



De conformitat amb l'article 5.2 del Reglament del Tauler Oficial de la Universitat de València, aprovat pel Consell de Govern de 18 de setembre de 2015 ([ACGUV 299/2015](#)), el Servei d'Investigació i Innovació insereix l'anunci les dades essencials del qual són les següents:

De conformidad con el artículo 5.2 del Reglamento del Tablón Oficial de la Universitat de València, aprobado por el Consejo de Gobierno de 18 de septiembre de 2015 ([ACGUV 299/2015](#)), el Servei d'Investigació i Innovació inserta el anuncio cuyos datos esenciales son los siguientes:

DADES INSCRITES AL TAULER OFICIAL DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA		
DATOS INSCRITOS EN EL TABLÓN OFICIAL DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA		
Títol <i>Título</i> <i>Title</i>	V	Convocatòria 2018 d'ajudes per a contractes <i>Beatriz Galindo BEAGAL18/00113</i>
	C	<i>Convocatoria 2018 de ayudas para contratos Beatriz Galindo BEAGAL18/00113</i>
	A	<i>Beatriz Galindo BEAGAL18/00113 2018 Call for the recruitment of postdoc researchers.</i>
Descripció (epígraf complet) <i>Descripción (epígrafe completo)</i> <i>Description (full heading)</i>	Valencià <i>Valenciano</i> <i>Valencian language</i>	Resolució de 17 d'abril de 2019, del Rectorat de la Universitat de València, per la qual es publica la convocatòria del concurs per a la contractació d'investigadors doctors en la modalitat d'investigador distingit per al perfil BEAGAL18/00113 en l'àmbit de les Física i Ciències de l'Espai, i en el marc de les ajudes Beatriz Galindo 2018, modalitat sènior, que concedeix a la Universitat de València el Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats.
	Castellà <i>Castellano</i> <i>Spanish</i>	<i>Resolución de 17 de abril de 2019 del Rectorado de la Universitat de València por la cual se publica la convocatoria para la contratación de personal investigador doctor en la modalidad de Investigador distinguido, para el perfil BEAGAL18/00113 en el ámbito de Física y Ciencias del Espacio, en el marco de las ayudas Beatriz Galindo 2018 modalidad senior concedidas a la Universitat de València por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.</i>
	Anglès <i>Ingles</i> <i>English</i>	<i>Decision of 17th of April 2019 of the Rectorate of the Universitat de València calling for the recruitment of postdoc distinguished researchers for the BEAGAL18/00113 profile in the field of Physics and Space Sciences. The grant is funded under the Beatriz Galindo call targeting senior researchers and is awarded to the Universitat de València by the Spanish Ministry for Science, Innovation and Universities.</i>
Descripció (paraules clau) <i>Descripción (palabras clave)</i> <i>Description (key words)</i>		contracte Beatriz Galindo <i>BEAGAL18/00113</i> física i ciències de l'espai investigador distingit modalitat sènior <i>contrato Beatriz Galindo BEAGAL18/00113 física i ciencias del espacio investigador distinguido modalidad senior</i> <i>Beatriz Galindo contract BEAGAL18/00113 Physics Space Sciences distinguished researcher senior category</i>
Tipus (secció) <i>Tipo (sección)</i>		Recerca
Àrea de procedència <i>Área de procedencia</i>		Servei d'Investigació i Innovació Vicerectorat d'Investigació
Número d'expedient (localitzador) <i>Número de expediente (localizador)</i>		INV18-03-124-01
Data de publicació <i>Fecha de publicación</i>		17/04/2019
Data de retirada <i>Fecha de retirada</i>		30/11/2019

ESTRUCTURA DEL NÚMERO D'EXPEDIENT O LOCALITZADOR DE LES PUBLICACIONS DEL SERVEI D'INVESTIGACIÓ I INNOVACIÓ AL TAULER OFICIAL DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA		
ESTRUCTURA DEL NÚMERO DE EXPEDIENTE O LOCALIZADOR DE LAS PUBLICACIONES DEL SERVEI D'INVESTIGACIÓ I INNOVACIÓ EN EL TABLÓN OFICIAL DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA		
Arrel <i>Raíz</i>	INV	Investigació
Any <i>Año</i>	18	2018
Àrea <i>Área</i>	03	Programes Estats
Convocatòria o procediment específics <i>Convocatoria o procedimiento específicos</i>	124	Contractes «Beatriz Galindo» BEAGAL18/00113
Identificador del document <i>Identificador del documento</i>	01	Convocatòria
DADES ADDICIONALS		
Referència interna	03124/2018	

Per a consultar o recuperar en el Tauler Oficial de la Universitat de València aquest document o el certificat de publicació d'aquest anunci utilitze aquest [localitzador](#) i una vegada en el Tauler polse en el botó «Filtrar». Para consultar o recuperar en el Tablón Oficial



de la Universitat de València este documento o el certificado de publicación de este anuncio utilice este [localizador](#) y una vez en el Tablón pulse en el botón «Filtrar».

Si desitja consultar en el Tauler Oficial altres anuncis relacionats amb la convocatòria o el procediment de què dimana aquest document polse en aquest [localitzador](#) i una vegada en el Tauler polse en el botó «Filtrar». Si desea consultar en el Tablón Oficial otros anuncios relacionados con la convocatoria o el procedimiento del que dimana este documento pulse en este [localizador](#) y una vez en el Tablón pulse en el botón «Filtrar».

