



Nombre José Guadalupe Alvarado Rodríguez.
Formación profesional e institución otorgante Licenciatura en Química, 1992, UNAM.
Estudios de Posgrado e institución otorgante Doctorado en Ciencias Químicas, 1998, UNAM.
Estancias de Investigación Universidad de Bremen, Alemania, 1995.
Universidad Masaryk, República Checa, 1995.

Experiencia en docencia UNAM, 1993 a 1998, profesor interino.
UAEH, desde 1998, profesor de tiempo completo.
Área de investigación Química preparativa y estructural de elementos representativos pesados del bloque p.
Diseño de nuevos ligandos calcogenados y nitrogenados.
Estudio de estructura electrónica de compuestos con enlaces hipervalentes donador—aceptor.

Artículos de investigación internacionales Veinticuatro

Artículos representativos

Hypervalence in germanium compounds containing the tetracyclic moiety $\{S(C_6H_3S)_2O\}Ge$ via OGe transannular interactions: A structural study. Benito Flores Chávez, José G. Alvarado Rodríguez*, Noemí Andrade López, Verónica García Montalvo, Polyhedron, (2009) 28 782.

Synthesis, characterization and crystal structures of organolead dithiolate compounds displaying transannular interactions DPb (D = O, S). Simplicio González Montiel, Benito Flores Chávez, José G. Alvarado Rodríguez*, Noemí Andrade López, Juan Antonio Cogordan, Polyhedron, (2009) 28, 467.

Pentacoordination at Antimony in Dibenzostibocenes via D---Sb Transannular Interactions (D = O, S). A Structural Study. José G. Alvarado Rodríguez*, Noemí Andrade López, Simplicio González-Montiel, Liliana B. López Feliciano, Polyhedron, (2007) 26, 2929.

Pentacoordination at Germanium by Transannular Bonding of Sulfur or Oxygen in an Eight-Membered Ring: An Experimental and Theoretical Study. Simplicio González Montiel, Noemí Andrade López, Verónica García Montalvo, Juan Antonio Cogordan, José G. Alvarado Rodríguez*, European Journal of Inorganic Chemistry, (2006) 4752.

Synthesis, Characterisation and Properties of As-Monohalogenate Dibenzosarcosines $S(C_6H_4S)_2AsHal$ (Hal = Cl, Br, I) – A Study of the Transannular Interaction S---As. Simplicio González Montiel, Noemí Andrade López, José G. Alvarado Rodríguez*, European Journal of Inorganic Chemistry, (2006) 3762.

Trabajos en congresos Cuarenta.

Tesis dirigidas Licenciatura (12), Maestría (2) y Doctorado (2).

Proyectos apoyados (financiamiento) Ocho (dos CONACyT, dos SEP, cuatro UAEH).

Distinciones Investigador Nacional I desde el año 2000.

Profesor con Perfil Deseable PROMEP desde el 2000.

Ex-becario del “Programa Fundación UNAM de Becas-Reconocimiento a Estudiantes Distinguidos de la UNAM, 1995.

Gestión Académica Líder del Cuerpo Académico de Química Inorgánica Experimental y Computacional (2009).

Contacto Dr. José Guadalupe Alvarado Rodríguez

Laboratorio de Química Inorgánica

Centro de Investigaciones Químicas

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Unidad Universitaria, km 4.5 Carretera Pachuca-Tulancingo

Mineral de la Reforma, Hidalgo. C.P. 42184

Tel (01-771) 717-20-00 ext 2210

correo electrónico: jgar@uaeh.edu.mx; josegalvarado@yahoo.com