

REFERENCIAS

- 1) KERR, J. (1875) *Phil. Mag.* **50**, 337.
- 2) BENOIT, T. (1951) *Ann. Phys.(Paris)* **6**, 561.
- 3) O'KONSKI, C. T. , ZIMM, B. H. (1950) *Science*, **111**, 113.
- 4) TINOCO, I. (1955) *J. Amer. Chem. Soc.* **77**, 4486.
- 5) COLSON, P. (1972) Tesis de la Universidad de Lieja. Bélgica.
- 6) COLSON, P. , HOUSIER, C. y FREDERICQ, E. , y BERTOLOTTO, J. A. (1974) *Polymer* **15**, 396
- 7) SHAH, M. J. , THOMPSON, D. C. y HART, C. M. (1963) *J. Phys. Chem.* **67**, 1170.
- 8) ASAI H. y WATANABE, N. (1976) *Biopolymers* **15**, 383.
- 9) HOLCOMB, D. N. y TINOCO JR. , I. (1963) *J. Phys. Chem.* **67**, 2691.
- 10) GOLDSTEIN, H. (1963) *Mecánica Clásica*, Aguilar, Madrid.
- 11) O'KONSKI, C. T. , YOSHIOKA, K. , ORTTUNG, W. H. (1959) *J. Phys. Chem.* **63**, 1558.
- 12) SHAH, M. J. (1963) *J. Phys. Chem.* **67**, 2215.
- 13) MATSUMOTO, M. , WATANABE, H. y YOSHIOKA, K. (1967) *Sci. Papers Coll. Gen. Educ. , Univ. Tokyo* **17**, 173.
- 14) GORDON, J. (1985) *Algoritmos Numéricos*, La Plata. Argentina.
- 15) RIDGEWAY, D. (1966) *J. Am. Chem. Soc.* **88**, 1104.
- 16) PERRIN, F. (1934) *J. Phys. Radium* **5**, 497.
- 17) BRENNER, H. (1964) *Chem. Engng. Sci.* **19**, 631.
- 18) LANDAU, L. D. y LIFSHITZ, E. M. (1960) *Electrodynamics of Continuous Media*, Pergamon Press, Oxford.
- 19) BENOIT, H. (1951) *Ann. Phys.* **6**, 561.
- 20) YOSHIOKA, K. y WATANABE, H. (1969) En "Physical Principles and Techniques of Protein Chemistry, Part A", S. J. Leach, Ed. , Academic Press, 335.
- 21) MATSUMOTO, M. , WATANABE, H. y YOSHIOKA, K. (1970) *J. Phys. Chem.* **74**, 2182.
- 22) TINOCO JR. , I. (1955) *J. Am. Chem. Soc.* **77**, 4486.
- 23) TINOCO JR. , I. y YAMAOKA, K. (1959) *J. Phys. Chem.* **63**, 423.

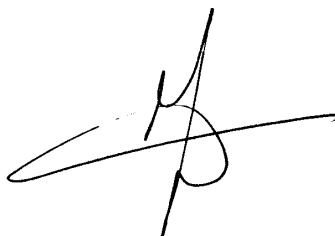
- 24) WATSON, J. D. y CRICK, F. H. C. (1953) *Nature* **171**, 737 y 964.
- 25) TUNIS-SCNEIDER, M. J. B. y MAESTRE, M. F. (1970) *J. Mol. Biol.* **52**, 521.
- 26) LEHNINGER, A. L. (1972) *Bioquimica*, Ed. Omega S. A. , Barcelona.
- 27) LITZLER, R. , CERF, R. y SANDRON, C. (1964) *C. R. Acad. Sci. (Paris)* **259**,473.
- 28) COHEN, G. y EISENBERG, H. (1966) *Biopol.* **4**, 429.
- 29) BROERSMA, S. (1960) *J. Chem. Phys.* **32**, 1626.
- 30) HOUSSIER, C. (1981) *En:Molecular Electro-Optics, Electro-Optic Properties of Macromolecules and Colloids in Solution* (ed.Sonja Krause), p. 363. Plenum Press, New York.
- 31) HOGAN, M. , DATTAGUPTA, N. y CROTHERS, D. M. (1978)*Proc. Natl. Ac. Sc.* **76**, 195.
- 32) WEILL, G. , HORNICK, C. y STOYLOV, S. (1968) *J. Chem. Phys.* **65**, 162.
- 33) OOSAWA F. , IMAI, N. y KAGAWA, I. (1954) *J. Polymer Sci.* **25**, 94.
- 34) MANDEL, M. (1981) *En:Molecular Electro-Optics, Electro-Optic Properties of Macromolecules and Colloids in Solution* (ed.Sonja Krause), p. 285. Plenum Press, New York.
- 35) VERWEY, E. J. W. y OVERBEEK, J. TH. C. (1948) *Theory of the Stability of Lyophobic Colloids*, Elsevier, Amsterdam.
- 36) ALEXANDROWICZ, Z. y KATCHALSKY, A. (1963) *J.Polymer Sci. A*, **1**, 3231.
- 37) STIGTER, D. (1975) *J. Colloid. Interf. Sci.* , **53**, 296.
- 38) STIGTER, D. (1977) *Biopolymers*, **16**, 1435.
- 39) MANNING, G. S. (1969) *J. Chem. Phys.*, **51**, 3249.
- 40) MANNING, G. S. (1977) *Biophys. Chem.*, **7**, 95.
- 41) OOSAWA, F. (1957) *J. Polymer Sci.* , **23**, 421.
- 42) OOSAWA, F. (1971) *Polyelectrolytes*, Marcel Dekker Inc. , New York.
- 43) OOSAWA, F. (1970) *Biopolymers* **9**, 677.
- 44) LANDAU, L. D. y LIFSHITZ, E. M. (1958) *Statistical Physics*, Pergamon Press, Londres.
- 45) MANDEL, M. (1961) *Mol. Phys.* **4**, 489.

