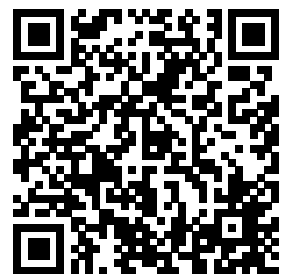


Integrated Laboratory in Integrative Synthetic Biology I

MASTER'S DEGREE IN INTEGRATIVE SYNTHETIC BIOLOGY

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

This document can be used as reference documentation of this subject for the application for recognition of credits in other study programmes. For its full effect, it should be stamped by UIMP Student's Office.



GENERAL DATA

Name

Integrated Laboratory in Integrative Synthetic Biology I

Code

102628

Academic year

2024-25

Degree

[MASTER'S DEGREE IN INTEGRATIVE SYNTHETIC BIOLOGY](#)

ECTS Credits

15

Type

MANDATORY

Duration

Cuatrimestral

Language

COMPETENCES

General competences

CG3 - Contribute to developing new ideas (models or hypotheses, strategies, methodologies or combinations thereof) in the field of Integrative Synthetic Biology.

CG4 - Communicate with colleagues in the field of Integrative Synthetic Biology to pass on knowledge about molecular and cell aspects of synthetic biology and their applications in environmental and biomedical fields.

CG6 - Contribute to ongoing research, expanding knowledge in the field of Integrative Synthetic Biology, with the possibility of being published in the same way as professional researchers communicate their scientific undertakings.

Transversal competences

CT1 - Prepare, write and publicly defend scientific and technical reports.

CT2 - Work in multidisciplinary teams.

CT3 - Develop independence and effectiveness in daily research.

CT4 - Boost motivation for scientific research.

Specific competences

CE1 - Analyse the structural features of biological macromolecules and their interactions to give rise to functionally active complexes.

CE2 - Apply chemical and biological approaches to molecular recognition studies and developing drugs.

CE5 - Direct and competently develop experimental work in a research lab for structural and chemical biology, molecular and cell biology, environmental biology and molecular and cellular medicine.

CE6 - Use experimental methodologies and associated instruments used in the field of research into Integrative Synthetic Biology.

LEARNING PLAN

Training activities

Training activity	Hours*	% On site
TA1.- Master classes	10	100
TA2.- Practical classes	125	100
TA3.- Tutorials	20	100
TA4.- Individual and group work	20	100
TA6.- Individual student work	450	0
TOTAL	625	

Hours for Module IV: *Integrative Laboratories in Integrative Synthetic Biology*

Teaching methods

M1 Master classes

M2 Practical classes and Seminars

M3 Tutorials

EVALUATION

Evaluation system

Evaluation systems	Minimum rate	Maximum rate
E1 Exams	45	65
E2 Evaluation of individual work	15	35
E3 Evaluation of practices and seminars	15	35
E4 Evaluation of attendance and participation	5	25

FACULTY

Coordinator/s

Ares García, Saúl

Doctor en Matemática Aplicada.

Científico Titular del CSIC.

Centro Nacional de Biotecnología (Departamento de Biología de Sistemas).

Peretó Magraner, Juli

Doctor en química.

Catedrático de Universidad, Bioquímica y Biología Molecular (Universitat de València).

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas I2SysBio (Universitat de València-CSIC).

Vega Fernández, María Cristina

Doctora en Bioquímica y Biología Estructural por la Universidad Politécnica de Cataluña.

Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Barcelona.

Científica Titular del CSIC

Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)

Monterroso Marco, Begoña

Dr. En Farmacia.

Investigador contratado (Biología y Biomedicina).

CIB (CSIC).

Lietha , Daniel

PhD.

Jefe de Grupo.

Área: Biología estructural, Señalización y Adhesión Celular, interacciones proteína-lípidos/membranas.

Centro de Investigaciones Biológicas (CIB).

Lecturers

Elena Fito, Santiago Francisco

Ciencias Biológicas (Bioquímica).

Doctor (Genética), Profesor de Investigación del CSIC.

CSIC/Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio).

Buceta Fernández, Javier

Doctor C.C. Físicas.

