

---

## **Referencias**

---

- ◆ Aaron J. J. Y Winefordner J. D., *Talanta*, **19**, 21 (1972).
- ◆ Albert A., *Biochem J.*, **54**, 646 (1953).
- ◆ Aminian-Saghafi T., Nasini G., Caronna T., Braun A. M., Oliveros E., *Helv. Chem. Acta*, **75**, 531, (1992).
- ◆ Armitage B., *Chem. Rev.*, **98**, 1171, (1998).
- ◆ Baur R., Kappel M., Mengel R. & Pfleiderer W., *Chemistry and Biology of Pteridines*, Edit. R. L. Kisliuk & G. M. Brown, Elsevier/North Holland, New York, 1979.
- ◆ Bauer W, Vinograd J., *J Mol Biol.*; **33**, 141 (1968).
- ◆ Berns D. S. y Vaughn J. R., *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **39**, 1094. (1970).
- ◆ Brodhum B. y Häder D. P., *Photochem. Photobiol.*, **52**, 865 (1990).
- ◆ Braun A. M., Oliveros E., *Pure Appl. Chem.*, **62**, 1467, (1990).
- ◆ Cabrerizo F., Comunicación privada,( 2002).
- ◆ Candeias L. P. y Steenken S., *Journal of American Society*, **115**, 2437, (1993)
- ◆ Chahidi C., Aubailly M., Momzikoff A., BazinM. and Santus R., *Photochem. Photobiol.*, **33**, 641, (1981)
- ◆ Chemg C. C., Rokita S. E. y Burrows C. J., *Angew. Chem., Int. Ed. Engl.*, **32**, 277, (1993).
- ◆ Darmanyan A. P., Jenks W. S. y Jardon P., *J. Phys. Chem. A*, **102**, 7420 (1998).
- ◆ Eaton D. F., in Handbook of organic phtochemistry, ed. J. C. Scaiano, CRC Press, Boca Raton, Florida, 1989, chapter 8.

- **Fontaine-Aupart M., Renault E., Videlot C., Tfibel F., Pansu R. Charlier M y Pernot P.,** *Photochemistry and. Photobiology*, **70** (6), 829, (1999).
- **Foote C. S.,** *Photochem. Photobiol.*, **54**, 659 (1991).
- **Foote C. S., Clennan E. L.,** “Properties and reactions of singlet dioxygen”, in: C. S. Foote, J. S. Valentine, A. Greenberg, J. F. Liebman (Eds.), Active Oxygen in Chemistry, Chalman & Hall, Vol. 2, Chapt. 4 (1995).
- **Foote C. S., Valentine J. S., Greenberg A. y Liebman J. F.,** “Active oxygen in chemistry”, Editorial Blackie A & P (1995).
- **Galland P, Keiner P., Dörnemann D., Senger H., Brodhun B. y Häder D. P.** *Photochem. Photobiol.*, **51**, 675 (1990).
- **García N. A.,** *J. Photochem. Photobiol. B: Biology*, **22**, 185, 1994.
- **Gilbert y Baggott,** “Essentials of Molecular Photochemistry”, Blackwell Science, (1991).
- **Gollnick K. y Lindner J. H. E.,** *Tetrahedron Lett.*, **21**, 1903, (1973).
- **Gorman, A. A. y Rodgers, M. A.,** Singlet oxygen in CRC Handbook of Organic Photochemistry, Vol II, CRC Pres, Boca Raton, 229, (1989).
- **Hawkins M. E., Pfleiderer W., Jungmann O. and Balis F. M.,** *Anal. Biochem.*, **298**, 231 (2001).
- **Henderson B. W. y Dougherty T. J.,** *.Photochemistry and. Photobiology*, **55**, 145, (1992).
- **Hohl N., Galland P. y Senger H.** *Photochem. Photobiol.*, **55**, 239. (1992).
- **Hönigsmann H., Jori G. y Young A. R.,** *The Fundamental Bases of Phototerapy*, Edit. OMEF.
- **Hopkins, F.G.,** *Philos. Trans. Roy. Soc. London, Ser. B*, **186**, 661. (1895).
- **Hopkins F. G.,** *Proc. Chem. Soc.*, **5**, 117; (1889a).
- **Hopkins F. G.,** *Nature (London)*, **40**, 335. (1889b).
- **Hopkins G,** *Chemistry and Biology of Pteridines and Folates*, Edit. J. E. Ayling et al., Plenum Press, New Nork, (1993)
- **Hurst J. R. y Schuster G. B.,** *J. Am. Chem. Soc.*, **105**, 5756, (1983).