Si desitja informació al voltant d'altres convocatòries o procediments de l'àrea en la qual s'emmarca el present anunci polse en aquest [localitzador](#) i una vegada en el Tauler polse en el botó «Filtrar». Si desea información sobre otras convocatorias o procedimientos del área en la que se enmarca el presente anuncio pulse en este [localizador](#) y una vez en el Tablón pulse en el botón «Filtrar».

[Versió en valencià](#)

[Versión en castellano](#)

**Resolució de 17 d'abril de 2019, del Rectorat de la Universitat de València, per la qual es publica la convocatòria per a la contractació d'investigadors doctors en la modalitat d'investigador distingit per al perfil, BEAGAL18/00113 en l'àmbit de les Físiques i Ciències de l'Espai, en el marc de les ajudes Beatriz Galindo 2018, modalitat sènior, concedides a la Universitat de València pel Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats.**

## 1. PREÀMBUL

El passat 13 d'abril de 2018 es va publicar l'[Ordre](#) ECD/365/2018, de 23 de març, per la qual s'aproven les bases per a la concessió i es convocaven les ajudes Beatriz Galindo, amb els requisits següents:

“L'objecte de les ajudes Beatriz Galindo és atraure investigadors amb talent que hagen realitzat part de la seua carrera professional a l'estranger, amb la finalitat d'afavorir la captació i formació de capital humà investigador i la seua mobilitat en sectors d'interès estratègic nacional, així com promoure la qualitat i la competitivitat del personal docent i investigador en les universitats espanyoles.

Les ajudes rebudes s'utilitzaran per a la contractació per part de les universitats públiques espanyoles durant un període mínim de 4 anys de persones amb experiència docent i investigadora a l'estranger. La modalitat de contractació serà la d'investigador distingit, de conformitat amb l'art. 23 de la [Llei 14/2011](#), d'1 de juny, de Ciència, Tecnologia i Innovació”.

El procés de selecció de les ajudes Beatriz Galindo consta de dues fases:

Fase 1. Les universitats sol·licitaran fins a un màxim de cinc places, que seran avaluades per un panell internacional d'experts.

Fase 2. Una vegada realitzada la concessió de la primera fase a les universitats, aquestes obriran un termini no superior a un mes per a què els docents i/o investigadors puguen realitzar la sol·licitud de les places.

La Universitat de València sol·licità en la primera fase, i li la van concedir, una ajuda **Beatriz Galindo Sènior en l'àrea de Físiques i Ciències de l'Espai**, BEAGAL18/00113, per la qual cosa procedeix publicar la convocatòria corresponent convocatòria de contractació de personal doctor en la modalitat d'investigador distingit.

Aquesta convocatòria entrarà en vigor el dia 23 d'abril de 2019. En cas de dubte en la interpretació de la convocatòria, el document vàlid serà la versió en castellà.

## 2. ACORD

Aquest Vicerectorat, en exercici de les funcions i les competències que té atribuïdes, sobre la base de la resolució de 5 de juliol de 2018, del Rectorat de la Universitat de València ([DOCV 09.07.2018](#)), per la qual es deleguen en el vicerector d'Investigació les competències atribuïdes a la rectora, entre altres, per a la convocatòria d'ajudes en matèria de recerca de la Universitat de València, ha resultat:

- 2.1. Aprovar les normes de la convocatòria pública per a la contractació de personal investigador doctor en l'àrea de física i ciències de l'espai, en el marc de l'ajuda Beatriz Galindo, sènior, en la modalitat d'investigador distingit, prevista en l'article 23 de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de Ciència, Tecnologia i Innovació.
- 2.2. Obrir el termini de presentació de sol·licituds.
- 2.3. Finançar el contracte d'investigador distingit a través de l'ajuda Beatriz Galindo concedida a la Universitat de València pel Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats, i aportar la quantia mínima que establisca la resolució de concessió per al contracte objecte d'aquesta convocatòria.

### 3. OBJECTE

La finalitat d'aquesta publicació és convocar el procés selectiu per a la contractació d'un investigador doctor en la modalitat d'investigador distingit, prevista en l'article 23 de la Llei 14/2011, d'11 de juny, de Ciència, Tecnologia i Innovació, en el marc de les ajudes Beatriz Galindo 2018, modalitat sènior, d'acord amb els requisits següents:

L'objecte de la contractació és realitzar tasques de recerca, docència i transferència de coneixement en projectes específics i innovadors que determine la Universitat de València o la direcció de programes científics i tecnològics singulars de gran rellevància en l'àmbit del coneixement de la física i les ciències de l'espai, en el marc de les funcions i els objectius de la Universitat de València.

El contracte de treball serà el document que vincule jurídicament l'aspirant seleccionat amb la Universitat de València i contindrà el règim i les condicions d'exercici de les seues funcions, en particular:

- a) Las retribucions que percebrà la persona contractada estaran en funció de la quantia aportada pel Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats i la quantia mínima que aportarà la Universitat de València i que seran les següents per a la modalitat sènior:
  - a. 65.000 euros per part del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats.
  - b. 25.000 euros per part de la Universitat de València (inclosa la quota patronal de la Seguretat Social corresponent al contracte del docent i/o investigador).
- b) El contracte tindrà una durada de 4 anys.
- c) La jornada laboral tindrà una durada de 38 hores setmanals.
- d) El contractat/da tindrà dret al mateix règim de permisos, llicències i vacances que el personal docent contractat laboral de la Universitat de València.
- e) El contracte estarà sotmès al sistema de seguiment objectiu que estableix la normativa que regula les ajudes Beatriz Galindo 2018. En cas d'informe desfavorable per part del Ministeri, el contracte es podrà rescindir previ avís per part de la Universitat de València amb una antelació de 15 dies.

