

**V.- BIBLIOGRAFÍA**

- <sup>1</sup> Comunicación titulada "Synthesis and structural study of organometallic nickel(II) dithiophosphate, thiophosphonate and ditiophosphonate complexes". 6<sup>th</sup> FIGIPS Meeting in Inorganic Chemistry. Barcelona. 2001.  
Autores: J. Pérez, J.L. Serrano, G. Sánchez, J. García y G. López.
- <sup>2</sup> Comunicación titulada "Dialquil fosfato y fosfonato complejos de níquel(II) pentacoordinado como modelos de fosfotriesterasas". 10<sup>a</sup> Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica. Córdoba. 2002.  
Autores: A.A. Lozano, G. García, M.D. Santana, G. López, J. Pérez y L. García.
- <sup>3</sup> Comunicación titulada "Pentacoordinate nickel(II) complexes double bridged by phosphate ester or phosphinate ligands". 7<sup>th</sup> FIGIPS Meeting in Inorganic Chemistry. Lisboa. 2003.  
Autores: M.D. Santana, G. García, A.A. Lozano, G. López, J. Tudela, J. Pérez, L. García y T. Rojo.
- <sup>4</sup> M.D. Santana, G. García, C.M. Navarro, A.A. Lozano, J. Pérez, L. García y G. López, *Polyhedron* 21 (2002) 1935.
- <sup>5</sup> M.D. Santana, G. García, A.A. Lozano, G. López, J. Tudela, J. Pérez, L. García y T. Rojo. *Chim. Eur. J.* (en prensa).
- <sup>6</sup> R.G. Cavell, B. Creed, L. Gelmini, D.J. Law, R. McDonald, A.R. Sauger y A. Somogyvari, *Inorg. Chem.* 37 (1988) 757.
- <sup>7</sup> W.E. van Zyl, R.J. Staplez y J.P. Fackler, Jr, *Inorg. Chem. Commun.* 1 (1998) 51.
- <sup>8</sup> V.K. Jain y V.S. Jakkal, *J. Organomet. Chem.* 515 (1996) 81.
- <sup>9</sup> I. Haiduc, *J. Organomet. Chem.*, 623 (2001) 29.
- <sup>10</sup> I. Haiduc, D.B. Sowerby y S-F. Lu, *Polyhedron* 14 (1995) 3389.
- <sup>11</sup> V. Kastalsky y J.F. McConnell, *Acta. Crystallogr. Sect. B* 25 (1969) 909.
- <sup>12</sup> E.A. Glinskaya y M.A. Porai-Koshits, *Kristallografiya* 4 (1960) 241.
- <sup>13</sup> Q. Fernando y C.D. Green, *J. Inorg. Nucl. Chem.* 29 (1967) 647.
- <sup>14</sup> J.F. McConnell y V. Kastalsky, *Acta. Crystallogr.* 22 (1967) 853.
- <sup>15</sup> N.D. Yordanov, G. Gochev, O. Angelova y J. Macicek, *Polyhedron* 9 (1990) 2597.
- <sup>16</sup> V.V. Tkachev y L.O. Atovmyan, *Koord. Khim.* 2 (1976) 997.
- <sup>17</sup> B.F. Hoskins y E.R.T. Tiekink, *Acta. Crystallogr. Sect. C* 41 (1985) 322.
- <sup>18</sup> C.C. Lin, S.X. Liu, Z. Xu, J.H. Lin y X.Z. You, *J. Struct. Chem.* 6 (1987) 186.
- <sup>19</sup> H.W. Chen y J.O. Fackler, *Am. Crystallogr. Assoc. Summer Meeting* (1974) 229.
- <sup>20</sup> S.X. Liu, C.C. Lin, Y.P. Yu, D.L. Zhu, Z. Xu, S.H. Gou y X.Z. You, *Acta. Crystallogr. Sect. C* 47 (1991) 43.
