Talleres de capacitación profesional en Biología Sintética Integrativa I

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

Talleres de capacitación profesional en Biología Sintética Integrativa I

Código asignatura

102627

Curso académico

2023-24

Planes donde se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA SINTÉTICA INTEGRATIVA

Créditos ECTS

5

Carácter de la asignatura

OBLIGATORIA

Duración

Cuatrimestral

Idioma

Castellano e Inglés

CONTENIDOS

Contenidos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y DE FORMACIÓN

Generales

Transversales

PLAN DE APRENDIZAJE

Actividades formativas

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Descripción del sistema de evaluación

PROFESORADO

Profesor responsable

Vega Fernández, María Cristina

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)

Profesorado

Vicente Manzanares, Miguel

Científico Titular
Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (IBMCC)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Fernández Pérez, Francisco José

Doctor en Bioquímica y Biología Molecular
Director Ejecutivo de Abvance Biotech

Peláez Fernández, Miguel

Doctor en Física
Científico de datos
TECNATOM

Ruiz , Federico Martín

Doctor
Investigador Postdoctoral
CIB Margarita Salas

del Río López, Yolanda

Graduado Social, Psicoterapeuta, Coach ejecutivo
Consulta privada de psicoterapia y coaching

Chenal , Alexandre

Group Leader
Biochemistry of macromolecular interactions
Protein folding and membrane interactions
Institut Pasteur

Palomo Ruiz, María del Valle

IMDEA Nanociencia, Madrid, Spain

Montoliu José, Lluís

Licenciado (1986) y Doctor (1990) en Ciencias Biológicas por la Universidad de Barcelona
Investigador Científico del CSIC
Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)

Royer , Catherine Ann

Prof. Dr.
Chaired Constellation Professor in Biocomputation and Bioinformatics, Professor of Biological Sciences, Professor of Chemistry and Chemical Biology Director, Graduate
Rensselaer Polytechnic InstituteProgram in Biochemistryand Biophysics.
Rensselaer Polytechnic Institute.

HORARIO

Horario

06/05/2024

10:00 - 14:00

Ext.1 Workshop on Professional Development

Yolanda del Río López

Graduado Social, Psicoterapeuta, Coach ejecutivo
Consulta privada de psicoterapia y coaching

07/05/2024

9:00 - 10:00

Ext.1 Workshop on reading, writing, presenting scientific datat

María del Valle Palomo Ruiz

IMDEA Nanociencia, Madrid, Spain

10:00 - 11:00

Ext.1 Workshop on reading, writing, presenting scientific datat

Federico Martín Ruiz

Doctor
Investigador Postdoctoral
CIB Margarita Salas

11:00 - 12:00

Ext.1 Workshop on reading, writing, presenting scientific datat

Francisco José Fernández Pérez

Doctor en Bioquímica y Biología Molecular
Director Ejecutivo de Abvance Biotech

12:00 - 13:00

Ext.1 Workshop on reading, writing, presenting scientific datat

Miguel Vicente Manzanares

Científico Titular
Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (IBMCC)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

16:00 - 17:00

Ext.1 Workshop on reading, writing, presenting scientific datat

Miguel Vicente Manzanares

Científico Titular
Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (IBMCC)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

10/05/2024

10:00 - 14:00

Ext.1 Workshop on Professional Development

Yolanda del Río López

Graduado Social, Psicoterapeuta, Coach ejecutivo
Consulta privada de psicoterapia y coaching

03/06/2024

10:00 - 13:00

EXT.1: Basic Notions in Biostatistics

Miguel Peláez Fernández

Doctor en Física
Científico de datos
TECNATOM

07/06/2024

10:00 - 12:00

EXT.1: Aspectos éticos de la investigación científica

Lluís Montoliu José

Licenciado (1986) y Doctor (1990) en Ciencias Biológicas por la Universidad de Barcelona
Investigador Científico del CSIC
Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)

11/06/2024

9:30 - 10:30

EXT.1: Technical Workshop on Molecular Binding Analysis

Catherine Ann Royer

Prof. Dr.
Chaired Constellation Professor in Biocomputation and Bioinformatics, Professor of Biological Sciences, Professor of Chemistry and Chemical Biology Director, Graduate

Rensselaer Polytechnic InstituteProgram in Biochemistryand Biophysics.
Rensselaer Polytechnic Institute.

10:45 - 11:45

EXT.1: Technical Workshop on Molecular Binding Analysis

Catherine Ann Royer

Prof. Dr.
Chaired Constellation Professor in Biocomputation and Bioinformatics, Professor of Biological Sciences, Professor of Chemistry and Chemical Biology Director, Graduate
Rensselaer Polytechnic InstituteProgram in Biochemistryand Biophysics.
Rensselaer Polytechnic Institute.

12:00 - 13:00

EXT.1: Technical Workshop on Molecular Binding Analysis

Alexandre Chenal

Group Leader
Biochemistry of macromolecular interactions
Protein folding and membrane interactions
Institut Pasteur

15:30 - 16:30

EXT.1: Technical Workshop on Molecular Binding Analysis

Catherine Ann Royer

Prof. Dr.
Chaired Constellation Professor in Biocomputation and Bioinformatics, Professor of Biological Sciences, Professor of Chemistry and Chemical Biology Director, Graduate
Rensselaer Polytechnic InstituteProgram in Biochemistryand Biophysics.
Rensselaer Polytechnic Institute.