Científico 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.

Investigador A3 - Personal Científico Titular de Organismos Públicos de Investigación.

Instituto de Química Física Blas Cabrera.

Oroz Garde, Francisco Javier

Doctor en Biología Molecular.

Investigador Posdoctoral Senior.

Instituto de Química Física Rocasolano (CSIC).

Coscollá Devis, Mireia

Doctor en biología.

Investigador contratada.

Universidad de Valencia.

Aparicio Pérez, Tomás

Doctor en Biología.

Investigador Post-doctoral.

CNB-CSIC.

Bermejo Moreno, Rodrigo

Doctor en Bioquímica / Licenciado en Medicina.

Científico Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC).

Arias Palomo, Ernesto

Doctor en Bioquímica y Biología Molecular.

Científico Titulas de los OPIS.

Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CSIC).

Aranda Fernández, Agustín

Doctor en Ciencias Biológicas.

Científico Titular CSIC.

I2SysBio UV-CSIC.

Giraldo Suárez, Rafael

Doctor en Ciencias Biológicas.

Profesor de Investigación de OPI.

Centro Nacional de Biotecnología (CNB-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).

Cañada Vicinay, Francisco Javier

Doctor en Ciencias, especialidad Químicas.

Profesor de Investigación CSIC, Ciencia y Tecnologías Químicas.

Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC.

González Ibáñez, Carlos

Doctor en Ciencias Físicas.

Profesor de Investigación del CSIC.

Instituto de Física Química Rocasolano. CSIC.

Pérez Fernández, Ruth

Doctor en Ciencias Químicas. Licenciada en Ciencias Químicas.

Científico titular.

Centro de Investigaciones Biológicas, CIB-CSIC,

Alfonso Botello, Carlos

Doctor en Ciencias Químicas.

Científico Titular de OPIS (Biología Biomedicina).

Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC).

Albert de la Cruz, Armando Joaquín

Doctor en Ciencias Químicas.

Investigador Científico (Área de Química).

Consejo Superior de Investigaciones Científicas / Instituto de Química Física Rocasolano.

Montagud Aquino, Arnau

Doctor en Matemática Aplicada, Máster y Licenciatura en Biología

Científico Titular CSIC

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio), CSIC-UV

San Millán Cruz, Álvaro

Doctor en Veterinaria.

Científico Titular.

Centro Nacional de Biotecnología.

Conesa Cegarra, Ana Victoria

Doctor Ingeniero Agrónomo.

Profesor de Investigación.

Instituto de Biología Integrativa y de Sistemas, CSIC, Valencia

Carbonell Cortés, Pablo Jorge

Doctor Ingeniero Industrial.

Investigador Científico CSIC

I2SysBio (Instituto de Biología Integrativa de Sistemas)

Rossi Álvarez, María Agustina

Doctora en Biología.

Investigadora postdoctoral.

Instituto de Química Física Blas Cabrera, CSIC.

García Ruiz, Eva

Doctora en Biología.

Programa Atracción de Talento Investigador de la Comunidad de Madrid.

Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, CSIC.

de Eugenio Martínez, Laura Isabel

Doctora en Bioquímica y Biología Molecular.

Titulado superior de actividades técnicas y profesionales.

Centro de Investigaciones Biológicas.

Dzunkova , María

Doctora en Biotecnología.

Jefa de grupo de investigación.

Universitat de València

Zorrilla López, Silvia

Doctora en Ciencias Químicas.

Científico Titular de OPIs. Biología y Biomedicina.

Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)

Martín Santamaría, Sonsoles

Doctora en Farmacia.

Científico Titular.

Centro de Investigaciones Biológicas CIB-CSIC.

Otero Muras, Irene

Doctora por la Universidad de Vigo. Ingeniera Química .

Científica Titular CSIC (funcionaria).

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (UV-CSIC).

Pardo Mendoza, Isabel

Doctora.

Investigadora postdoctoral.

Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas.