El personal investigador contractat no podrà signar contractes de treball amb altres entitats i el seu règim d'incompatibilitats serà el que s'indica en l'article 21 de l'[Ordre ECD/365/2018](#), de 23 de març, per la qual s'aproven les bases per a la concessió i es convoquen les ajudes Beatriz Galindo.

El contracte es podrà extingir per desistiment de la Universitat de València, comunicat per escrit amb un preavís de tres mesos, sense perjudici de les possibilitats de rescissió del contracte per part de l'ocupador per causes procedents. En el supòsit d'incompliment total o parcial del preavís, el personal investigador contractat tindrà dret a una indemnització equivalent als salaris corresponents a la durada del període que s'haja incomplert.

En cas de desistiment de la Universitat de València, el personal investigador contractat tindrà dret a percebre la indemnització prevista per a l'acomiadament improcedent en el text refós de la *Llei de l'Estatut dels Treballadors*, sense perjudici de la que li puga correspondre per incompliment total o parcial del preavís.

#### 4. DESCRIPCIÓ DE LA PLAÇA

##### 4.1. Àrea de coneixement:

Físiques i Ciències de l'Espai

##### 4.2. Estructura de recerca en la qual s'integrarà el docent/investigador:

Institut de Física Corpuscular de la Universitat de Valencia, IFIC.

##### 4.3. Experiència mínima en docència i/o recerca necessària per al lloc:

7 anys d'experiència en docència i/o recerca a l'estranger, comptadors des de l'obtenció del títol de doctor.

##### 4.4. Perfil docent/investigador requerit per a la plaça.

*Particle physics has undergone a breakthrough in recent years after the start of the Large Hadron Collider (LHC) experiments. However, latest LHC data seem to indicate that there is a sizable gap between the electroweak scale and the energy scale where potential new interactions would manifest themselves. Similarly, a second fundamental problem in particle physics is to determine the nature of the so-called dark matter component of the Universe. In this context, effective field theories are very powerful theoretical tools to attack both problems, since they reduce the complexity of the physical processes by exploiting the symmetries of the problem. Most of the advances in fundamental physics in recent times have been due to the development of these effective theories. On the other hand, the phenomenological applications of effective theories in the search for new physics require the use of advanced statistical methods and the latest computer techniques, based on artificial intelligence, for the treatment of data. These are the two theoretical tools which we have combined in our research project.*

*At the moment, IFIC is a reference center worldwide in high energy physics phenomenology. In Spain, IFIC is one of the few "Centros de excelencia Severo Ochoa", recognized by the Spanish ministry as center of excellence, in high-energy physics. Moreover, recent studies classify IFIC as the third most important institute in the world in the field of "hep-ph Phenomenology of Particles" (see Biblioranking fundamental physics, A. Strumia, R. Torre, <https://arxiv.org/abs/1803.10713>). Maintaining this extraordinary status requires a constant improvement in the latest*



*developments of the field. For these reasons, the person to be hired to develop this project must be a person with a recognized international experience and a wide network of collaborators, which would provide IFIC with a new view on the latest advances in effective theories, with a deep theoretical knowledge, creativity, and capacity to bring the basic theoretical concepts to the analysis of data in high energy experiments.*

*Regarding the teaching project, our main goal will be to promote a new offer of excellence in data analysis and effective field theories. This project will have with an interdisciplinary vision, to be applied mainly in the master and PhD studies in the University, where the contribution of a person with a high degree of international recognition can provide a large added value. It is also expected that the hired person will have a relevant involvement and leadership to attract research funds, particularly European (H2020, ERC, FP9), which will contribute to a greater internationalization and the creation of networks of excellence. In the same way, the researcher will actively participate in the selection and training of researchers, both doctoral and postdoctoral, in the current frontier of the field.*

#### 4.5. Projecte docent que ha d'executar l'investigador contractat.

*The main goal of this project is to promote a new offer of excellence in Valencia University in the master's and doctoral training cycles. The proposed project consists of three modules, which range from the basic theoretical foundations of effective theories, statistical tools, to machine learning, and whose content is as follows: Advanced effective field theories: Fundamental degrees of freedom and symmetry, reparametrization invariance. Advanced renormalization group techniques. The Effective Standard Model. Linear and non-linear effective theories for the Higgs boson. Effective theories for strong interactions at LHC. Effective theories for dark matter searches. Statistical methods and data analysis: Bayesian and Frequentist statistics. Multivariate distributions, principal components analysis. Estimator theory, template fitting, marginalization. Model selection, Monte Carlo methods and Markov Chains. Errors and maximum likelihood.*

*Machine learning applications: Machine learning techniques and basic tools in Python and MatLab. Machine Learning on global analyses and template fitting. Machine Learning in searching for BSM effects at LHC. Machine learning in Dark Matter experiments, neutrinos and inflation.*

*Course Program: The presented program would be included in the doctorate program in Physics at Valencia University and the master in advanced physics. In a first step, the program would be included in the present form of the master in advanced physics of Valencia University in the subjects of Electroweak Interactions and Strong Interactions, with 30 h in total and taught every year. Independently, a more detailed discussion in the Doctorate program would be carried out in biannual cycles. Year 1: Advanced effective field theories (20 hours). Year 2: Statistical methods and machine learning applications (30 hours).*

