

Susana GOTA GOLDMANN

Chargée de mission évaluation scientifique
Direction des Analyses Stratégiques, CEA

Susana Gota-Goldmann est ingénieur-chercheur au CEA depuis 1993. Elle assure la coordination et le suivi de l'évaluation des unités de recherche avec tutelle CEA depuis décembre 2012. Elle a également participé à la préparation de l'évaluation de l'établissement CEA en vague E.

Entre novembre 2010 et décembre de 2012, Susana Gota-Goldmann a été responsable de la cellule TGIR à la DGRI du MESR. Elle a contribué activement à l'actuel schéma de gestion et pilotage national des infrastructures de recherche. Dans ce cadre, elle a été chef de projet de l'étude sur les coûts complets et les relations industrielles des TGIR et Membre de l'Executive Board de l'ESFRI (European Strategic Forum on Research Infrastructures).

Entre 2006 et 2010, Susana Gota-Goldmann a été directrice adjointe du Laboratoire Léon Brillouin (LLB), unité mixte de recherche CEA-CNRS UMR12, qui est à la fois le Laboratoire National de la diffusion neutronique et un Laboratoire développant une recherche propre.

Susana Gota-Goldmann a été chef de projets à la Direction de la Prospective, la Stratégie et l'Evaluation de la Recherche Technologique du CEA, entre 2003 et 2005.

Elle a axé son activité scientifique (1993-2006) sur l'étude des surfaces et couches d'oxyde nanométriques avec des applications dans l'électronique de spin et le photovoltaïque. Elle a obtenu son habilitation à diriger des recherches à l'UPMC en 2006.

Principales publications :

- Habilitation à diriger des recherches « Croissance et propriétés physiques des couches nanométriques d'oxydes de fer et d'alumine » délivrée par l'UPMC en 2006.
- Gabas M., Gota S., Ramos-Barrado JR., Sanchez M., Barrett NT., Avila J., Sacchi M. Unraveling the conduction mechanism of Al-doped ZnO films by valence band soft x-ray photoemission spectroscopy Applied Physics Letters 86 (2005) 042104
- Charra F., Gota-Goldmann S. Mesoscopic and nanostructured materials Springer Handbook of Condensed Matter and Materials Data., eds W. Martienssen and H. Warlimont; (2005) pp. 1031-1071, Springer
- Bataille A.M., Tagliaferri A., Gota S., de Nadai C., Moussy J.B., Guittet MJ., Bouzehouane K., Petroff F., Gautier-Soyer M., Brookes N.B. Negative spin polarization of the Fe₃O₄/□-Al₂O₃ interface measured by spin-resolved photoemission Physical Review B 73 (2006) 172201
- Bataille A.M., Ponson L., Gota S., Barbier L., Bonamy D., Gautier-Soyer M. Characterization of antiphase boundary network in Fe₃O₄(111) epitaxial thin films: Effect on anomalous magnetic behavior Physical Review B 74 (2006) 155438