



### Química Inorgánica

Laboratorio de Química Inorgánica 2  
Tel. (722) 2766610 Ext. 7726, 7741

### RESUMEN ACADÉMICO

Mónica Moya obtuvo el grado de Doctor en Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México e

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Nuestra investigación se centra en el desarrollo de estrategias sintéticas dirigidas a la obtención de met

Otra parte importante de nuestra investigación se centra en el estudio estructural de metalociclos inorgánicos.

## PUBLICACIONES DESTACADAS

Cyclic Alumosiloxanes and Alumosilicates: Exemplifying the Loewenstein Rule at a molecular level. S. G.

Novel Triazole-based Aluminium Complex for Ring<sup>175</sup>Open<sup>176</sup>Polymerization of Lactones. S. Hermanová

Molecular Fluorinated Alumoxanes: One step towards well-defined fluorinated alumina. S. Gonzalez-Ga

Coordination Diversity of Aluminum Centers Molded by Triazole Based Chalcogen Ligands. J. Alcántara

Structural Variety of Alkali Metal Compounds Containing P-E-M (E = S, Se; M = Li, Na, K) Units Derived

Preparation of Molecular Alumoxane Hydrides, Hydroxides and Hydrogensulfides. Sandra González-Ga

Unusual In<sub>2</sub>N<sub>4</sub> cores in complexes containing triazole based chalcogen-phosphoranyl ligands. M. Moya

Synthesis and structural characterization of gallium and indium complexes obtained from redistribution re

True square planar [M{N(SePiPr<sub>2</sub>)<sub>2</sub>Se,Se'}<sub>2</sub>] [M = Sn, Se] complexes. An extraordinary geometrical arra

Structural study of Alkaline 1-Phenyl-1H-1, 2, 3, 4-tetrazole-5-thiolate Salts: An example of Periodicity in

## POSIBILIDADES DE BECAS

Tesistas de Licenciatura, beca de la DGAPA-UNAM (promedio mínimo 8.5)

Tesistas de Maestría y Doctorado, becas CONACyT (promedio mínimo 8.0)

Estancias posdoctorales financiadas por la DGAPA UNAM