*At the same time, the lecturer will develop and use interactive learning tools to offer MOOCs, Massive Open On-line Courses, which will increase the impact and visibility of the University of Valencia and can be included in the UV platform: <http://ocw.uv.es/>. These MOOCs would be completed gradually in four years: Year 1: Recording of lectures 1. Year 2: Recording 2.*

*Clickers for self-evaluation of students. Year 3: Recording 3. Social forums for student interaction. Year 4: Recording 4. Broadcasting facilities for live lectures.*

*Connection with the goals of VLC/CAMPUS: IFIC leads the VLC/CAMPUS Research microcluster "From the front-line in Particle, Nuclear and Astroparticle physics, the transfer of knowledge in distributed computing, imaging technologies and accelerators in medicine and marine technologies", whose goal is to understand the nature of the fundamental interactions while exploring potential applications in other fields. This project is clearly aligned with the strategies of VLC/CAMPUS and it will improve the connection between basic research and supercomputing.*

#### 4.6. Projecte de recerca que ha d'executar l'investigador contractat.

*The search for a new Standard Model is at the forefront of particle physics and involves efforts on the so-called energy, intensity and cosmic frontiers. The first uses high-energy colliders to discover new particles. The second, precision measurements at low energies to look for new particles through quantum effects. The latter, the Universe as laboratory. Effective Field Theories offer a powerful framework by exploiting elementary symmetries without relying on specific models. The most recent advances in the field have arisen with these theories. Its phenomenology to the search for new particles requires massive use of computing, machine learning and data analysis. The Higgs boson as portal to new physics at the energy frontier: Although the Higgs has been found at the LHC, EWSB remains a mystery. It is also the only scalar of the SM. This suggests that it can be the gateway to new physics at the energy frontier. New physics can be described by non-renormalizable EFT operators. The project will exploit its phenomenological implications, and define other possible EFT realizations, both in linear and non-linear parameterizations.*

*Anomalies at the high intensity frontier: The physics of B mesons has surprised with several measurements in disagreement with SM predictions. The SuperKEKB start could lead soon to new results. To correctly interpret potential signals, it is necessary to extend studies carried so far to the next order in EFT with quantum corrections. These results could have a relevant impact on flavor physics, including many other bound states.*

*Dark matter at the cosmic frontier: In addition to EWSB, the Higgs could also serve to understand the origin of dark matter and the inflation in the early Universe through EFT. The synergies between collider physics, direct and indirect detection of dark matter and the cosmic microwave background will be studied. For direct detection, the hadronic factors are essential, which can be characterized by EFT. IFIC - Excellence Centre S8a, has been classified (<https://arxiv.org/abs/1803.10713>) third with greatest impact since 2010 worldwide, first in Spain, in particle phenomenology. The researcher will bring to IFIC the latest advances in EFT, be prepared to develop new ideas, and demonstrated international leadership to coordinate a research group.*

#### 4.7. Projecte de transferència que ha d'executar l'investigador contractat.

*The project is aligned with the objectives of the microcluster PANTICAM led by IFIC on promotion of international excellence, quality of training, and talent attraction. And with the specialization axes on connection between basic research and machine learning. The researcher will establish a fluid communication with experimental groups to maximize the impact and*



*exploitation of results. The IFIC has a broad outreach program, to which the researcher will contribute actively, and also to new activities, increasing the social impact of the institute.*

## 5. REQUISITS DE LES PERSONES ASPIRANTS

### 5.1. Requisits generals dels aspirants

Tenir nacionalitat espanyola, la nacionalitat d'un país membre de la Unió Europea o ser de qualsevol dels països en els quals, en virtut de tractats internacionals establerts per la Unió Europea i ratificats per Espanya, siga aplicable la lliure circulació de treballadors, en els termes en què aquesta legislació està definida en el tractat constitutiu de la Unió Europea, en aquest cas hauran de presentar el resguard d'haver sol·licitat la targeta de residència comunitària.

Així mateix, es poden presentar a la convocatòria els qui tinguen una nacionalitat diferent de la que s'ha esmentat en el paràgraf anterior, en aquest cas únicament serà necessari complir els requisits establerts en la normativa vigent. Aquell a qui s'adjudique el lloc de treball que s'ofereix ha d'acreditar almenys tenir el permís de treball i de residència en el moment de la contractació.

Tenir complerts els 16 anys i no tenir una edat superior, si escau, a la màxima que permet la contractació laboral a Espanya.

Els aspirants han d'acreditar que tenen el títol de doctor. En el cas de titulacions obtingudes a l'estranger, per a la categoria de doctor, han d'acreditar que tenen la convalidació corresponent, la credencial que acredite, si escau, l'homologació o el certificat d'equivalència del nivell acadèmic de doctor expedit per la universitat que el done. Aquest requisit no serà aplicable als aspirants que hagen obtingut el reconeixement de la seua qualificació professional en l'àmbit de les professions que es regulen a l'empara de les disposicions de dret comunitari.

En el cas de titulacions obtingudes a l'estranger que no estiguen homologades, no tinguen declarada l'equivalència o no estiguen reconegudes en la data de finalització del termini de presentació de sol·licituds, es podrà substituir aquest requisit, sempre que l'òrgan que convoca presumisca que la titulació siga equivalent a la que exigeix la convocatòria, per l'acreditació d'haver iniciat la tramitació per a l'homologació, la declaració d'equivalència o el reconeixement, i es rescindirà el contracte si l'autoritat competent resol denegar aquestes. Es considera que es deneguen quan es condicionen a complir determinats requisits, en tant que no es complisquen.

