

# 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 2019-2020

Remuneració: 2.400€

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

## Requisits

- Estar matriculat en el curs 2018-2019 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)
  - ✓ **Màster en Química Sostenible** (estudis en castellà)
- 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 2017-2018 o posterior

**Termini de sol·licitud:** 10 de setembre de 2019

**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 2019-2020

**Programa de Formació María de Maeztu de l'ICMol - Curs 2019-2020**

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, Química Teòrica i Modelització Computacional (Erasmus Mundus) o Química Sostenible que desitgen fer el seu Treball Fi de Màster durant el curs 2019-2020 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 15 de juliol del 2019.

**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 requisits següents:

- Haver finalitzat els estudis de llicenciatura o de grau en Física, Química, o àrees de coneixement afins en el curs acadèmic 2017-2018 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 durant el curs 2019-2020.

#### Formalització de les sol·licituds:

Els candidats hauran d'enviar l'imprés de sol·licitud omplert i firmat, junt amb la documentació addicional indicada a l'adreça de correu 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 2019-2020.

**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

FORMULARI DE SOL·LICITUD:

“CONTRACTE EN PRÀCTIQUES EN LA UNITAT D'EXCEL·LÈNCIA MARÍA DE MAEZTU: INSTITUT DE CIÈNCIA MOLECULAR (ICMol)”. CONVOCATÒRIA 2019-20.

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
Química Sostenible	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 2019 a [francisco.escrig@uv.es](mailto:francisco.escrig@uv.es)