

Fronteras de la investigación en Biología Sintética Integrativa I

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA SINTÉTICA
INTEGRATIVA**

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

Este documento puede utilizarse como documentación de referencia de esta asignatura para la solicitud de reconocimiento de créditos en otros estudios. Para su plena validez debe estar sellado por la Secretaría de Estudiantes UIMP.



DATOS GENERALES

Título asignatura

Fronteras de la investigación en Biología Sintética Integrativa I

Código asignatura

102626

Curso académico

2024-25

Planes donde se imparte

[MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA SINTÉTICA INTEGRATIVA](#)

Créditos ECTS

15

Carácter de la asignatura

OBLIGATORIA

Duración

Cuatrimestral

Idioma

Inglés.

CONTENIDOS

Contenidos

COMPETENCIAS

Generales

Transversales

Específicas

PLAN DE APRENDIZAJE

Actividades formativas

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Descripción del sistema de evaluación

PROFESORADO

Profesor responsable

Peretó Magraner, Juli

*Doctor en Química
Catedrático de Universidad, Bioquímica y Biología Molecular (UV)
Instituto de Biología Integrativa de Sistema I2SysBio (UV- CSIC)*

Peñalva Soto, Miguel Ángel

*Profesor de Investigación
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)
Consejo Superior de Investigaciones Biológicas (CSIC)*

Rivas Caballero, Germán Alejandro

*Profesor de Investigación de OPI
Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)*

Profesorado

Siddharth , Deshpande

*Assistant PROFESSOR
Principal investigator
Laboratory of Physical Chemistry and Soft Matter, Wageningen University*

Ríos Solís, Leonardo

*Associate Professor of Metabolic and Bioprocess Engineering
University College London, Department of Biochemical Engineering*

García Martínez, Javier

*Catedrático de Química Inorgánica
Presidente, Academia Joven de España*

Universidad de Alicante

Pelletier , James

CNB-CSIC, Madrid

Jiménez Dalmaroni, Maximiliano Javier

D. Phil

Biochemistry Visiting Scientist

National University of La Plata (UNLP)

Institute of Biochemistry Research of La Plata (INIBIOLP)

Faculty of Medical Sciences

van Hest , Jan

Doctor

Professor of Bio-organic Chemistry

Eindhoven University of Technology

Santala , Suvi

Dr Sci (Tech)

Academy Research Fellow (Molecular and metabolic engineering)

Tampere University

Schwille , Petra

Max Planck Inst. Biochemistry, Martinsried, Germany)

Nikel Mayer, Pablo Iván

PhD.

Full Professor/ Head of Section

Denmark Technical University

Conti , Elena

Profesor Dr.

Max Planck Institute of Biochemistry / Department of Structural Cell Biology

Seeberger , Peter

Professor

Director Max Planck Institute for Colloids and Interfaces, Potsdam, Germany