- ◆ Ito K., Kawanishi S., *Biochem.*, **36**, 1774 (1997).
- ◆ Kahn A. U., *Chem. Phys. Lett.*, **72**, 112, (1980).
- ◆ Kelner A., *Proc. Natl. Sci. U.S.A.*, **35**, 73(1949).
- ◆ Kiewisch S. y Fukshansky L., *Photochem. Photobiol.*, **53**, 407 (1991).
- ◆ Kino K. y Saito S., *Journal of American Society*, **120**, 7373-7374 (1998).
- ◆ Klemm E. y Ninneman H; *Photochem. Photobiol.*, **29**, 629 (1979).
- ◆ Krasnovsky A. A., Jr., *Biophysics*, **24**, 769, (1979).
- ◆ Lakowicz J. R., "Principles of Fluorescence Spectroscopy", Plenum Press, 1983.
- ◆ Ledbetter J. W., Pfleiderer W., Freisheim J. H., *Photochem. Photobiol.*, **62**, 71, (1995).
- ◆ Lehninger A. L., "Bioquímica, las bases moleculares de la estructura y función celular", Ediciones Omega, Segunda Edición. (1985)
- ◆ Lesko S. A., Lorentzen R. J. y Tso P. O., *Biochemistry*, **19**, 3023, (1980).
- ◆ Luiz M., Soltermann A. T., Biasutti A. y García N. A., *Can. J. Chem.*, **74**, 49, (1995).
- ◆ Maier J. y Ninnemann H., *Photochemistry and. Photobiology*, **61**, 43, (1995).
- ◆ Martinez L. A., Martinez C. G., Klopotek B. B., Lang J., Neuner A., Braun A. M. and Oliveros E., *J. Photochem. Photobiol. B: Biol.*, **58**, 94 (2000).
- ◆ McCormack J. J. y Newman R. A., "Chromatographic studies of folic acid and related compounds" en "Modern chromatographic Analysis of vitamins", Edit. De Leenheer A. P. Lambert W. E. Y de Ruyter M. G., (1985).
- ◆ Meech S. R. and Phillips D., *J. Photochem.*, **23**, 193 (1993).
- ◆ Minnock A., Vernon D. I., Schofield J., Griffiths J., Parish H. J. y Brown S. B., *J. Photochem. Photobiol. B: Biol.*, **32**, 159 (1996).
- ◆ Monópoli V. D., Thomas A. H. y Capparelli A. L., *Int. J. Chem. Kinet.*, **32**, 231 (2000).

- Muller-Breitkreutz K., Mohr H., Briviba K. y Sies H., *J. Photochem. Photobiol. B: Biol.*, **30**, 63 (1995).
- Murasecco-Suardi P., Gassmann E., Braun A. M., Oliveros E., *Helv. Chem. Acta*, **70**, 1760, (1987).
- Neckers D. C., *J. Photochem. Photobiol. A: Chem.*, **47**, 1, (1989).
- Neverov K. V., Mironov E. A., Lyudnikova T. A., Krasnovsky Jr A. A. Y Kritsky, M. S., *Biokhim*, **61**, 1627 (1996).
- Nichol C. A., Smith G. K. y Duch D. S *Annu. Rev. Biochem.*, **54**, 729, (1985).
- Nilsson R., Merkel P. B. y Kearns D. R., *Photochemistry and Photobiology*, **16**, 117 (1972).
- Ninneman H., “The Nitrate Reductase Sistem” en “Blue Light Effects in Biological Systems”, Edit., Senger H.; Springer Verlag. (1984).
- Oliveros E., Suardi-Murasecco P., Aminian-Saghafi T., Braun A. M., *Helv. Chem. Acta*, **74**, 79, (1991).
- Pfleiderer W., Kappel M. y Baur R., *Biochemical and Clinical Aspects of Pteridines*, Vol 3, Edit. Walter de Gruyter & Co., Berlin - New York, (1984)
- Pfleiderer, Liedek, Lohrmann y Rukwied *Chem. Ber.*, **93**, 2015, (1960).
- Pirie A. and Simpson D. M., *Biochem. J.*, **40**, 19 (1946).
- Rapaport S. I., “Introducción a la Hematología”, Salvat, 2da edición, (1988).
- Ravanat J., Douki T. y Cadet J., *J. Photochem. Photobiol. B: Biol.*, **63**, 88, (2001).
- Rodgers M. A., *J. Am. Chem. Soc.*, **105**, 6201, (1983).
- Rokos H., Beazley W. D. y SchallreuterK. U., *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **292**, 805 (2002).
- Salomaa P., Schaleger L. L. y Long F. A., *J. Am. Chem. Soc.*, **86**, 1, (1964)

