

[VAL] Oferta de fins a 10 contractes en pràctiques per a estudiants de màster en la Unitat de Excel·lència ‘María de Maeztu’ de l’Institut de Ciència Molecular (ICMol) de la Universitat de València. Curs 2024-2025.2

[ES] Oferta de hasta 10 contratos en prácticas para estudiantes de máster en la Unidad de Excelencia ‘María de Maeztu’ del Instituto de Ciencia Molecular (ICMol) de la Universitat de València. Curso 2024-2025.5

[EN] Up to 10 internship contracts offer for master students in the ‘Maria de Maeztu’ Excellence Unit of the Institute of Molecular Science (ICMol) of the University of Valencia. Academic year 2024-2025.8

[VAL] Oferta de fins a 10 contractes en pràctiques per a estudiants de màster en la Unitat de Excel·lència 'María de Maeztu' de l'Institut de Ciència Molecular (ICMol) de la Universitat de València. Curs 2024-2025.

- Objectiu: Realitzar el Treball Fi de Màster
 - Remuneració: **2.400€** en total
 - Termini de sol·licitud: **1 de juliol de 2024**
 - Requisits:
 - ✓ haver obtingut el títol en el curs 2022-2023 o posterior amb una **nota mínima de 8**
 - ✓ matricular-se el curs 2024-2025 en el **Màster en Nanociència i Nanotecnologia Molecular**
 - ✓ fer el TFM en l'**ICMol**
- ❖ Informació sobre els màsters: <http://www.icmol.es/master>
- ❖ Bases i formulari de sol·licitud en les pàgines següents

Programa de Formació Marí de Maeztu de l'ICMol - Curs 2024-2025

Els Centres d'Excel·lència "Severo Ochoa" i Unitats d'Excel·lència "María de Maeztu" són estructures d'investigació que es troben entre les millors del món en les seues respectives àrees científiques. A la Comunitat Valenciana existeixen actualment tres estructures d'investigació d'excel·lència: L'Institut de Tecnologia Química (ITQ), l'Institut de Neurociències, l'Institut d'Agroquímica i Tecnologia d'Aliments (IATA) i l'Institut de Ciència Molecular (ICMol).

La Unitat d'Excel·lència Marí de Maeztu - Institut de Ciència Molecular (ICMol) oferta fins a 10 contractes en pràctiques dirigides a estudiants del Màster Interuniversitari en [Nanociència i Nanotecnologia Molecular](#) que desitgen fer el seu Treball Fi de Màster durant el curs 2024-2025 en aquesta Unitat d'Excel·lència.

L'objectiu d'aquest programa és introduir als estudiants de màster en les activitats d'investigació pròpies de l'ICMol, facilitant els contactes entre els estudiants i els investigadors de l'ICMol en vista a la possible realització posterior d'una tesi doctoral en la Unitat d'Excel·lència.

Els temes de treball proposats s'enquadraran dins de les línies d'investigació de la Unitat d'Excel·lència:

1. Materials basats en Estructures Metall-Orgàniques (MOFs)
2. Materials bidimensionals anàlegs al grafé
3. Biomaterials
4. Dispositius Moleculars Espintrònics
5. Espins Moleculars per a Tecnologies Quàntiques
6. Dispositius electrònics moleculars

Termini de sol·licitud

El termini de presentació de les sol·licituds finalitza el **1 de juliol de 2024**.

Requisits dels sol·licitants

Podran sol·licitar els contractes objecte de la present convocatòria els espanyols, els nacionals de qualsevol estat membre de la Unió Europea i els estrangers que reunisquen els següents requisits:

- Haver finalitzat els estudis de llicenciatura o de grau en Física, Química, o àrees de coneixement afins en el curs acadèmic 2022-2023 o posterior, i no estar en possessió o en disposició legal d'obtindre un títol acadèmic de Doctor.
- Acreditar una nota mitjana de grau o llicenciatura, en una escala decimal de 0-10 i amb 2 decimals, en el moment de la signatura del contracte pel beneficiari, igual o superior a 8.
- En el moment de la sol·licitud, estar matriculat o haver sol·licitat l'admissió a la Universitat de València en el màsters esmentat amb anterioritat per al curs 2024-2025.
- Fer el Treball Fi de Màster en un dels grups d'investigació de la Unitat d'Excel·lència de l'ICMol.

Formalització de les sol·licituds

Els candidats hauran d'enviar l'imprès de sol·licitud emplenat i signat, junt amb la documentació addicional indicada, a l'adreça de correu master@icmol.es

Documentació a adjuntar

- Certificació acadèmica del títol de grau o llicenciatura, en la qual conste el nombre de crèdits obtinguts i la nota mitjana en l'escala 0-10 i amb 2 decimals.
- En el cas de no disposar del títol de grau o llicenciatura en el moment de la sol·licitud, però estar en disposició d'obtindre'l en el curs 2023-2024, certificació acadèmica expedida i signada per la Universitat en la qual conste el nombre total de crèdits obtinguts fins al moment i la nota mitjana corresponent.
- En el cas d'estudis cursats en sistemes universitaris estrangers, document generat pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esport amb el càlcul de l'equivalència de les qualificacions obtingudes amb l'escala espanyola de qualificacions, a la disposició dels usuaris en el portal "[Equivalència de notes mitjanes d'estudis universitaris realitzats en centres estrangers](#)".
- *Curriculum vitae* del sol·licitant que acredite els mèrits amb documents fotocopiats.

