





# Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD

Programa de la Asignatura: <b>Fundamentos de Fotoquímica</b>	Código:
Departamento: Química	Sede: Comodoro Rivadavia

#### IV. Bibliografía:

Photochemistry and photophysics. V. Balzani, P. Ceroni. A. Juris. Wiley-VCH, 2014.  
Modern molecular photochemistry of organic molecules. N. J. Turro, V. Ramamurthy, J. C. Scaiano. University Science Books, 2010.  
Photochemistry of organic compounds. P. Klán, J. Wirz. J. Wiley & Sons, 2009.  
Molecular fluorescence. Principles and applications. B. Valeur, M. Berberan-Santos. Wiley-VCH, 2013.  
Photochemistry. C. E. Wayne y R. P. Wayne. Oxford University Press, 1996.  
Chemistry and light. P. Suppan. Royal Society of Chemistry, 1994.  
Principles of fluorescence spectroscopy 3<sup>o</sup> Ed. Joseph R. Lakowicz. Springer, 2006.  
Organic photochemistry. Principles and applications. J. Kagan. Academic Press, 1993.  
Introduction to fluorescence spectroscopy. A. Sharma, S. G. Schulman. J. Wiley & Sons, 1999.  
Photochemical technology. A. M. Braun, M.-T. Maurette, E. Oliveros. J. Wiley & Sons, 1991.  
Solvent and solvent effects in organic chemistry. C. Reichardt. Wiley-VCH, 2004.  
Espectroscopía. A. Requena Rodríguez, J. Zúñiga Román. Pearson Educación. S. A., 2004.

#### V. Metodología de Enseñanza:

Las clases teóricas se desarrollan, empleando transparencias y proyector. Simultáneamente se llevan a cabo una serie de problemas numéricos y teóricos y los trabajos prácticos de laboratorio.

#### VI. Condiciones para la aprobación del cursado de la asignatura:

Asistencia al 80 % de las clases teóricas y al 100 % de los prácticos de laboratorio. Aprobación de un examen final escrito.

#### Vigencia de este programa

Año	Firma	Profesor responsable
2017		

#### Visado

Decano	Sec. Investigación y Posgrado Facultad	Director Carrera Posgrado