- ◆ Saito S., Takayama M., Sugiyama H. y Nakatami K., *Journal of American Society*, **117**, 6406, (1995).
- ◆ Stanier R. Y., Adelberg E. A. y Ingraham J. L., “Microbiología”, Ed Reverté, (1984).
- ◆ Scaiano J. C., “Handbook of Organic Photochemistry”, CRC Press (1989).
- ◆ Schallreuter K. U., Büttner G., Pittelkow M. R., Wood J. M., Swanson N. N. y Körner C., *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **204**, 43 (1994a).
- ◆ Schallreuter K. U., Wood J. M., Lemke K. R., Pittelkow M. R., Lindsey N. J., Gütlich M. y Ziegler I., *Biochim. Biophys. Acta*, **181**, 1226, (1994b).
- ◆ Schallreuter K. U., Wood J. M., Pittelkow M. R., Gutlich M., Lemke K. R., Rodl W., Swanson N. N., Hitzemann K. y Ziegler I., *Science*, **263**, 1444, (1994c).
- ◆ Schmidt R., *J. Am. Chem. Soc.*, **111**, 6983, (1989).
- ◆ Schmidt W., Galland P., Senger H. y Furuya M., *Planta*, **182**, 375 (1990).
- ◆ Schöpf C., Reichert R. y Riefstahl K., *Liebigs Ann. Chem.*, **548**, 82, (1941).
- ◆ Scott J. M., Methods enzymologics, 66, 437, (1980 ).
- ◆ Siefermann-Harms, D., Fritz B y Ninnemann H. *Photochem. Photobiol.*, **42**, 771(1985)
- ◆ Skoog D. A. y West D. M., *Análisis Instrumental*, segunda edición, (1990).
- ◆ Stanier R. Y., Adelberg E. A. y Ingraham J. L., *Microbiología*, 4<sup>ta</sup> Ed., Reverté, Barcelona, (1984).
- ◆ Straight R. C. y Spikes J. D., “Singlet O<sub>2</sub> “, Vol IV, CRC Press, 85, (1985).
- ◆ Stryer L., “Biochemistry”, W. H. Freeman and Company, 4ta. edición, (1995).
- ◆ Suárez G., Cabrerizo F. M., Lorente C., Thomas A. H. y Capparelli A. L., *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chem.*, **132**, 53, (2000).
- ◆ Sugiyama H. y Saito I., “*Journal of American Society*”, **118**, 7063, (1996).

- Thiéry-Cailly C., “*C. R. Acad. Sc. Paris*”, Serie C, 250, 1968.
- Thomas A. H., “*Fotoquímica del ácido fólico, 6-formilpterina y 6-carboxipterina en solución acuosa*”, 2001.
- Thomas A. H., Félix M. R.yCapparelli A. L., “*Transition Met. Chem.*”, **21**, 317, (1996)
- Thomas A. H., Suárez G., Cabrerozo F. M., Martino R. y Capparelli A. L., “*Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chem.*”, **135**, 147 (2000).
- Thomas A. H., Suárez G., Cabrerozo F. M., García Einschlag F. S., Martino R., Baiocchi C., Pramauro E. y Capparelli A. L., “*Helvetica Chimica Acta*”, **85**, 2300 (2002).
- Tournaire C., Croux S., Maurette M.-T., Beck I., Hocquaux M., Braun A. M., Oliveros E., *J. Photochem. Photobiol. B: Biol.*, **19**, 205 (1993).
- Turro N., “*Modern Molecular Photochemistry*”, University Science Books, (1991).
- Wayne C. E. y Wayne R. P., “*Photochemistry*”, Oxford Science Publications Nro. 39, (1996).