

# AJUDES PER A ESTUDIANTS DE MÀSTER EN EL ICMOL

OFERTA DE FINS A 10 CONTRACTES EN PRÀCTIQUES PER A REALITZAR EL TFM EN LA UNITAT D'EXCEL·LÈNCIA "MARÍA DE MAEZTU" DE L'INSTITUT DE CIÈNCIA MOLECULAR (ICMOL) DURANT EL CURS 2020-2021

## Remuneració: 2.400€

Contracte en pràctiques de 4 mesos amb una remuneració de 600€/mes

## Requisits

- Estar matriculat en el curs 2020-2021 en un dels màsters interuniversitaris de l'ICMol:
  - ✓ **Màster en Nanociència i Nanotecnologia Molecular** (estudis en anglés)
  - ✓ **Màster en Química Teòrica i Modelització Computacional** (Erasmus Mundus; estudis en anglés)
- Tindre una nota mitjana mínima de 8 en titulacions de ciències experimentals o de 7'5 en titulacions tècniques.
- Finalitzar als estudis de grau en el curs 2018-2019 o posterior

**Termini de sol·licitud: 10 de setembre de 2020**

**Més informació:** [www.icmol.es/jobs](http://www.icmol.es/jobs) ; francisco.escrig@uv.es

**Informació sobre els màsters:** [www.icmol.es/master](http://www.icmol.es/master)

## Oferta de contractes en pràctiques en Unitat d'Excel·lència María de Maeztu

### Institut de Ciència Molecular (ICMol), Universitat de València Curs 2020-21

#### Programa de Formació María de Maeztu de l'ICMol - Curs 2020-2021

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. En la Comunitat Valenciana existeixen actualment quatre estructures d'investigació d'excel·lència: l'Institut de Física Corpuscular (IFIC), l'Institut de Tecnologia Química (ITQ), l'Institut de Neurociències i l'Institut de Ciència Molecular (ICMol).

La Unitat d'Excel·lència María de Maeztu - Institut de Ciència Molecular (ICMol) ofereix fins a 10 contractes en pràctiques dirigides a estudiants dels [Màsters Interuniversitaris en Nanociència i Nanotecnologia Molecular](#) o [Química Teòrica i Modelització Computacional](#) (Erasmus Mundus) que desitgen fer el seu Treball Fi de Màster en esta Unitat d'Excel·lència.

L'objectiu d'aquest programa és introduir els 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. Espintrònica Molecular.
4. Tecnologies quàntiques basades en molècules magnètiques.
5. Electrònica molecular i dispositius electrònics moleculars.

#### Termini de sol·licitud:

El termini de presentació de les sol·licituds finalitza el 10 de setembre del 2020.

#### 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 reuneixen els requisits següents:

- Haver finalitzat els estudis de llicenciatura o de grau en Física, Química, o àrees de coneixement afins en el curs acadèmic 2018-19 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 firma del contracte pel beneficiari, igual o superior a 8,00 en titulacions de ciències experimentals o 7,50 en titulacions tècniques.
- En el moment de la sol·licitud, estar matriculat o haver sol·licitat l'admissió o la preadmissió en la Universitat de València en algun dels màsters mencionats amb anterioritat per al curs 2019-2020 en la Universitat de València.
- Realitzar 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 omplert i firmat, junt amb la documentació addicional indicada a l'adreça de correu [francisco.escrig@uv.es](mailto:francisco.escrig@uv.es)

#### **Documentació a adjuntar:**

- Certificació acadèmica del títol de grau, en la que 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 en el moment de la sol·licitud, però estar en disposició d'obtindre'l en el curs 2018-2019, certificació acadèmica expedida i firmada per la Universitat en què 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 disposició dels usuaris en el portal "[Equivalència de notes mitjanes d'estudis universitaris realitzats en centres estrangers](#)".
- *Currículum vitae* del sol·licitant que acredite els mèrits amb documents fotocopiats.

**Duració:** 4 mesos consecutius durant el curs acadèmic 2020-21.

**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 al barem següent:

1. L'expedient acadèmic del candidat (80%).
2. *Currículum 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 [francisco.escrig@uv.es](mailto:francisco.escrig@uv.es)

FORMULARI DE SOL·LICITUD:

“CONTRACTE EN PRÀCTIQUES EN LA UNITAT D'EXCEL·LÈNCIA MARÍA DE MAEZTU: INSTITUT DE CIÈNCIA MOLECULAR (ICMol)”. CONVOCATÒRIA 20120-21

Nom i cognoms:
NIF, NIE o Passaport:
Nacionalitat:

Titulació
Universitat:
Nota mitjana de l'expedient (0-10):
Data d'obtenció del títol:
<i>En cas de no haver obtingut encara el títol, indicar la data aproximada de defensa del Treball Final de Grau.</i>

<b>Interessat en el màster en:</b> (indicar ordre de prioritat en cas d'estar preinscrit en més d'un màster)	
Nanociència i Nanotecnologia Molecular	Ordre de preferència:
Química Teòrica i Modelització Computacional	Ordre de preferència
<b>Línia/es d'investigació de interès:</b>	
Indiferent	
Materials basats en Estructures Metal-Orgàniques (MOFs).	
Materials bidimensionals anàlegs al grafé.	
Espintrònica Molecular.	
Tecnologies quàntiques basades en molècules magnètiques.	
Electrònica molecular i dispositius electrònics moleculars.	

Lloc i data:	, a
Signat:	

Documentació que s'adjunta:

- Certificació acadèmica
- *Currículum Vitae*
- Documentació acreditativa dels mèrits.

Enviar documentació abans del 10 de setembre de 2020 a [francisco.escrig@uv.es](mailto:francisco.escrig@uv.es)