SCHEDULE

Timetable

10/03/2025

9:00 - 12:00

IL1

Germán Rivas

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

11/03/2025

9:00 - 11:30

IL1

Germán Rivas

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

11:30 - 14:30

IL1

Carlos Alfonso Botello

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

14:30 - 17:30

IL1

Silvia Zorrilla López

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

12/03/2025

9:00 - 12:00

IL1

Germán Rivas

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

12:00 - 14:30

IL1

Carlos Alfonso Botello

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

14:30 - 17:30

IL1

Silvia Zorrilla López

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

13/03/2025

9:00 - 12:00

IL1

Germán Rivas

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

14/03/2025

9:00 - 12:00

IL1

Germán Rivas

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

12:00 - 14:30

IL1

Carlos Alfonso Botello

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

14:30 - 17:30

IL1

Silvia Zorrilla López

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

17/03/2025

9:00 - 17:30

IL1

Rodrigo Bermejo Moreno

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

Iván López Montero

Doctor
Associate Professor
Universidad Complutense de Madrid

18/03/2025

9:00 - 17:30

IL1

Rodrigo Bermejo Moreno

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 Titulas de los OPIS
Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL1

Iván López Montero

Doctor
Associate Professor
Universidad Complutense de Madrid

19/03/2025

9:00 - 17:30

IL1

Rodrigo Bermejo Moreno

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 Titulas de los OPIS
Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL1

Iván López Montero

Doctor
Associate Professor
Universidad Complutense de Madrid

20/03/2025

9:00 - 17:30

IL1

Rodrigo Bermejo Moreno

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 Titulas de los OPIS
Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL1

Iván López Montero

Doctor
Associate Professor
Universidad Complutense de Madrid

21/03/2025

9:00 - 17:30

IL1

Rodrigo Bermejo Moreno

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

Iván López Montero

Doctor
Associate Professor
Universidad Complutense de Madrid

24/03/2025

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

María Cristina Vega Fernández

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

25/03/2025

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

María Cristina Vega Fernández

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

26/03/2025

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

María Cristina Vega Fernández

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

27/03/2025

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

María Cristina Vega Fernández

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

28/03/2025

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

María Cristina Vega Fernández

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

31/03/2025

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

Francisco Javier Oroz Garde

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

9:00 - 17:30

IL2

María Agustina Rossi Álvarez

Doctora en Biología
Investigadora postdoctoral
Instituto de Química Física Blas Cabrera, CSIC

9:00 - 17:30

IL2

Carlos González Ibáñez

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

01/04/2025

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

Francisco Javier Oroz Garde

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

9:00 - 17:30

IL2

María Agustina Rossi Álvarez

Doctora en Biología
Investigadora postdoctoral
Instituto de Química Física Blas Cabrera, CSIC

9:00 - 17:30

IL2

Carlos González Ibáñez

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

02/04/2025

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

Francisco Javier Oroz Garde

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

9:00 - 17:30

IL2

María Agustina Rossi Álvarez

Doctora en Biología
Investigadora postdoctoral
Instituto de Química Física Blas Cabrera, CSIC

9:00 - 17:30

IL2

Carlos González Ibáñez

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

03/04/2025

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

Francisco Javier Oroz Garde

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

9:00 - 17:30

IL2

María Agustina Rossi Álvarez

Doctora en Biología
Investigadora postdoctoral
Instituto de Química Física Blas Cabrera, CSIC

9:00 - 17:30

IL2

Carlos González Ibáñez

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

04/04/2025

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

Francisco Javier Oroz Garde

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

9:00 - 17:30

IL2

María Agustina Rossi Álvarez

Doctora en Biología
Investigadora postdoctoral
Instituto de Química Física Blas Cabrera, CSIC

9:00 - 17:30

IL2

Carlos González Ibáñez

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

07/04/2025

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.

9:00 - 17:30

IL2

Daniel Bachiller Pérez

Director Develeopment and Regeneration Program at FISIB/CSIC

08/04/2025

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.

9:00 - 17:30

IL2

Daniel Bachiller Pérez

Director Development and Regeneration Program at FISIB/CSIC

09/04/2025

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.

9:00 - 17:30

IL2

Daniel Bachiller Pérez

Director Development and Regeneration Program at FISIB/CSIC

10/04/2025

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.

