

## Reseña de la Dra. Magalí Lingenfelder

Posición actual: MPS-EPFL Lab for Molecular Nanoscience, École Polytechnique Fédérale de Laussane, CH-1015 Lausanne, Switzerland

La Dra. Lingenfelder (Licenciada en Química, Doctora en Física) es una joven investigadora con una excelente trayectoria en el campo de la Nanociencia Molecular en superficies. Actualmente, dirige el grupo de Nanociencia Molecular ([http://www.mpg-epfl.mpg.de/1007435/Max-Planck-EPFL\\_Nanolab](http://www.mpg-epfl.mpg.de/1007435/Max-Planck-EPFL_Nanolab)) en el MPI-EPFL “*Center for Molecular Nanoscience and Technology*” (<http://www.mpg-epfl.mpg.de>) en Suiza. Su trabajo pionero en el campo de redes metal-orgánicas bidimensionales (MOCN), así como también sus contribuciones a la elucidación de mecanismos de transferencia quiral, le han valido ya un amplio reconocimiento internacional como lo reportan el alto número de citaciones de sus trabajos y numerosos premios, entre ellos la Medalla Otto Hahn de la Sociedad Max Planck para logros científicos excepcionales. Con una sólida formación en el área de la ciencia de superficies en ultra alto vacío, en los últimos años sus esfuerzos se han centrado en la extensión de este nivel de estudios detallados para dilucidar procesos en la interface líquido/sólido, enfocada en desentrañar mecanismos de conversión de energía y fotosíntesis artificial. Dicta cursos de grado y post-grado en EPFL y dirige 4 estudiantes de doctorado y 2 post-doctorado.