No patir malaltia ni patir limitació física o psíquica que siga incompatible amb l'exercici de les funcions corresponents.

No estar inhabilitat per a l'exercici de funcions públiques o no haver estat separat mitjançant expedient disciplinari de cap administració o treball públic. Els aspirants de nacionalitat no espanyola han d'acreditar igualment no estar sotmesos a sanció disciplinària o condemna penal que impedisca l'accés a la Funció Pública.

### 5.2. Requisits específics dels aspirants per a aquesta convocatòria

Ser investigador espanyol o estranger de prestigi reconegut en l'àmbit científic i tècnic i tenir el títol de doctor o equivalent.



Acreditar una experiència en docència i/o recerca a l'estranger comptadora des de l'obtenció del títol de doctor, mínima de set anys.

L'aspirant ha d'acreditar l'experiència professional quan presente la sol·licitud.

La data fins a la qual es comptarà l'antiguitat dels aspirants serà la que indique la resolució sobre la concessió en la primera fase de les ajudes Beatriz Galindo 2018.

No podran presentar la sol·licitud de participació els aspirants que estiguen gaudint una ajuda econòmica de naturalesa anàloga.

Tots aquests requisits han de complir-se en el moment que acabe el termini per a la presentació de sol·licituds i s'han de mantenir durant el procés de selecció.

## 6. FORMALITZACIÓ I TERMINI DE PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS

El termini de presentació de sol·licituds per als candidats serà un mes, comptador des de la data del 24 d'abril de 2019, a partir de la qual estarà disponible el formulari de sol·licitud. Aquest formulari de sol·licitud estarà accessible i a la disposició dels sol·licitants en la seu electrònica

<http://www.educacionyfp.gob.es/mecd/servicios-al-ciudadano-mecd/catalogo/general/educacion/277089/ficha/277089-2018-fase2.HTML>

Aquest enllaç, de registre dels candidats que desitgen sol·licitar la plaça convocada, només romandrà actiu durant el següent període:

- S'obre a les 8:00 h del dia 24 d'abril de 2019, en horari peninsular d'Espanya.
- Es tanca a les 17:00 h del dia 24 de maig de 2019, en horari peninsular d'Espanya.

L'emplenament i presentació de la sol·licitud serà telemàtica i haurà de realitzar-se obligatòriament en anglés a través dels mitjans electrònics abans esmentats i habilitats per a això en la seu electrònica del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats.

Aquesta [convocatòria](#) es publicarà en el tauler oficial d'anuncis la Universitat de València, al qual es pot accedir a través de l'adreça <http://tauler.uv.es/>

## 7. INSTRUCCIÓ DEL PROCEDIMENT

L'ordenació i instrucció del procediment correspondran a la Universitat de València. Les comunicacions es dugueren a terme a través de l'adreça de correu [epif@uv.es](mailto:epif@uv.es)

## 8. SISTEMA SELECTIU. DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS SELECTIU

Una vegada finalitzat el termini de lliurament de sol·licituds, la Universitat de València realitzarà una revisió formal per a comprovar que les persones que han presentat les sol·licituds compleixen els requisits especificats. La Universitat disposarà d'un termini de dos mesos per a avaluar les sol·licituds de la forma descrita en l'article 18 de l'Ordre ECD/365/2018, de 23 de març.

Tal com s'indica en l'article 17 de les bases reguladores contingudes en l'Ordre ECD/365/2018, de 23 de març, si la documentació aportada durant el període de presentació de sol·licituds de plaça és incompleta o conté errors formals corregibles, es requerirà al docent i/o investigador per a que en el termini de deu dies hàbils complete o esmene la sol·licitud a través de la seu electrònica, amb l'advertiment que si no ho fa, es considerarà que desisteix de la sol·licitud, prèvia resolució que haurà de ser dictada en els termes previstos en l'article 68 de la [Llei 39/2015](#), d'1 d'octubre.

Les sol·licituds que complisquen els requisits s'enviaran al panell internacional d'experts designats per la Secretaria General d'Universitats del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats perquè les avaluï. Els criteris d'avaluació seran els indicats en el punt 10 d'aquesta convocatòria, atenent a l'especificat a l'article 18 de les bases reguladores contingudes a l'Ordre ECD/365/2018.

El Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats establirà una puntuació mínima per a la selecció de docents i/o investigadors per part de les Universitats, de manera que quedaran automàticament desestimades les sol·licituds que obtinguen una puntuació inferior. El panell internacional d'experts proposarà al Rectorat en el seu informe un titular i tants suplents com sol·licituds per cada plaça s'hagen valorat per damunt de la puntuació mínima, per ordre de puntuació.

En cas que un docent i/o investigador haguera sol·licitat més d'una plaça, se li adjudicarà la primera que li corresponga per la que haguera expressat preferència, o, en defecte d'això, que haguera sol·licitat en primer lloc

Finalitzada l'avaluació per part del panell internacional d'experts, el Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats traslladarà el resultat a la Universitat de València per a què aquesta publiqui la resolució de concessió i, posteriorment, duga a terme la tramitació del contracte d'acord amb allò especificat en aquesta convocatòria.