9:00 - 17:30

IL2

Daniel Bachiller Pérez

Director Development and Regeneration Program at FISIB/CSIC

11/04/2025

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.

9:00 - 17:30

IL2

Daniel Bachiller Pérez

Director Development and Regeneration Program at FISIB/CSIC

26/05/2025

9:00 - 17:30

IL3

Jorge Barriuso Maicas

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

9:00 - 17:30

IL3

Alicia Prieto Orzanco

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

9:00 - 17:30

IL3

Isabel Pardo Mendoza

Doctora
Investigadora postdoctoral
Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

9:00 - 17:30

IL3

Laura Isabel de Eugenio Martínez

Doctora en Bioquímica y Biología Molecular
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL3

Rafael Giraldo Suárez

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

9:00 - 17:30

IL3

Tomás Aparicio Pérez

Doctor en Biología
Investigador Post-doctoral
Centro de Biología CNB-CSIC

9:00 - 17:30

IL3

Esteban Martínez García

Doctor en Biología
Centro Nacional de Biotecnología (CNB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

27/05/2025

9:00 - 17:30

IL3

Jorge Barriuso Maicas

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

9:00 - 17:30

IL3

Alicia Prieto Orzanco

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

9:00 - 17:30

IL3

Isabel Pardo Mendoza

Doctora
Investigadora postdoctoral
Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

9:00 - 17:30

IL3

Laura Isabel de Eugenio Martínez

Doctora en Bioquímica y Biología Molecular
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL3

Rafael Giraldo Suárez

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

9:00 - 17:30

IL3

Tomás Aparicio Pérez

Doctor en Biología
Investigador Post-doctoral
Centro de Biología CNB-CSIC

9:00 - 17:30

IL3

Esteban Martínez García

Doctor en Biología
Centro Nacional de Biotecnología (CNB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

28/05/2025

9:00 - 17:30

IL3

Jorge Barriuso Maicas

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

9:00 - 17:30

IL3

Alicia Prieto Orzanco

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

9:00 - 17:30

IL3

Isabel Pardo Mendoza

Doctora
Investigadora postdoctoral
Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

9:00 - 17:30

IL3

Laura Isabel de Eugenio Martínez

Doctora en Bioquímica y Biología Molecular
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL3

Rafael Giraldo Suárez

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

9:00 - 17:30

IL3

Tomás Aparicio Pérez

Doctor en Biología
Investigador Post-doctoral
Centro de Biología CNB-CSIC

9:00 - 17:30

IL3

Esteban Martínez García

Doctor en Biología
Centro Nacional de Biotecnología (CNB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

29/05/2025

9:00 - 17:30

IL3

Jorge Barriuso Maicas

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

9:00 - 17:30

IL3

Alicia Prieto Orzanco

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

9:00 - 17:30

IL3

Isabel Pardo Mendoza

Doctora
Investigadora postdoctoral
Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

9:00 - 17:30

IL3

Laura Isabel de Eugenio Martínez

Doctora en Bioquímica y Biología Molecular
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL3

Rafael Giraldo Suárez

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

9:00 - 17:30

IL3

Tomás Aparicio Pérez

Doctor en Biología

Investigador Post-doctoral
Centro de Biología CNB-CSIC

9:00 - 17:30

IL3

Esteban Martínez García

Doctor en Biología
Centro Nacional de Biotecnología (CNB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

30/05/2025

9:00 - 17:30

IL3

Jorge Barriuso Maicas

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

9:00 - 17:30

IL3

Alicia Prieto Orzanco

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

9:00 - 17:30

IL3

Isabel Pardo Mendoza

Doctora
Investigadora postdoctoral
Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

9:00 - 17:30

IL3

Laura Isabel de Eugenio Martínez

Doctora en Bioquímica y Biología Molecular
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

9:00 - 17:30

IL3

Rafael Giraldo Suárez

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

9:00 - 17:30

IL3

Tomás Aparicio Pérez

Doctor en Biología
Investigador Post-doctoral
Centro de Biología CNB-CSIC

9:00 - 17:30

IL3

Esteban Martínez García

Doctor en Biología
Centro Nacional de Biotecnología (CNB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

