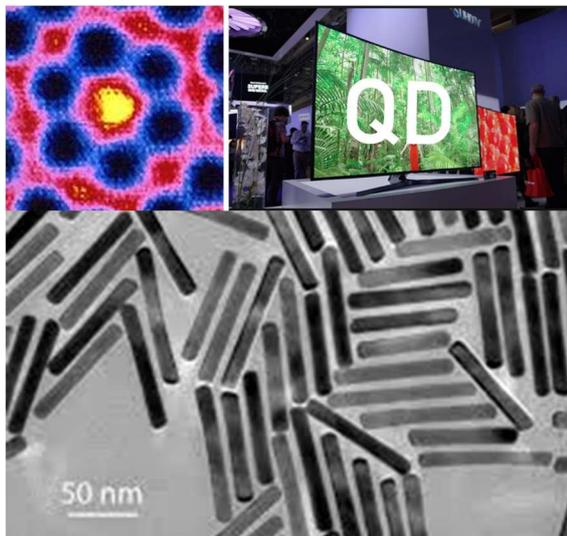


Dr. Galo Soler Illia
Investigador Superior CONICET
Instituto de Nanosistemas, UNSAM

Las nanotecnologías están en pleno desarrollo y aportan soluciones en prácticamente todos los campos tecnológicos actuales. Hoy en día, hay más de 9.000 productos que contienen nanotecnologías, algunos de ellos en mercados tan cotidianos como el automotor, electrónica, textiles, artículos deportivos o la industria farmacéutica. Y el desarrollo de las nanociencias apunta a impactos enormes en ambiente, energías alternativas, diagnóstico y terapéutica médica, entre otros. El campo de las nanociencias y nanotecnologías es esencialmente interdisciplinario, y se nutre de las comunidades de la física, la química, la bioingeniería, la ciencia de materiales, y las diversas ingenierías. El desarrollo de este tipo de tecnologías avanzadas requiere tender un puente entre diferentes disciplinas, para lograr una sinergia entre científicos y tecnólogos.



Docente:



Galo Soler Illia obtuvo una Licenciatura y doctorado en Química en la Universidad de Buenos Aires y un postdoctorado en la Universidad Pierre-et-Marie-Curie, París. Es Investigador Superior del CONICET, Profesor Asociado (FCEN-UBA) y Director Fundador del Instituto de Nanosistemas (UNSAM). Ha publicado más de 200 artículos ($h = 51$) y ha presentado cinco patentes. Dirigió o dirige veinte tesis doctorales (14 finalizadas), más de 20 postdoctorados y 8 investigadores del CONICET, y ha coordinado proyectos nacionales e internacionales con socios académicos e industriales. Recibió varios premios nacionales, incluyendo el Premio Houssay a investigadores jóvenes (2006 y 2009), el Konex de Platino (2013), Gran Premio Innovar (2016) y Premio Bunge & Born en el área Nanociencias (2022). Es miembro del Comité Editorial de las revistas Chemistry of Materials (ACS), Chemical Science (RSC) y Journal of Sol-Gel Science and Technology (Springer). Ha sido elegido Académico por la ANCEF N y ACAL, es Fellow de la ISGS y Socio Honorario del CAI.