universidad de Delft, Holanda	Dynamics and conductivity in the discotic liquid crystals.

MARZO

Fecha	Conferenciante	Procedencia	Título del Seminario
2 Marzo	Dr. Ralf Richter	Universidad de Heidelberg, Alemania	Supramolecular Self-Organization in Bio(techno)logy - from Supported Lipid Membranes to Polysaccharide-Rich Cellular Coats

ABRIL

Fecha	Conferenciante	Procedencia	Título del Seminario
19 Abril	Dr. Rumen Krastev	Max-Planck Institute of Colloids and Interfaces of Golm/Potsdam, Alemania	Formation of Polyelectrolyte/Lipid Multilayers Architectures

MAYO

Fecha	Conferenciante	Procedencia	Título del Seminario
3 Mayo	Dr. Joan Rosell	Universidad Rovira y Virgili, Tarragona	Electro-hydrodynamic micro-threads
8 Mayo	Prof. Stefan Oscarson	University College de Dublín, Irlanda	Synthesis of human oligosaccharide structures and conjugates thereof and their interaction with various lectins

10 Mayo	Dr. Sarah Keller	Universidad de Washington, EEUU	Seeing Spots: Liquefied domains in Lipid Membranes
11 Mayo	Dr. Silke Krol	Center for Molecular Biomedicine Area Science Park, Trieste, Italia	Polyelectrolytes in Medicine – An Overview
18 Mayo	Dr. José Luis Toca-Herrera	CIC biomaGUNE	Can we link reductionism to complexity (and viceversa)?
29 Mayo	Prof. Ross Rinaldi	Universidad de Lecce, Italia	Novel integrated biochips for highly sensitive real-time analyses of biomolecules

JUNIO

Fecha	Conferenciante	Procedencia	Título del Seminario
4 Junio	Dr. Radostina Georgieva	Universidad de Humboldt, Berlín, Alemania y Max-Planck Institute of Colloids and Interfaces of Potsdam, Alemania	Biopolymer made capsules on SiO ₂ cores
6 Junio	Dr. Jose Alcamí	Instituto de Salud Carlos III, Madrid	Application of a recombinant virus system to the screening and characterisation of the mechanism of action of new antivirals against the HIV-1

JUNIO

Fecha	Conferenciante	Procedencia	Título del Seminario
14 Junio	Prof. Diethelm Johannsmann	Inst. of Physical Chemistry, Clausthal, Alemania	Advanced Applications of Acoustic Resonators in Soft Condensed Matter and the Life Sciences
20 Junio	Dr. Ilya Reviakine	CIC biomaGUNE	Interactions of Phospholipid Vesicles with Titanium Dioxide
25 Junio	Dr. Torsten Reese	GlaxoSmithKline, Verona, Italia	Preclinical Magnetic Resonance Imaging: Applications in pharmaceutical industry
26 Junio	Dr. María F. García-Parajo	IBEC-Institut de Bioenginyeria de Catalunya	Single molecule near-field scanning optical microscopy: A nanotool to Investigate the cell membrane organization at the nm scale

JULIO

Fecha	Conferenciante	Procedencia	Título del Seminario
6 Julio	Dr. Xavier Rius	Dpto. de Analítica y Química Orgánica de la Univ. Rovira y Virgili de Tarragona	Highly Selective Carbon Nanotube based Chemical Sensors
11 Julio	Dr. Niels Reichardt	CIC biomaGUNE	Chemical Synthesis in Functional Glycomics
19 Julio	Dr. Sergio Moya	CIC biomaGUNE	Polyelectrolytes as building blocks in nanotechnology
24 Julio	Dr. Antonello Spinelli	Medical Physics Dept. & Division of Nuclear Medicine of the Policlinico S. Orsola, Bologna, Italia	Molecular Imaging using small animal PET and CT tomographs
26 Julio	Dr. Africa González	Universidad de Vigo, Pontevedra	Nanoparticles and Antibodies

AGOSTO

Fecha	Conferenciante	Procedencia	Título del Seminario
7 Agosto	Dr. Andreas Fery	Universidad de Bayreuth, Alemania	Micromechanics and Adhesion of Nanoscale Polymeric Membranes

SEPTIEMBRE

Fecha	Conferenciante	Procedencia	Título del Seminario
7 Septiembre	Dr. José Pérez Rigueiro	Universidad de Madrid	Strategies of Nature for the design of materials: Spider Silk

17 Septiemb.	Dr. Laura Heyderman	Laboratory for Micro-and Nanotechnology of the Paul Scherrer Institut of Villigen, Suiza	Patterned Magnetic Thin Films
18 Septiemb.	Dr. Augusto Silva	CIB-CSIC, Madrid	New markers identifying and selecting adult stem cells
25 Septiemb.	Dr. Alain Brisson	Universidad de Burdeos, Francia	Functional properties and biotechnological applications of molecular Tools derived from annexin-A5

OCTUBRE

Fecha	Conferenciante	Procedencia	Título del Seminario
3 Octubre	Dr. José-Luis de Paz	IIQ, CSIC, Seville	Preparation and use of heparin microarrays for the rapid analysis of carbohydrate-protein interactions
4 Octubre	Dr. Soledad Penadés	CIC biomaGUNE	Understanding and intervening in Carbohydrate-mediated Interactions by means of Glyconanotechnology
16 Octubre	Dr. Pentti Tengvall	Linköpings University, Sweden	Surface blood plasma interactions
23 Octubre	Dr. Valery Pavlov	CIC biomaGUNE	Nanotechnology for biosensing
25 Octubre	Dr. Habib Zaidi	Division of Nuclear Medicine of the	Advances in quantitative multimodality molecular imaging
30 Octubre	Dr. Isabel Pastoriza	University of Vigo, Pontevedra	Tuning the Au nanoparticle shape through a seeded-growth method

NOVIEMBRE

Fecha	Conferenciante	Procedencia	Título del Seminario
6 Noviembre	Dr. Miguel A. García	UCM-RENFÉ-CSIC, Madrid	Magnetic Semiconductors
8 Noviembre	Dr. Pietro Cicuta	Cavendish Laboratory of the University of Cambridge, UK	Structure and dynamics of model and real cell membranes and cytoskeleton