El procés selectiu descrit en aquest punt està d'acord amb allò establert a l'article 15 de l'Ordre ECD/365/2018.

## 9. COMISSIÓ AVALUADORA

La comissió avaluadora estarà formada per un panell internacional d'experts designats pel Secretari General d'Universitats, segons indica l'article 18.2 de l'Ordre ECD/365/2018, de 23 de març (BOE de 7 d'abril de 2018), per la qual s'aproven les bases reguladores i es convoquen les ajudes Beatriz Galindo.

## 10. AVALUACIÓ DE LES SOL·LICITUDS

L'avaluació de sol·licituds s'articularà en una sola fase d'acord amb l'article 18 Ordre ECD/365/2018. Les sol·licituds dels docents i/o investigadors seran qualificades amb una puntuació entre 0 i 10 punts pel panell internacional d'experts. El panell internacional d'experts valorarà la documentació presentada pel docent i/o investigador amb els següents criteris d'avaluació i sempre en relació amb el curriculum vitae del sol·licitant:

1. Projecte docent i/o investigador, fins a 2,5 punts.



- a. Qualitat del projecte docent, fins a 1,25 punts.
- b. Programació del projecte docent, fins a 1,25 punts.
2. Projecte de recerca, fins a 2,5 punts.
  - a. Qualitat del projecte de recerca, fins a 1,25 punts.
  - b. Programació del projecte de recerca, fins a 1,25 punts.
3. Projecte de transferència del coneixement, fins a 2,5 punts.
  - a. Qualitat del projecte de transferència del coneixement, fins a 1,25 punts.
  - b. Programació del projecte de transferència del coneixement, fins a 1,25 punts.
4. Retorn per a la Universitat del projecte docent, del projecte de recerca i del projecte de transferència del coneixement, fins a 2,5 punts.
  - a. Retorn del projecte docent, fins a 1,25 punts.
  - b. Retorn del projecte de recerca, fins a 0,75 punts.
  - c. Retorn del projecte de transferència del coneixement, fins a 0,5 punts.

## 11. PROCEDIMENT DE CONCESSIÓ

La proposta de concessió de les places correspondrà al panell internacional d'experts i la resolució del procediment es realitzarà per el Rectorat de la Universitat de València.

## 12. RESOLUCIÓ I NOTIFICACIÓ

Acabada l'avaluació del panell internacional d'experts, el Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats traslladarà el resultat a la Universitat de València perquè aquesta publiqui la resolució amb la relació provisional de candidats seleccionats.

Els docents i/o investigadors podran formular al·legacions a dita resolució amb la relació provisional en el termini establert en la resolució, amb un màxim de deu dies hàbils, transcorreguts els quals la Universitat publicarà la resolució amb la relació definitiva de docents i/o investigadors seleccionats, com a titulars i suplents.

Una vegada publicada la resolució amb la relació definitiva de selecció de docents i/o investigadors, la Universitat de València signarà un contracte d'investigador distingit amb el docent i/o investigador seleccionat. El contracte es regirà per l'article 23 de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de Ciència, Tecnologia i Innovació, i d'acord amb les especificacions d'aquesta convocatòria.

## 13. PROTECCIÓ DE DADES

L'autoritat de control competent per a la tutela dels drets en matèria de tractament de dades per part de la Universitat de València és l'Agència Espanyola de Protecció de dades, C/. Jorge Juan, 6, 28001-Madrid.

Lloc web:

<https://www.agpd.es/portalwebAGPD/index-ides-idphp.php>

Les nostres polítiques de privadesa es poden consultar en:

<https://www.uv.es/uvweb/universitat/ca/politica-privacitat/responsable-identificacio-titular-web-funcions-1285919116693.html>

#### 14. RECURSOS

Contra aquesta resolució, que exhaureix la via administrativa, es pot interposar potestativament un recurs de reposició en el termini d'un mes a partir de l'endemà de la seua notificació o publicació davant del mateix òrgan que va dictar la resolució o un recurs contenciós administratiu davant dels òrgans de la jurisdicció contenciós administrativa de la Comunitat Valenciana, en el termini de dos mesos, comptadors a partir de l'endemà de la seua notificació.

Contra els actes de la comissió avaluadora es pot interposar el recurs d'alçada que preveu la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

Així mateix, l'administració, si és procedent, pot revisar les resolucions del tribunal, d'acord amb la norma esmentada.

**Resolución de 17 de abril de 2019 del Rectorado de la Universitat de València por la cual se publica la convocatoria para la contratación de personal investigador doctor en la modalidad de Investigador distinguido, para el perfil BEAGAL18/00113 en el ámbito de Físicas y Ciencias del Espacio, en el marco de las ayudas Beatriz Galindo 2018 modalidad senior concedidas a la Universitat de València por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.**

## 1. PREÁMBULO

El pasado 13/04/2018 se publicó la [Orden](#) ECD/365/2018, de 23 de marzo por la que se aprobaban las bases para la concesión y se convocaban las ayudas Beatriz Galindo, con los siguientes requisitos:

“El objeto de las ayudas Beatriz Galindo es la atracción del talento investigador que ha realizado parte de su carrera profesional en el extranjero con el fin de favorecer la captación y formación de capital humano investigador y su movilidad en sectores de interés estratégico nacional, así como promover la calidad y la competitividad del personal docente e investigador en las universidades españolas.

