

Curso de postgrado válido para el doctorado Bases Teórico-Prácticas de Fotofísica y Fotoquímica para las Biociencias

18 de Junio al 3 de Julio 2024

Más información e inscripciones en:

<https://forms.gle/DaChbLNseYpLWdkn7>



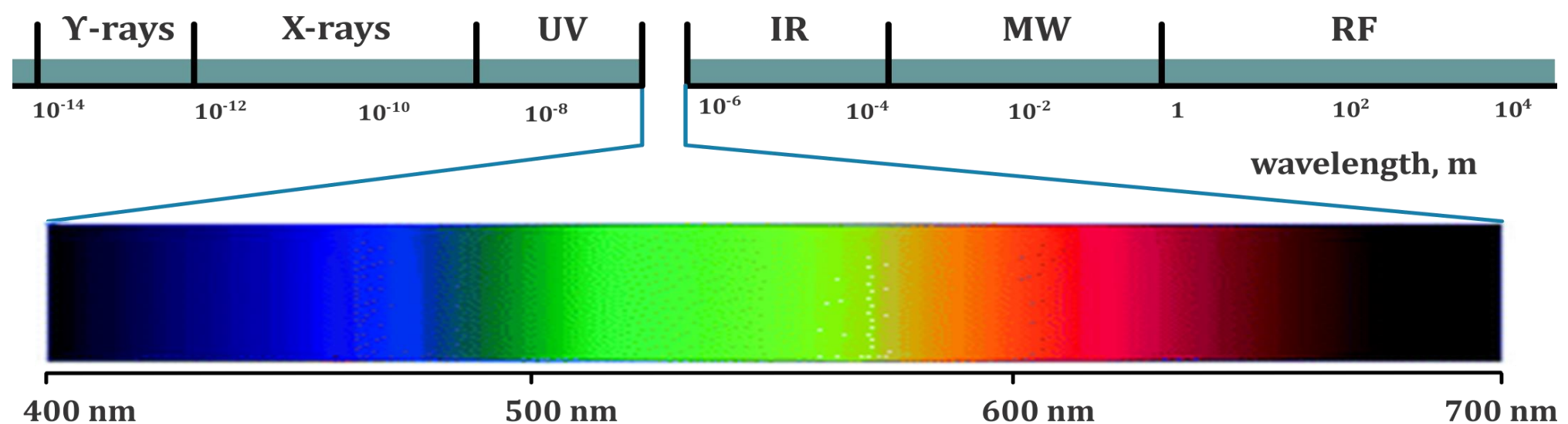
UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA



UNSE
Universidad Nacional
de Santiago del Estero



Cupos limitados con becas disponibles para doctorandos



Profesores responsables

Claudio D. Borsarelli (INBIONATEC-UNSE)

Andrés H. Thomas (INIFTA-UNLP)

Lisandro J. Falomir Lockhart (INIBIOLP-UNLP)

Ma. Laura Dántola (INIFTA-UNLP)

Docentes participantes

Mariana P. Serrano (INIFTA-UNLP)

Ma. Noel Urrutia (INIFTA-UNLP)

Luciana Giordano (CIBION-UBA)

Faustino E. Morán Vieyra (INBIONATEC-UNSE)

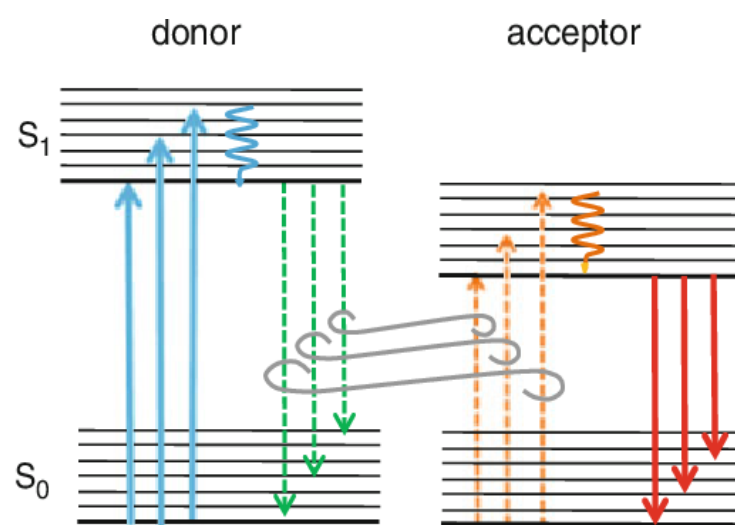
Cecilia Vera (INBIONATEC-UNSE)

Mirta Alcaraz (UNL)

Ezequiel Giménez (INIBIOLP-UNLP)

Bruno I. Campanella (INIFTA-UNLP)

Jesús N. Morales (INBIONATEC-UNSE)



Programa

M1: Interacción entre luz y materia

M2: Características y dinámica de los estados excitados

M3: Equipamiento y métodos de análisis

M4: Fluorescencia en sist. biológicos y microscopía

M5: Fotosensibilización 1. Aspectos teóricos

M6: Fotosensibilización 2. Aspectos prácticos

M7: Aplicaciones médicas y tecnológicas de fotosensibilización

M8: Aplicaciones de fotosensibilización en la química de alimentos

M9: Aplicaciones tecnológicas basadas en fotocatalisis

M10: Procesos fotoquímicos en biología y medicina

Modalidad presencial: auditorio del CCT-La Plata (Calle 8 N° 1467, La Plata)

Modo virtual: transmisión sincrónica de las clases por YouTube o Zoom

Consultas: fotoquimica.fotofisica@gmail.com