Duració: 4 mesos consecutius durant el curs acadèmic 2024-2025

Remuneració a percebre: 2.400 euros fraccionats en 4 mensualitats de 600 euros.

Criteris d'avaluació dels candidats:

L'avaluació dels candidats admesos a tràmit després de la revisió administrativa serà realitzada per la Comissió Acadèmica de cada màster, d'acord amb el següent barem:

1. L'expedient acadèmic del candidat (80%).
2. *Curriculum vitae*: valoració de l'experiència en investigació i formació complementària acreditada del candidat: cursos, idiomes, beques de col·laboració, beques Erasmus, etc. (20%)

Qualsevol consulta haurà d'enviar-se a l'adreça de correu master@icmol.es

[Formulari de sol·licitud](#)



[ES] Oferta de hasta 10 contratos en prácticas para estudiantes de máster en la Unidad de Excelencia 'María de Maeztu' del Instituto de Ciencia Molecular (ICMol) de la Universitat de València. Curso 2024-2025.

- Objetivo: Realizar el Trabajo Fin de Máster
- Remuneración: **2.400€ en total**
- Plazo de solicitud: **1 de julio de 2024**
- Requisitos:
 - ✓ Haber obtenido el título en el curso 2022-2023 o posterior con **una nota mínima de 8**
 - ✓ Matricularse en el curso 2024-2025 en el **Máster en Nanociencia y Nanotecnología Molecular**
 - ✓ Hacer el TFM en el **ICMol**

- ❖ Información sobre el máster www.icmol.es/master/nano

- ❖ Bases y formulario de solicitud en las páginas siguientes.

Programa de Formación María de Maeztu del ICMol - Curso 2024-2025

Los Centros de Excelencia "Severo Ochoa" y Unidades de Excelencia "María de Maeztu" son estructuras de investigación que se encuentran entre las mejores del mundo en sus respectivas áreas científicas. En la Comunidad Valenciana existen actualmente cuatro estructuras de investigación de excelencia: El Instituto de Tecnología Química (ITQ), el Instituto de Neurociencias, el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA) y el Instituto de Ciencia Molecular (ICMol).

La Unidad de Excelencia María de Maeztu - Instituto de Ciencia Molecular (ICMol) oferta hasta 10 contratos en prácticas dirigidas a estudiantes del Máster Interuniversitario en [Nanociencia y Nanotecnología Molecular](#) que deseen hacer su Trabajo Fin de Máster durante el curso 2024-2025 en esta Unidad de Excelencia.

El objetivo de este programa es introducir a los estudiantes de máster en las actividades de investigación propias del ICMol, facilitando los contactos entre los estudiantes y los investigadores del ICMol en vista a la posible realización posterior de una tesis doctoral en la Unidad de Excelencia.

Los temas de trabajo propuestos se encuadrarán dentro de las líneas de investigación de la Unidad de Excelencia:

1. Materiales basados en Estructuras Metal-Orgánicas (MOFs)
2. Materiales bidimensionales análogos al grafeno
3. Biomateriales
4. Dispositivos Moleculares Espintrónicos
5. Espines Moleculares para Tecnologías Cuánticas
6. Dispositivos electrónicos moleculares

Plazo de solicitud:

El plazo de presentación de las solicitudes finaliza el **1 de julio de 2024**.

Requisitos de los solicitantes:

Podrán solicitar los contratos objeto de la presente convocatoria los españoles, los nacionales de cualquier estado miembro de la Unión Europea y los extranjeros, que reúnan los siguientes requisitos:

- Haber finalizado los estudios de licenciatura o de grado en Física, Química, o áreas de conocimiento afines en el curso académico 2022-2023 o posterior, y no estar en posesión o en disposición legal de obtener un título académico de Doctor.
- Acreditar una nota media de grado o licenciatura, en una escala decimal de 0-10 y con 2 decimales, en el momento de la firma del contrato por el beneficiario, igual o superior a 8.
- En el momento de la solicitud, estar matriculado o haber solicitado la admisión en la Universitat de València en el máster mencionado con anterioridad para el curso 2024-2025
- Realizar el Trabajo Fin de Máster en uno de los grupos de investigación de la Unidad de Excelencia del ICMol.

Formalización de las solicitudes:

Los candidatos deberán enviar el impreso de solicitud cumplimentado y firmado, junto a la documentación adicional indicada, a la dirección de correo master@icmol.es.