- <sup>21</sup> P.S. Shetty y Q. Fernando, *J. Am. Chem. Soc.* 92 (1970) 3964.
- <sup>22</sup> W. Rudzinski, M. Shiro y Q. Fernnado, *Anal. Chem.* 47 (1975) 1194.
- <sup>23</sup> a) E. Kimura, *Prog. Inorg. Chem.* 41 (1994) 443; b) W.N. Lipscomb y N. Sträter, *Chem. Rev.* 96 (1996) 2375; c) D.E. Wilcox, *Chem. Rev.* 96 (1996) 2435; d) E. Kimura y T. Koike, *Adv. Inorg. Chem.* 44 (1997) 229.
- <sup>24</sup> G.A. Omburo, J.M. Kuo, L.S. Mullins y F.M. Raushel, *J. Biol. Chem.* 267 (1992) 13278.
- <sup>25</sup> J.L. Vanhooke, M.M. Benning, F.M. Raushel y H.M. Holden, *Biochemistry* 35 (1996) 6020.
- <sup>26</sup> D.P. Dumas *et al.*, *J. Biol. Chem.* 264 (1989) 19659.
- <sup>27</sup> a) M. Wall, R.C. Hynes y J. Chin, *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* 32 (1993) 1633; b) E. Kövári y R. Krämer, *J. Am. Chem. Soc.* 118 (1996) 12704; c) J. Gao, A.E. Martell y J. Reibenspies, *Inorg. Chim. Acta* 329 (2002) 122.
- <sup>28</sup> a) D.H. Dance y A.W. Czarik, *J. Am. Chem. Soc.* 115 (1993) 12165; b) D. Wahnnon, A-M. Lebuis y J. Chin, *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* 34 (1995) 2412; c) N.H. Williams, W. Cheung y J. Chin, *J. Am. Chem. Soc.* 120 (1998) 8079.
- <sup>29</sup> a) B.K. Takasaki y J. Chin, *J. Am. Chem. Soc.* 115 (1993) 9337; b) B.K. Takasaki y J. Chin, *J. Am. Chem. Soc.* 117 (1995) 8582.
- <sup>30</sup> a) T. Koike, M. Inoue, E. Kimura y M. Shiro, *J. Am. Chem. Soc.* 118 (1996) 3091; b) C. Bazzicalupi, A. Bencini, A. Bianchi, V. Fusi, C. Giorgi, P. Paoletti, B. Valtancoli y D. Zanchi, *Inorg. Chem.* 36 (1997) 2784; c) C. Bazzicalupi, A. Bencini, E. Berni, A. Bianchi, V. Fedi, V. Fusi, C. Giorgi, P. Paoletti y B. Valtancoli, *Inorg. Chem.* 38 (1998) 4115; d) P. Jurek y A.E. Martell, *Inorg. Chim. Acta* 287 (1999) 47; e) D. Kong, A.E. Martell y J. Reibenspies, *Inorg. Chim. Acta* 333 (2002) 7.
- <sup>31</sup> a) M.A. De Rosch y W.C. Trogler, *Inorg. Chem.* 29 (1990) 2409; b) J.R. Morrow, L.A. Buttrey y K.A. Berback, *Inorg. Chem.* 31 (1992) 16.
- <sup>32</sup> K. Yamaguchi, F. Akagi, S. Fujinami, M. Suzuki, M. Shionoya y S. Suzuki, *Chem. Commun.* (2001) 375.
- <sup>33</sup> L-H. Yin, P. Cheng, S-P. Yan, X-Q., Fu, J. Li, D-Z. Liao y Z-H. Jiang, *J. Chem. Soc. Dalton Trans.* (2001) 1398.

- <sup>34</sup> a) J.W.L. Martin, J.H. Johnston y N.F. Curtis, *J. Chem. Soc. Dalton Trans.* (1978) 68; b) A. Escuer, R. Vicente y J. Ribas, *Polyhedron* 11 (1992) 453.
