

Revista Iberoamericana de Física
Vol. 6, nº 1, página 72 (2010)

11th Granada Seminar on Computational and Statistical Physics

Pedro Garrido, Joaquín Marro y Paco de los Santos
Universidad de Granada



Entre los días 13 y 17 de septiembre de 2010 tuvo lugar en el encantador pueblecito de La Herradura, en la “Costa Tropical” de Granada, España, la undécima edición de la serie *Granada Seminar*, que este año se ha titulado: *Foundations of Nonequilibrium Statistical Physics –from basic science to future challenges*.

Los *Granada Seminar*, organizados desde hace más de veinte años por el Instituto Carlos I de Física Teórica y Computacional de la Universidad de Granada, son reuniones poco numerosas y con intención pedagógica, un foro de discusión también dirigido a jóvenes investigadores. Algunos de los mejores expertos internacionales tratan los temas en detalle, impartiendo más de una conferencia si es necesario. Por ejemplo, en La Herradura, intervinieron en más de una ocasión: Giovanni Gallavotti (Universidad “La Sapienza”, de Roma), Errico Presutti (Universidad de Roma 2), William Hoover (Livermore Laboratory) y Udo Seifert (Universidad de Stuttgart). También hubo otras charlas, hasta 60, por parte de reconocidos expertos y más de 40 pósters. El programa se completó con una interesantísima “Open Round Table”, moderada por Joel Lebowitz (Rutgers University), en la que se discutieron posibles direcciones de investigación para la próxima década, y que contó con la participación espontánea de gran parte de los asistentes.

Como en ediciones anteriores, se editará un libro en los EE UU con lo más interesante, incluyendo las discusiones.

Al igual que las charlas, el libro será pedagógico, describiendo los temas con detalle en su contexto. Información más detallada sobre este Seminario en La Herradura, y sobre ediciones anteriores, puede encontrarse en <http://ergodic.ugr.es/cp>. La próxima edición del *Granada Seminar* versará probablemente sobre la interfase física/cerebro.