02/06/2025

9:00 - 17:30

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

Francisco José Plou Gasca

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

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)

9:00 - 17:30

IL3

Saúl Ares García

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

9:00 - 17:30

IL3

Álvaro San Millán Cruz

Doctor en Veterinaria
Científico Titular
CNB-CSIC, Madrid

03/06/2025

9:00 - 17:30

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

Francisco José Plou Gasca

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

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)

9:00 - 17:30

IL3

Saúl Ares García

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

9:00 - 17:30

IL3

Álvaro San Millán Cruz

Doctor en Veterinaria
Científico Titular
CNB-CSIC, Madrid

04/06/2025

9:00 - 17:30

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

Francisco José Plou Gasca

Doctor. Profesor de investigación.

Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (CSIC)

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)

9:00 - 17:30

IL3

Saúl Ares García

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

9:00 - 17:30

IL3

Álvaro San Millán Cruz

Doctor en Veterinaria
Científico Titular
CNB-CSIC, Madrid

05/06/2025

9:00 - 17:30

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

Francisco José Plou Gasca

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

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)

9:00 - 17:30

IL3

Saúl Ares García

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

9:00 - 17:30

IL3

Álvaro San Millán Cruz

Doctor en Veterinaria
Científico Titular
CNB-CSIC, Madrid

06/06/2025

9:00 - 17:30

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

Francisco José Plou Gasca

Doctor. Profesor de investigación.

Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (CSIC)

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)

9:00 - 17:30

IL3

Saúl Ares García

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

9:00 - 17:30

IL3

Álvaro San Millán Cruz

Doctor en Veterinaria
Científico Titular
CNB-CSIC, Madrid

09/06/2025

9:00 - 17:30

IL1

Ruth Pérez Fernández

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

Sonsoles Martín Santamaría

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

10/06/2025

9:00 - 17:30

IL1

Ruth Pérez Fernández

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

Sonsoles Martín Santamaría

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

11/06/2025

9:00 - 17:30

IL1

Ruth Pérez Fernández

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

Sonsoles Martín Santamaría

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

12/06/2025

9:00 - 17:30

IL1

Ruth Pérez Fernández

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

Sonsoles Martín Santamaría

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

13/06/2025

9:00 - 17:30

IL1

Ruth Pérez Fernández

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

Sonsoles Martín Santamaría

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

25/06/2025

9:30 - 10:30

IL4

15:00 - 19:00

IL4

Marta Nadal Muñoz

Investigador predoctoral
I2SysBio CSIC

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)

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)

Irene Otero Muras

Doctora en Ingeniería Química (Universidad de Vigo)

Científica Titular CSIC

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (UV-CSIC)

Alba Arévalo Lalanne

Investigador predoctoral - Biotecnología microbiana

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (UV - CSIC)

Juli Peretó Magraner

Doctor en Química

Catedrático de Universidad, Bioquímica y Biología Molecular (UV)

Instituto de Biología Integrativa de Sistema I2SysBio (UV- CSIC)

Javier Buceta Fernández

Doctor C.C. Físicas

Científico Titular CSIC/Investigador Principal

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas

Gustavo Germán Gómez

Dr. En Cs. Biológicas

Investigador Científico CSIC

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio) CSIC-UV

Pablo Jorge Carbonell Cortés

Doctor Ingeniero Industrial
Profesor Titular de Universidad
Universidad Politécnica de Valencia

Ana Victoria Conesa Cegarra

Instituto de Biología Integrativa y de Sistemas, CSIC, Valencia

Cristina Vidal Verdú

Grado en Biotecnología
Estudiante de doctorado
Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (CSIC-UV)

Agustín Aranda Fernández

Doctor en Ciencias Biológicas
Científico Titular CSIC
I2SysBio UV-CSIC

Arnau Montagud Aquino

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio), CSIC-UV

María Dzunkova

I2SysBio, Universitat de València

Mireia Coscollá Devis

Doctora en Biología

Universidad de Valencia, I2SysBio

Ron Geller Portugez

Investigador Doctor Ramon y Cajal
Universidad de Valencia, I2SysBio

26/06/2025

9:00 - 13:00

IL4

Marta Nadal Muñoz

Investigador predoctoral
I2SysBio CSIC

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)