- <sup>35</sup> A.W. Addison, T.N.Rao, J. Reedijk, J.V. Rijn, G.C. Versdroom. *T.Chem.Soc Dalton Trans.* (1984) 1349.
- <sup>36</sup> J.Pérez, Luis García, A.G.Orgen, M.D. Santana, P. Sáez, G. García. *New J. Chem.* 26 (2002) 726-731.
- <sup>37</sup> F.H. Allen; J.A.K. Howard & N.A. Pitchford. "Symmetry-Modified Conformational Mapping and Classification of the Medium Rings from Crystallographic Data. IV. Cyclooctane and Related Eight-Membered Rings". *Acta Cryst.* B52 (1996) 882-891.
- <sup>38</sup> S. Yan, X. Pau, L.F. Taylor, J.H. Zhang, C.J. O'Connor, D. Britton, O.P. Anderson, L. Que, Jr. *Inorg. Chem. Acta* 243 (1996) 1-8.
- <sup>39</sup> M.R. Bond, L.M. Mokry, T. Otieno, J. Thompson, C.J. Carrano, *Inorg. Chem.* 34 (1995) 1894-1905.
- <sup>40</sup> N.S. Dean, L.M Mokry, M.R. Bond, C.J. O'Connor, C.J. Camano. *Inorg. Chem.* 35 (1996) 2818-2825.
- <sup>41</sup> L. Lezama, K.S. Suh, G. Villeneuve y T. Rojo. *Solid State Comm.* 76 (1990) 449.
- <sup>42</sup> G.Villeneuve, K.S. Suh, P. Amorós, N. Casañ-Pastor y B. Beltrán-Porter. *Chem. Mat.* 4 (1992) 108.
- <sup>43</sup> J.B. Goodenough. *Magnetism and the Chemical Bond*. Interscience. New York. 1963.
- <sup>44</sup> A.G. Sharpe. "Química Inorgánica". Ed. Reverté. 1993.
- <sup>45</sup> E. Giralt. "Introducción a la estereoquímica de los compuestos orgánicos". Ed. Reverté. 1984.
- <sup>46</sup> D. Conklin; S. Fortier; J.I. Glasgow & F.H. Allen. "Conformational Analysis from Crystallographic Data using Conceptual Clustering". *Acta Cryst.* B52 (1996) 535-549.
- <sup>47</sup> J.B. Hendrickson. *J. Am. Chem. Soc.* 89, 7047-7054 (1967).
- <sup>48</sup> a) R.Bucourt. *Top. Stereochem.* (1974) 8, 159. b) P.J. De Clercq, *Tetrahedron* (1984) 40, 3729.
- <sup>49</sup> a) E.Toromanoff. *Tetrahedron.* (1980) 36, 2809. b) P.J. De Clercq, *Tetrahedron* (1981) 37, 4277.
- <sup>50</sup> H. Ogura, K.Furuhata, Y. Harada, Y. Iitakallen, *J. Am.Chem. Soc.* (1978) 100, 6733.
- <sup>51</sup> a) J.Dale, *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* (1966) 5, 1000. b) J.Dale, *Top. Stereochem* (1976) 9, 199. c) J.Dale *Acta Chem. Scand.* (1973) 27, 1115.
- <sup>52</sup> H. Ogura, K.Furuhata, H. Kuwano, M. Suzuki, *Tetrahedron* (1981) 37, 165.
- <sup>53</sup> I.J. Bruno; J.C. Cole; P.R. Edgington; M Kessler; C.F. Macrae; P. McCabe; J. Pearson y R. Taylor. *Acta Cryst.* (2002) B58, 389-397.
- <sup>54</sup> Hyperchem™; Hypercube Inc. : 1115 NW 4<sup>th</sup> Street, Gainesville, Florida 32601, USA
- <sup>55</sup> F.H. Allen, O. Kennard, D.G. Watson, L. Brammer, A.G. Orpen y R. Taylor, *J. Chem. Soc. Perkin Trans. II* (1987) S1-S19.