

# Laboratorios integrados 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

Laboratorios integrados en Biología Sintética Integrativa I

### Código asignatura

102628

### Curso académico

2023-24

### Planes donde se imparte

[MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA SINTÉTICA INTEGRATIVA](#)

### Créditos ECTS

15

### 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)*

**Ares García, Saúl**

*Doctor en Matemática Aplicada  
Científico Titular del CSIC  
Centro Nacional de Biotecnología, Dpto Biología de Sistemas*

**Peretó Magraner, Juli**

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

**Monterroso Marco, Begoña**

*Doctora en Farmacia  
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Lietha , Daniel**

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

### Profesorado

**Sanz Morales, Jesús Miguel**

*Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB).Madrid  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Durante Rodríguez, Gonzalo**

*Científico Postdoctoral (Microbiología Medioambiental y Molecular)  
Centro de Investigaciones Biológicas - CSIC*

**Prieto Jiménez, María Auxiliadora**

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

**Camarero Fernández, Susana**

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

**Pérez Fernández, Ruth**

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

**Ruiz Dueñas, Francisco Javier**

*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)*

**Bermejo Moreno, Rodrigo**

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

**Espeso Fernández, Eduardo Antonio**

*Científico Titular*

*Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)*

*Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Laurents , Douglas Vinson**

*Científico Titular*

*Instituto de Química-Física Rocasolano (IQFR)*

*Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Martínez García, Esteban**

*Doctor en Biología*

*Centro Nacional de Biotecnología (CNB)*

*Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Arias Palomo, Ernesto**

*Doctor en Bioquímica y Biología Molecular*

*Científico Titular de los OPIS*

*Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CSIC)*

**López Serrano, Daniel**

*Doctor en Bioquímica*

*Científico Titular*

*Centro Nacional de Biotecnología (CNB)*

*Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Barriuso Maicas, Jorge**

*Doctor en Biotecnología*

*Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)*

*Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Giraldo Suárez, Rafael**

*Doctor en Ciencias Biológicas  
Profesor de Investigación de OPI  
Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)*

**Goñi Moreno, Ángel**

*Doctor en Ingeniería Informática  
Investigador  
Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas  
Universidad Politécnica de Madrid*

**García Ruiz, Eva**

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

**Otero Muras, Irene**

*Doctora en Ingeniería Química (Universidad de Vigo)  
Científica Titular CSIC  
Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (UV-CSIC)*

**López Montero, Iván**

*Doctor  
Associate Professor  
Universidad Complutense de Madrid*

**Fernández Herrero, Luis Ángel**

*Investigador Científico del CSIC  
Centro Nacional de Biotecnología*

**Díaz Fernández, Eduardo**

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

**Fernández Tornero, Carlos**

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

**Hermoso Domínguez, Juan Antonio**

*Investigador Científico*  
*Instituto de Química-Física Rocasolano (IQF)*  
*Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Albert de la Cruz, Armando Joaquín**

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

**Oroz Garde, Francisco Javier**

*Investigador Postdoctoral*  
*Instituto de Química Física Rocasolano (IQFR)*  
*Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Martín Santamaría, Sonsoles**

*Investigadora científica.*  
*Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)*  
*Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Peñalva Soto, Miguel Ángel**

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

**Cañada Vicinay, Francisco Javier**

*Profesor de Investigación*  
*Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)*

*Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Rivas Caballero, Germán Alejandro**

*Profesor de Investigación de OPI*

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

**Alcalde Galeote, Miguel**

*Profesor de investigación de OPI*

*Investigador Científico*

*Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP)*

*Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*



# HORARIO

## Horario

04/03/2024

9:00 - 17:30

IL1

Germán Rivas

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

Carlos Alfonso Botello

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

Silvia Zorrilla López

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

9:00 - 17:30

IL1

Ernesto Arias Palomo

Doctor en Bioquímica y Biología Molecular  
Científico Titular 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)

05/03/2024

9:00 - 17:30

IL1

Germán Rivas

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

Carlos Alfonso Botello

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

Silvia Zorrilla López

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

9:00 - 17:30

IL1

Ernesto Arias Palomo

Doctor en Bioquímica y Biología Molecular  
Científico Titular 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)

06/03/2024

9:00 - 17:30

IL1

Germán Rivas

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

Carlos Alfonso Botello

Científico Titular  
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Silvia Zorrilla López

Científico Titular

Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL1

Ernesto Arias Palomo

Doctor en Bioquímica y Biología Molecular

Científico Titular 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)

07/03/2024

9:00 - 17:30

IL1

Germán Rivas

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

Carlos Alfonso Botello

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

Silvia Zorrilla López

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

9:00 - 17:30

IL1

Ernesto Arias Palomo

Doctor en Bioquímica y Biología Molecular  
Científico Titular 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)

08/03/2024

9:00 - 17:30

IL1

Germán Rivas

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

Carlos Alfonso Botello

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

Silvia Zorrilla López

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

9:00 - 17:30

IL1

Ernesto Arias Palomo

Doctor en Bioquímica y Biología Molecular  
Científico Titular 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)