- 46) EYRING, H. , WALTER, T. L. J. y KIMBALL, G. E. (1963) John Wiley and Sons, Inc., New York.
- 47) FREDERICQ, E. y HOUSIER, C. (1973) Electric Dichroism and Electric Birefringence, Clarendon Press, Oxford, U.K.
- 48) YAMAOKA, K. y CHARNEY, E. (1973) Macromolecules **6**, 66.
- 49) MAESTRE, M. F. y KILKSON, R. (1965) Biophysical Journal **5**, 275.
- 50) ELLIOTT, G. F. (1968) J. Theoret. Biol. , **21**, 71.
- 51) BRENNER, S. L. y PARSESIAN, V. A. (1974) Biophys. J., **14**, 327.
- 52) BRENNER, S. L. y MC. QUARRIE, D. A. (1973) J. Colloid Interf. Sci., **44**, 298.
- 53) OOSAWA, F. (1968) Biopolymers, **6**, 1633.
- 54) KIRKWOOD, J. G. y SHUMAKER, J. B. (1952) Proc. N. A. S., **38**, 863.

- 55) OKAMOTO, S. y HACHISU, S. (1973) J. Colloid Interf. Sci., **43**, 30.
- 56) KAY, E. R. M. , SIMMONS, N.S. y DOUNCE, A. L. (1952) J. Am. Chem. Soc. , **74**, 1724.
- 57) FREDERICQ, E. (1962) Biochim. Biophys. Acta, **55**, 300.
- 58) COLSON, P. , HOUSIER, C. y FREDERICQ, E. (1974) Biochim. Biophys. Acta **340**, 244.
- 59) EIGNER, J. y DOTY, P. (1965) J. Mol. Biol. , **12**, 549.
- 60) LOWRY, O. H. , ROSELBROUGH, N. J. , FARR, A. L. y RANDALL, R. J. (1951) J. Biol Chem. , **193**, 265.
- 61) HOUSIER, C. y O' KONSKI, CH. T. (1981) " Molecular Electro-optics. Electro-optic Properties of Macromolecules and Colloids in Solution" (ed. Sonja Krause), p. 309. Plenum Press, New York.
- 62) BERNENGO, J. C. , ROUX, B. y HANSS, M. (1973) Rev. Sci. Instrum. , **44**, 1083.
- 63) BERTOLOTTO, J. A. y FARIAS DE LA TORRE, E. M. (1986) Revista Telegráfica Electrónica, **871**, 218.
- 64) BERTOLOTTO, J. A. , FARIAS DE LA TORRE, E. M. y CORRAL, G. M. (1987) Revista Telegráfica Electrónica, **888**, 1590.
- 65) BURCH, J. M. y GERRARD, A. Introduction to Matrix

Methods in Optics. Wiley & Sons, New York.

- 66) VAN HOLDE, K. E. (1979) Bioquímica Física, Ed. Alhambra, Madrid.
- 67) BRICE, B. A. y HALWER, M. (1951) J. Opt. Soc. Am., **41**, 1033.
- 68) GRIGERA, J. R., VERICAT, F., RUDERMAN, G. y DE XAMMAR ORO, J. R. (1989) Chem. Phys. Letter, **156**, 615.
- 69) DE XAMMAR ORO, J. R. (1981) Propiedades dieléctricas del ácido desoxirribonucleico en solución, Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.
- 70) BERNAL, J. D. y FANKUCHEN, I. (1941) J. Gen. Physiol. **25**, 111.

A handwritten signature or set of initials in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.