Las ayudas recibidas se emplearán para la contratación por parte de las universidades públicas españolas, durante un periodo mínimo de 4 años, de personas con experiencia docente e investigadora en el extranjero. La modalidad de contratación será la de investigador distinguido, de conformidad con el art. 23 de la [Ley 14/2011](#), de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación”.

El proceso de selección de las ayudas Beatriz Galindo consta de dos fases:

Fase 1. En la primera, las Universidades solicitarán hasta un máximo de cinco plazas, que serán evaluadas por un panel internacional de expertos.

Fase 2. Una vez realizada la concesión de la primera fase a las Universidades, éstas abrirán un plazo no superior a un mes para que los docentes y/o investigadores puedan realizar la solicitud de las plazas.

La Universitat de València solicitó en la primera fase y le fue concedida una ayuda **Beatriz Galindo Senior en el área de Físicas y Ciencias del Espacio**, BEAGAL18/00113, por lo que procede a publicar la correspondiente convocatoria de contratación de personal doctor en la modalidad de investigador distinguido.

Esta convocatoria entrará en vigor el día 23 de abril de 2019. En caso de duda en la interpretación de la convocatoria, el documento válido será la versión en castellano.

## 2. ACUERDO

Este Vicerrectorado, en el ejercicio de las funciones y competencias que tiene atribuidas, en base a la Resolución de 5 de julio de 2018 del Rectorado de la Universitat de València ([DOCV 09.07.2018](#)), por la cual se delegan en el vicerrector de investigación las competencias atribuidas a la rectora, entre

otras, para la convocatoria de ayudas en materia de investigación de la Universitat de València, ha resuelto:

- 2.1. Aprobar las normas de la convocatoria pública para la contratación de personal investigador doctor en el área de Física y Ciencias del Espacio, en el marco de la ayuda Beatriz Galindo Senior, en la modalidad de Investigador distinguido prevista en el artículo 23 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.
- 2.2. Abrir el plazo de presentación de solicitudes.
- 2.3. Financiar el contrato de investigador distinguido a través de la ayuda Beatriz Galindo concedida a la Universitat de València por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y aportar la cuantía mínima que se establezca en la resolución de concesión para el contrato objeto de esta convocatoria.

### 3. OBJETO

La finalidad de esta publicación es convocar el proceso selectivo para la contratación de un investigador doctor, en la modalidad de Investigador distinguido prevista en el artículo 23 de la Ley 14/2011, de 11 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, en el marco de las ayudas Beatriz Galindo 2018, modalidad senior, con arreglo a los siguientes requisitos:

El objeto de la contratación es la realización de tareas de investigación, docencia y transferencia de conocimiento en proyectos específicos y novedosos que determine la Universitat de València o la dirección de programas científicos y tecnológicos singulares de gran relevancia en el ámbito del conocimiento de física y ciencias del espacio, en el marco de las funciones y objetivos de la Universitat de València.

El contrato de trabajo será el documento que vincule jurídicamente al aspirante seleccionado con la Universitat de València y contendrá el régimen y las condiciones de ejercicio de sus funciones, en particular:

- a) Las retribuciones que percibirá la persona contratada estarán en función de la cuantía aportada por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y la cuantía mínima que aportará la Universitat de València y que serán las siguientes para la modalidad senior:
  - a. 65.000 euros por parte del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
  - b. 25.000 euros por parte de la Universitat de València (incluida la cuota patronal de la Seguridad Social correspondiente al contrato del docente y/o investigador).
- b) El contrato tendrá una duración de 4 años.
- c) La jornada laboral tendrá una duración de 38 horas semanales.
- d) El contratado/a tendrá derecho al mismo régimen de permisos, licencias y vacaciones que el personal docente contratado laboral de la Universitat de València.
- e) El contrato estará sometido al sistema de seguimiento objetivo establecido en la normativa que regula las ayudas Beatriz Galindo 2018. En caso de informe desfavorable por parte del Ministerio, el contrato podrá ser rescindido, previo aviso por parte de la Universitat de València con una antelación de 15 días.



El personal investigador contratado no podrá celebrar contratos de trabajo con otras entidades y su régimen de incompatibilidades será el que se indica en el artículo 21 de la [Orden](#) ECD/365/2018, de 23 de marzo, por la que se aprueban las bases para la concesión y se convocan las ayudas Beatriz Galindo.

El contrato podrá extinguirse por desistimiento de la Universitat de València, comunicado por escrito con un preaviso de tres meses, sin perjuicio de las posibilidades de rescisión del contrato por parte del empleador por causas procedentes. En el supuesto de incumplimiento total o parcial del preaviso, el personal investigador contratado tendrá derecho a una indemnización equivalente a los salarios correspondientes a la duración del período incumplido.

En caso de desistimiento de la Universitat de València, el personal investigador contratado tendrá derecho a percibir la indemnización prevista para el despido improcedente en el Texto Refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, sin perjuicio de la que pudiera corresponderle por incumplimiento total o parcial del preaviso.

#### 4. DESCRIPCIÓN DE LA PLAZA

##### 4.1. Área de conocimiento.

Físicas y Ciencias del Espacio

##### 4.2. Estructura de investigación en la que se integrará el docente/investigador

Instituto de Física Corpuscular de la Universitat de Valencia, IFIC.

##### 4.3. Experiencia mínima en docencia y/o investigación necesaria para el puesto

7 años de experiencia en docencia y/o investigación en el extranjero, a contar desde la obtención del título de doctor.