11/03/2024

9:00 - 17:30

IL1

María Cristina Vega Fernández

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

9:00 - 17:30

IL1

Francisco Javier Cañada Vicinay

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

9:00 - 17:30

IL1

Rodrigo Bermejo Moreno

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

12/03/2024

9:00 - 17:30

IL1

María Cristina Vega Fernández

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

9:00 - 17:30

IL1

Francisco Javier Cañada Vicinay

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

9:00 - 17:30

IL1



Rodrigo Bermejo Moreno

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

13/03/2024

9:00 - 17:30

IL1

María Cristina Vega Fernández

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

9:00 - 17:30

IL1

Francisco Javier Cañada Vicinay

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

9:00 - 17:30

IL1

Rodrigo Bermejo Moreno

Científico Titular  
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

14/03/2024

9:00 - 17:30

IL1

María Cristina Vega Fernández

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

9:00 - 17:30

IL1

Francisco Javier Cañada Vicinay

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

9:00 - 17:30

IL1

Rodrigo Bermejo Moreno

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

15/03/2024

9:00 - 17:30

IL1

María Cristina Vega Fernández

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

9:00 - 17:30

IL1

Francisco Javier Cañada Vicinay

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

9:00 - 17:30

IL1

Rodrigo Bermejo Moreno

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

17/03/2024

9:00 - 17:30

IL1

Iván López Montero

Doctor  
Associate Professor  
Universidad Complutense de Madrid

18/03/2024

9:00 - 17:30

IL1

Iván López Montero

Doctor  
Associate Professor  
Universidad Complutense de Madrid

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

19/03/2024

9:00 - 17:30

IL1

Iván López Montero

Doctor  
Associate Professor  
Universidad Complutense de Madrid

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

20/03/2024

9:00 - 17:30

IL1

Iván López Montero

Doctor  
Associate Professor  
Universidad Complutense de Madrid

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

21/03/2024

9:00 - 17:30

IL1

Iván López Montero

Doctor  
Associate Professor  
Universidad Complutense de Madrid

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

22/03/2024

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

01/04/2024

9:00 - 17:30

IL2

Carlos González Ibáñez

Profesor de Investigación  
Instituto de Química-Física Rocasolano (IQFR)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL2

Douglas Vinson Laurents

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

9:00 - 17:30

IL2

Juan Antonio Hermoso Domínguez

Investigador Científico  
Instituto de Química-Física Rocasolano (IQF)  
Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL2

José Manuel Pérez Cañadillas

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

9:00 - 17:30

IL2

Francisco Javier Oroz Garde

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



02/04/2024

9:00 - 17:30

IL2

Carlos González Ibáñez

Profesor de Investigación  
Instituto de Química-Física Rocasolano (IQFR)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL2

Douglas Vinson Laurents

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

9:00 - 17:30

IL2

Juan Antonio Hermoso Domínguez

Investigador Científico  
Instituto de Química-Física Rocasolano (IQF)  
Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL2

José Manuel Pérez Cañadillas

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

9:00 - 17:30

IL2

Francisco Javier Oroz Garde

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

03/04/2024

9:00 - 17:30

IL2

Carlos González Ibáñez

Profesor de Investigación  
Instituto de Química-Física Rocasolano (IQFR)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL2

Douglas Vinson Laurents

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

9:00 - 17:30

IL2

Juan Antonio Hermoso Domínguez

Investigador Científico  
Instituto de Química-Física Rocasolano (IQF)  
Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL2

José Manuel Pérez Cañadillas

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

9:00 - 17:30

IL2

Francisco Javier Oroz Garde

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

04/04/2024

9:00 - 17:30

IL2

Carlos González Ibáñez

Profesor de Investigación  
Instituto de Química-Física Rocasolano (IQFR)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL2

Douglas Vinson Laurents

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

9:00 - 17:30

IL2

Juan Antonio Hermoso Domínguez

Investigador Científico  
Instituto de Química-Física Rocasolano (IQF)  
Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL2

José Manuel Pérez Cañadillas

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

9:00 - 17:30

IL2

Francisco Javier Oroz Garde

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

05/04/2024

9:00 - 17:30

IL2

Carlos González Ibáñez

Profesor de Investigación  
Instituto de Química-Física Rocasolano (IQFR)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL2

Douglas Vinson Laurents

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

9:00 - 17:30

IL2

Juan Antonio Hermoso Domínguez

Investigador Científico  
Instituto de Química-Física Rocasolano (IQF)  
Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL2

José Manuel Pérez Cañadillas

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

9:00 - 17:30

IL2

Francisco Javier Oroz Garde

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

22/04/2024

9:00 - 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)

Francisco José Plou Gasca

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

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

23/04/2024

9:00 - 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)

Francisco José Plou Gasca

Doctor. Profesor de investigación.

Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (CSIC)

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

24/04/2024

9:00 - 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)

Francisco José Plou Gasca

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

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

25/04/2024

9:00 - 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  
Petroquímica (ICP-CSIC)

Francisco José Plou Gasca

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

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

26/04/2024

9:00 - 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)

Francisco José Plou Gasca

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

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

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  
Universidad de Valencia  
Vicepresidente de Archer Daniels Midland (ADM)  
Vicepresidente de Biópolis

9:00 - 17:30

IL4

Javier Buceta Fernández

Doctor C.C. Físicas  
Científico 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 Biología 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/I<sup>2</sup> SysBio-CSIC, Valencia

14/05/2024

9:00 - 13:30

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 - 13:30

IL4

Manuel Porcar Miralles

Licenciado en Biología y Doctor Ingeniero Agrónomo

Investigador Doctor indefinido

I2SysBio

9:00 - 13:30

IL4

Emilia Matallana Redondo

Licenciada y Doctorada en Ciencias Biológicas

Catedrática de Universidad

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (UV-CSIC)

9:00 - 13:30

IL4

Daniel Ramón Vidal

Director del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos-CSIC

Catedrático de Tecnología de los Alimentos

Universidad de Valencia

Vicepresidente de Archer Daniels Midland (ADM)

Vicepresidente de Biópolis

9:00 - 17:30

IL4

Javier Buceta Fernández

Doctor C.C. Físicas  
Científico 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 - 17:00

IL4

Regis Lopes Correa

Investigador distinguido  
Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio)

13:00 - 17:00

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 - 17:00

IL4

Agustín Aranda Fernández

Doctor en Ciencias Biológicas  
Científico Titular CSIC  
I2SysBio UV-CSIC

13:00 - 17:00

IL4

José Luis García López

Profesor de Investigación CSIC  
CIB-CSIC, Madrid/I<sup>2</sup> SysBio-CSIC, Valencia

15/05/2024

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 - 13:30

IL4

Daniel Ramón Vidal

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

9:00 - 17:30

IL4

Javier Buceta Fernández

Doctor C.C. Físicas  
Científico 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 - 17:00

IL4

Regis Lopes Correa

Investigador distinguido  
Instituto de Biología 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/I<sup>2</sup> SysBio-CSIC, Valencia

16/05/2024

9:00 - 13:00

IL4

Daniel Ramón Vidal

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

9:00 - 13:30

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 - 13:30

IL4

Manuel Porcar Miralles

Licenciado en Biología y Doctor Ingeniero Agrónomo  
Investigador Doctor indefinido  
I2SysBio

9:00 - 13:30

IL4

Emilia Matallana Redondo

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

9:00 - 17:30

IL4

Javier Buceta Fernández

Doctor C.C. Físicas  
Científico 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 - 17:00

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 - 17:00

IL4

Agustín Aranda Fernández

Doctor en Ciencias Biológicas  
Científico Titular CSIC  
I2SysBio UV-CSIC

13:00 - 17:00

IL4

José Luis García López

Profesor de Investigación CSIC  
CIB-CSIC, Madrid/I<sup>2</sup> SysBio-CSIC, Valencia

13:00 - 17:30

IL4

Regis Lopes Correa

Investigador distinguido  
Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio)

17/05/2024

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  
Universidad de Valencia  
Vicepresidente de Archer Daniels Midland (ADM)  
Vicepresidente de Biópolis

9:00 - 17:30

IL4

Javier Buceta Fernández

Doctor C.C. Físicas  
Científico 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 Biología 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/I<sup>2</sup> SysBio-CSIC, Valencia

20/05/2024

9:00 - 13:00

IL1

Ruth Pérez Fernández

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

14:00 - 17:30

IL1

Sonsoles Martín Santamaría

Investigadora científica.  
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

21/05/2024

9:00 - 13:00

IL1

Ruth Pérez Fernández

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

14:00 - 17:30

IL1

Sonsoles Martín Santamaría

Investigadora científica.  
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)



Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

22/05/2024

9:00 - 13:00

IL1

Ruth Pérez Fernández

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

14:00 - 17:30

IL1

Sonsoles Martín Santamaría

Investigadora científica.  
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

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)

28/05/2024

9:00 - 13:30

IL5

Jorge Barriuso Maicas

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

13:00 - 17:00

IL5

Alicia Prieto Orzanco

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

29/05/2024

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)

30/05/2024

9:00 - 13:30

IL5

Jorge Barriuso Maicas

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

13:00 - 17:00

IL5

Alicia Prieto Orzanco

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

31/05/2024

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)

17/06/2024

9:00 - 17:30

IL1

Sonsoles Martín Santamaría

Investigadora científica.

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

Ruth Pérez Fernández

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

18/06/2024

9:00 - 17:30

IL1

Sonsoles Martín Santamaría

Investigadora científica.  
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Ruth Pérez Fernández

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

19/06/2024

9:00 - 17:30

IL1

Sonsoles Martín Santamaría

Investigadora científica.

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

Ruth Pérez Fernández

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