

Integrated Laboratory in Integrative Synthetic Biology I

MASTER'S DEGREE IN INTEGRATIVE SYNTHETIC BIOLOGY

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

Másteres
en
Universitarios

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 UIIMP 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

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)

Lecturers

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)

Pérez Fernández, Ruth

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

Nogales Enrique, Juan

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

Prieto Orzanco, Alicia

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

Zorrilla López, Silvia

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

Bermejo Moreno, Rodrigo

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)

Laurents , Douglas Vinson

Científico Titular

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

Pérez Cañadillas, José Manuel**Científico Titular**

*Instituto de Química-Física Rocasolano (IQFR)
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
Universidad de Valencia
Vicepresidente de Archer Daniels Midland (ADM)
Vicepresidente de Biópolis*

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.
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 Titular 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 Devís, 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*

López Montero, Iván*Doctor**Associate Professor**Universidad Complutense de Madrid***Gómez , Gustavo Germán***Dr. En Cs. Biológicas**Investigador Científico CSIC**Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio) CSIC-UV***Hermoso Domínguez, Juan Antonio***Investigador Científico**Instituto de Química-Física Rocasolano (IQFR)**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)***Lopes Correa, Regis***Investigador distinguido**Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio)***Oroz Garde, Francisco Javier***Investigador Postdoctoral**Instituto de Química Física Rocasolano (IQFR)**Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)***Martín Santamaría, Sonsoles***Investigadora científica.**Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)**Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)***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)

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 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

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 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

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 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

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 Development 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

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)

10/06/2025

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)

11/06/2025

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)

12/06/2025

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)

13/06/2025

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)