Laboratorios integrados en Biología Sintética Integrativa II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA SINTÉTICA INTEGRATIVA

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

Másteres Universitarios

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

2023-24

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)

Zorrilla López, Silvia

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

Prieto Orzanco, Alicia

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

Mompeán García, Miguel Ángel

Doctor en Biofísica, Máster Europeo Química Teórica y Modelización Computacional (EMTCCM),
Licenciado en Bioquímica, Licenciado en Química.
Instituto de Química Física Blas Cabrera.
Investigador A3 - Personal Científico Titular de Organismos Públicos de Investigación.

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)

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/I² SysBio-CSIC, Valencia

Rivas Caballero, Germán Alejandro

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

HORARIO

Horario

04/04/2024

9:00 - 12:00

IL1

Germán Rivas

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

9:00 - 17:30

IL1

Ernesto Arias Palomo

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

9:00 - 17:30

IL1

Daniel Lietha

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

12:00 - 15:00

IL1

Carlos Alfonso Botello

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

15:00 - 17:30

IL1

Silvia Zorrilla López

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

18/04/2024

9:00 - 17:30

IL2

Armando Joaquín Albert de la Cruz

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

9:00 - 17:30

IL2

Miguel Ángel Mompeán García

Doctor en Biofísica, Máster Europeo Química Teórica y Modelización Computacional (EMTCCM), Licenciado en Bioquímica, Licenciado en Química.
Instituto de Química Física Blas Cabrera.
Investigador A3 - Personal Científico Titular de Organismos Públicos de Investigación.

22/04/2024

9:00 - 12:00

IL3

Eva García Ruiz

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

9:00 - 17:30

IL3

Juan Nogales Enrique

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

9:00 - 17:30

IL3

Eduardo González Grandío

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

12:00 - 15:00

IL3

Francisco José Plou Gasca

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

15:00 - 17:30

IL3

Marisela Vélez Tirado

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)

13/05/2024

9:00 - 13:00

IL4

Santiago Francisco Elena Fito

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)

9:00 - 13:00

IL4

Manuel Porcar Miralles

Licenciado en Biología y Doctor Ingeniero Agrónomo
Investigador Doctor indefinido
I2SysBio

9:00 - 13:00

IL4

Emilia Matallana Redondo

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

9:00 - 13:00

IL4

Daniel Ramón Vidal

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

9:00 - 17:30

IL4

Javier Buceta Fernández

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

9:00 - 17:30

IL4

José Tomás Matus Picero

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)

9:00 - 17:30

IL4

Alfonso Jaramillo Rosales

Doctor en Física
Investigador Científico
Centro Superior de Investigaciones Científicas CSIC

9:00 - 17:30

IL4

Mireia Coscollá Devis

Doctora en Biología

Universidad de Valencia, I2SysBio

9:00 - 17:30

IL4

Gustavo Germán Gómez

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

13:00 - 17:30

IL4

Regis Lopes Correa

Investigador distinguido
Instituto de Biologia Integrativa de Sistemas (I2SysBio)

13:00 - 17:30

IL4

Juli Peretó Magraner

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

13:00 - 17:30

IL4

Agustín Aranda Fernández

Doctor en Ciencias Biológicas
Científico Titular CSIC
I2SysBio UV-CSIC

13:00 - 17:30

IL4

José Luis García López

Profesor de Investigación CSIC
CIB-CSIC, Madrid/I² SysBio-CSIC, Valencia

27/05/2024

9:00 - 13:00

IL5

Jorge Barriuso Maicas

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

13:00 - 17:30

IL5

Alicia Prieto Orzanco

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