Laboratorios integrados en Biología Sintética Integrativa II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA SINTÉTICA INTEGRATIVA

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

asteres niversit

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

Laboratorios integrados en Biología Sintética Integrativa II

Código asignatura

102631

Curso académico

2024-25

Planes donde se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA SINTÉTICA INTEGRATIVA

Créditos ECTS

10

Carácter de la asignatura

OBLIGATORIA

Duración

Cuatrimestral

Idioma

PROFESORADO

Profesor responsable

Vega Fernández, María Cristina

Científico Titular Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Peretó Magraner, Juli

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

Lietha, Daniel

Investigador Distinguido Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) Consejo Superior de Investigaciones Biológicas (CSIC)

Profesorado

Elena Fito, Santiago Francisco

Ciencias Biológicas (Bioquímica) Doctor (Genética), Profesor de Investigación del CSIC UNIVERSIDAD/ CENTRO DE INVESTIGACIÓN/ LUGAR DE TRABAJO CSIC/Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio)

Nogales Enrique, Juan

Científico Titular (Group Leader of Systems Biotechnology Group) Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)

Prieto Orzanco, Alicia

Científico Titular Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Zorrilla López, Silvia

Científico Titular Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Alfonso Botello, Carlos

Científico Titular Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Ramón Vidal, Daniel

Director del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos-CSIC Catedrático de Tecnología de los Alimentos Universdad de Valencia Vicepresidente de Archer Daniels Midland (ADM) Vicepresidente de Biópolis

Buceta Fernández, Javier

Doctor C.C. Físicas Cientifico Titular CSIC/Investigador Principal Instituto de Biología Integrativa de Sistemas

Arias Palomo, Ernesto

Doctor en Bioquímica y Biología Molecular Científico Titulas de los OPIS Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CSIC)

Barriuso Maicas, Jorge

Doctor en Biotecnología Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Aranda Fernández, Agustín

Doctor en Ciencias Biológicas Científico Titular CSIC I2SysBio UV-CSIC

Matus Picero, José Tomás

Doctor en Ciencias de la Agricultura (P. Universidad Católica de Chile). Equivalencia de Doctor en Biología Vegetal y Biotecnología (Universidad Autónoma de Barcelona) Investigador Programa Ramón y Cajal Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio, CSIC-Universidad de Valencia)

Jaramillo Rosales, Alfonso

Doctor en Física Investigador Científico Centro Superior de Investigaciones Científicas CSIC

Plou Gasca, Francisco José

Doctor. Profesor de investigación. Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (CSIC)

Coscollá Devis, Mireia

Doctora en Biología Universidad de Valencia, I2SysBio

García Ruiz, Eva

Doctora en Ciencias Biológicas Doctora "Programa Atracción de Talento Investigador de la Comunidad de Madrid" Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, CSIC

Gómez, Gustavo Germán

Dr. En Cs. Biológicas Investigador Científico CSIC Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio) CSIC-UV

Albert de la Cruz, Armando Joaquín

Investigador Científico Instituto de Química-Física Rocasolano (IQFR) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Lopes Correa, Regis

Investigador distinguido Instituto de Biologia Integrativa de Sistemas (I2SysBio)

Mompeán García, Miguel Ángel

Investigador Posdoctoral IQF Blas Cabrera CSIC (Madrid)

Vélez Tirado, Marisela

Licenciada en Biología (Bioquímica) (UAM).

Doctorado en Biofísica por la Universidad de Michigan, Ann Arbor

Encargada de las Instalaciones de Sondas de Barrido en el Instituto de Catálisis y

Petroleoquímica (ICP-CSIC)

Matallana Redondo, Emilia

Licenciada y Doctorada en Ciencias Biológicas Catedrática de Universidad Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (UV-CSIC)

Porcar Miralles, Manuel

Licenciado en Biología y Doctor Ingeniero Agrónomo Investigador Doctor indefinido I2SysBio

González Grandío, Eduardo

Licenciado en Bioquímica Investigador Ramón y Cajal Centro Nacional de Biotecnología-CSIC

García López, José Luis

Profesor de Investigación CSIC CIB-CSIC, Madrid/l² SysBio-CSIC, Valencia

Rivas Caballero, Germán Alejandro

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