Documentación a adjuntar:

- Certificación académica del título de grado o licenciatura, en la que conste el número de créditos obtenidos y la nota media en la escala 0-10 y con 2 decimales.
- En el caso de no disponer del título de grado o licenciatura en el momento de la solicitud, pero estar en disposición de obtenerlo en el curso 2023-2024, certificación académica expedida y firmada por la Universidad en la que conste el número total de créditos obtenidos hasta el momento y la nota media correspondiente.
- En el caso de estudios cursados en sistemas universitarios extranjeros, documento generado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte con el cálculo de la equivalencia de las calificaciones obtenidas con la escala española de calificaciones, a disposición de los usuarios en el portal "[Equivalencia de notas medias de estudios universitarios realizados en centros extranjeros](#)".
- *Currículum vitae* del solicitante que acredite los méritos con documentos fotocopiados.

Duración: 4 meses consecutivos durante el curso académico 2024-2025

Remuneración a percibir: 2.400 euros fraccionados en 4 mensualidades de 600 euros.

Criterios de evaluación de los candidatos:

La evaluación de los candidatos admitidos a trámite tras la revisión administrativa será realizada por la Comisión Académica de cada máster de acuerdo al siguiente baremo:

1. El expediente académico del candidato (80%).
2. *Currículum vitae*: valoración de la experiencia en investigación y formación complementaria acreditada del candidato (cursos, idiomas, becas de colaboración, becas Erasmus, etc.) (20%).

Cualquier consulta deberá enviarse a la dirección de correo master@icmol.es

[Formulario de solicitud](#)

[EN] Up to 10 internship contracts offer for master students in the 'Maria de Maeztu' Excellence Unit of the Institute of Molecular Science (ICMol) of the University of Valencia. Academic year 2024-2025.

- Aim: To carry out the Master Thesis
- Remuneration: **2.400€** in total
- Application deadline: **July 1st 2024**
- Requirements:
 - ✓ To have obtained the degree in 2022-2023 academic year or later, with a **minimum score of 8**
 - ✓ Enrol for the academic year 2024-2025 in the Master in Molecular Nanoscience and Nanotechnology
 - ✓ Carry out their Master Thesis in the ICMol

- ❖ More information about the masters <http://www.icmol.es/master>

- ❖ Rules and application form in the following pages.

ICMol 'María de Maeztu' training program – Academic year 2023-2024

'Severo Ochoa' Excellence Centres and 'María de Maeztu' Excellence Units are among the best research structures in the world on its corresponding research field. Currently, in the Valencian Region there are 3 excellence research structures: Institute of Chemical Technology (ITQ), Neurosciences Institute, Institute of Agrochemistry and Food Technology (IATA) and Institute of Molecular Science (ICMol).

ICMol 'María de Maeztu' Excellence Unit offers up to 10 internship contracts addressed to students of the interuniversity master in [Molecular Nanoscience and Nanotechnology](#), who plan to carry out their Master Thesis at the ICMol Excellence Unit during academic year 2024-2025.

The **aim** of this program is to introduce master students in the ICMol research activities, promoting the contact between students and ICMol researchers in view of their possible PhD thesis in the Excellence Unit in the following years.

The research topics proposed will have to fit in one of following Excellence Unit research lines:

1. Materials based on Metal Organic Frameworks (MOFs)
2. Bidimensional Materials akin to graphene
3. Biomaterials
4. Molecular spintronic devices
5. Molecular spins for quantum technologies
6. Molecular electronic devices

Application deadline: July 1st 2024

Applicants' requirements:

Citizens from Spain, any Member State of the European Union and foreigners can apply to these contract offers if they fulfil the following requirements:

- Having obtained their degree in Physics, Chemistry or similar fields in 2019-20209 academic year or later, and not having obtained or being in the legal conditions to obtain a PhD degree.
- Having, when signing the contact, an average score of 8 points according to Spanish grading scale.
- When submitting the application, being enrolled, or having requested the admission to the Universitat de València, in the above-mentioned master for the 2024-2025 academic year.
- Carry out the Master Thesis in one of the ICMol Excellence Unit research groups.

Application form submission:

Candidates will send by email a completed and signed copy of the application form together with the required additional documentation to master@icmol.es

Additional documentation:

- Degree academics records, where the number of obtained ECTS credits and average score with 2 decimals in a 0-10 scale appear.



- When not having obtained yet the degree in the moment of the application but being on conditions to obtain it during 2023-2024 academic year, academic certification issued and signed by the University where the number of obtained ECTS credits and average score with 2 decimals in a 0-10 scale appear.
- When having a non-Spanish degree; document issued by the Spanish Ministry of Education, Culture and Sport with the Spanish grading scale equivalent average score. This document can be obtained through the portal "[Equivalencia de notas medias de estudios universitarios realizados en centros extranjeros](#)".
- Applicant's *Curriculum vitae* proving the merits with a copy of the appropriate certifying documentation.

Duration: 4 consecutive months during 2024-2025 academic year.

Salary: 2.400 euros divided in four monthly wages of 600 euros.

Applicants assessment criteria:

Assessment of the applicants accepted for processing after the administrative review will be done by the Academic Commission of each master, in accordance with the following criteria:

1. Applicant's academic records (80%).
2. *Curriculum vitae*: assessment of the previous research experience and certified complementary training (courses, language skills, obtained fellowships, Erasmus grants, etc.) (20%).

Any further enquiry should be addressed by email to master@icmol.es

[Request form](#)