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)

Irene Otero Muras

Doctora en Ingeniería Química (Universidad de Vigo)
Científica Titular CSIC

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (UV-CSIC)

Alba Arévalo Lalanne

Investigador predoctoral - Biotecnología microbiana
Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (UV - CSIC)

Juli Peretó Magraner

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

Javier Buceta Fernández

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

Gustavo Germán Gómez

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

Pablo Jorge Carbonell Cortés

Doctor Ingeniero Industrial
Profesor Titular de Universidad
Universidad Politécnica de Valencia

Cristina Vidal Verdú

Grado en Biotecnología
Estudiante de doctorado
Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (CSIC-UV)

Ana Victoria Conesa Cegarra

Instituto de Biología Integrativa y de Sistemas, CSIC, Valencia

Agustín Aranda Fernández

Doctor en Ciencias Biológicas
Científico Titular CSIC
I2SysBio UV-CSIC

Arnau Montagud Aquino

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio), CSIC-UV

María Dzunkova

I2SysBio, Universitat de València

Mireia Coscollá Devis

Doctora en Biología
Universidad de Valencia, I2SysBio

Ron Geller Portugez

Investigador Doctor Ramon y Cajal
Universidad de Valencia, I2SysBio

15:00 - 19:00

IL4

Marta Nadal Muñoz

Investigador predoctoral
I2SysBio CSIC

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)

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)

Irene Otero Muras

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

Alba Arévalo Lalanne

Investigador predoctoral - Biotecnología microbiana
Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (UV - CSIC)

Juli Peretó Magraner

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

Javier Buceta Fernández

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

Gustavo Germán Gómez

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

Pablo Jorge Carbonell Cortés

Doctor Ingeniero Industrial
Profesor Titular de Universidad
Universidad Politécnica de Valencia

Cristina Vidal Verdú

Grado en Biotecnología
Estudiante de doctorado
Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (CSIC-UV)

Ana Victoria Conesa Cegarra

Instituto de Biología Integrativa y de Sistemas, CSIC, Valencia

Agustín Aranda Fernández

Doctor en Ciencias Biológicas
Científico Titular CSIC
I2SysBio UV-CSIC

Arnau Montagud Aquino

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio), CSIC-UV

María Dzunkova

I2SysBio, Universitat de València

Mireia Coscollá Devis

Doctora en Biología
Universidad de Valencia, I2SysBio

Ron Geller Portugez

Investigador Doctor Ramon y Cajal
Universidad de Valencia, I2SysBio

27/06/2025

9:00 - 12:30

IL4

Marta Nadal Muñoz

Investigador predoctoral
I2SysBio CSIC

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)

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)

Irene Otero Muras

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

Alba Arévalo Lalanne

Investigador predoctoral - Biotecnología microbiana
Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (UV - CSIC)

Juli Peretó Magraner

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

Javier Buceta Fernández

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

Gustavo Germán Gómez

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

Pablo Jorge Carbonell Cortés

Doctor Ingeniero Industrial
Profesor Titular de Universidad
Universidad Politécnica de Valencia

Cristina Vidal Verdú

Grado en Biotecnología
Estudiante de doctorado
Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (CSIC-UV)

Ana Victoria Conesa Cegarra

Instituto de Biología Integrativa y de Sistemas, CSIC, Valencia

Agustín Aranda Fernández

Doctor en Ciencias Biológicas
Científico Titular CSIC
I2SysBio UV-CSIC

Arnau Montagud Aquino

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio), CSIC-UV

María Dzunkova

I2SysBio, Universitat de València

Mireia Coscollá Devis

Doctora en Biología
Universidad de Valencia, I2SysBio

Ron Geller Portugez

Investigador Doctor Ramon y Cajal
Universidad de Valencia, I2SysBio

15:00 - 19:00

IL4