##### 4.4. Perfil docente/investigador requerido para la plaza.

*Particle physics has undergone a breakthrough in recent years after the start of the Large Hadron Collider (LHC) experiments. However, latest LHC data seem to indicate that there is a sizable gap between the electroweak scale and the energy scale where potential new interactions would manifest themselves. Similarly, a second fundamental problem in particle physics is to determine the nature of the so-called dark matter component of the Universe. In this context, effective field theories are very powerful theoretical tools to attack both problems, since they reduce the complexity of the physical processes by exploiting the symmetries of the problem. Most of the advances in fundamental physics in recent times have been due to the development of these effective theories. On the other hand, the phenomenological applications of effective theories in the search for new physics require the use of advanced statistical methods and the latest computer techniques, based on artificial intelligence, for the treatment of data. These are the two theoretical tools which we have combined in our research project.*

*At the moment, IFIC is a reference center worldwide in high energy physics phenomenology. In Spain, IFIC is one of the few 'Centros de excelencia Severo Ochoa', recognized by the Spanish*

ministry as center of excellence, in high-energy physics . Moreover, recent studies classify IFIC as the third most important institute in the world in the field of "hep-ph Phenomenology of Particles" (see Biblioranking fundamental physics, A. Strumia, R. Torre, <https://arxiv.org/abs/1803.10713>). Maintaining this extraordinary status requires a constant improvement in the latest developments of the field. For these reasons, the person to be hired to develop this project must be a person with a recognized international experience and a wide network of collaborators, which would provide IFIC with a new view on the latest advances in effective theories, with a deep theoretical knowledge, creativity, and capacity to bring the basic theoretical concepts to the analysis of data in high energy experiments.

Regarding the teaching project, our main goal will be to promote a new offer of excellence in data analysis and effective field theories. This project will have with an interdisciplinary vision, to be applied mainly in the master and PhD studies in the University, where the contribution of a person with a high degree of international recognition can provide a large added value. It is also expected that the hired person will have a relevant involvement and leadership to attract research funds, particularly European (H2020, ERC, FP9), which will contribute to a greater internationalization and the creation of networks of excellence. In the same way, the researcher will actively participate in the selection and training of researchers, both doctoral and postdoctoral, in the current frontier of the field.

#### 4.5. Proyecto docente a desarrollar por el investigador contratado.

The main goal of this project is to promote a new offer of excellence in Valencia University in the master's and doctoral training cycles. The proposed project consists of three modules, which range from the basic theoretical foundations of effective theories, statistical tools, to machine learning, and whose content is as follows: Advanced effective field theories: Fundamental degrees of freedom and symmetry, reparametrization invariance. Advanced renormalization group techniques. The Effective Standard Model. Linear and non-linear effective theories for the Higgs boson. Effective theories for strong interactions at LHC. Effective theories for dark matter searches. Statistical methods and data analysis: Bayesian and Frequentist statistics. Multivariate distributions, principal components analysis. Estimator theory, template fitting, marginalization. Model selection, Monte Carlo methods and Markov Chains. Errors and maximum likelihood.

Machine learning applications: Machine learning techniques and basic tools in Python and MatLab. Machine Learning on global analyses and template fitting. Machine Learning in searching for BSM effects at LHC. Machine learning in Dark Matter experiments, neutrinos and inflation.

Course Program: The presented program would be included in the doctorate program in Physics at Valencia University and the master in advanced physics. In a first step, the program would be included in the present form of the master in advanced physics of Valencia University in the subjects of Electroweak Interactions and Strong Interactions, with 30 h in total and taught every year. Independently, a more detailed discussion in the Doctorate program would be carried out in biannual cycles. Year 1: Advanced effective field theories (20 hours). Year 2: Statistical methods and machine learning applications (30 hours).

At the same time, the lecturer will develop and use interactive learning tools to offer MOOCs, Massive Open On-line Courses, which will increase the impact and visibility of the University of Valencia and can be included in the UV platform: <http://ocw.uv.es/>. These MOOCs



would be completed gradually in four years: Year 1: Recording of lectures 1. Year 2: Recording 2. Clickers for self-evaluation of students. Year 3: Recording 3. Social forums for student interaction. Year 4: Recording 4. Broadcasting facilities for live lectures.

*Connection with the goals of VLC/CAMPUS: IFIC leads the VLC/CAMPUS Research microcluster "From the front-line in Particle, Nuclear and Astroparticle physics, the transfer of knowledge in distributed computing, imaging technologies and accelerators in medicine and marine technologies", whose goal is to understand the nature of the fundamental interactions while exploring potential applications in other fields. This project is clearly aligned with the strategies of VLC/CAMPUS and it will improve the connection between basic research and supercomputing.*

#### 4.6. Proyecto de investigación a desarrollar por el investigador contratado.

*The search for a new Standard Model is at the forefront of particle physics and involves efforts on the so-called energy, intensity and cosmic frontiers. The first uses high-energy colliders to discover new particles. The second, precision measurements at low energies to look for new particles through quantum effects. The latter, the Universe as laboratory. Effective Field Theories offer a powerful framework by exploiting elementary symmetries without relying on specific models. The most recent advances in the field have arisen with these theories. Its phenomenology to the search for new particles requires massive use of computing, machine learning and data analysis. The Higgs boson as portal to new physics at the energy frontier: Although the Higgs has been found at the LHC, EWSB remains a mystery. It is also the only scalar of the SM. This suggests that it can be the gateway to new physics at the energy frontier. New physics can be described by non-renormalizable EFT operators. The project will exploit its phenomenological implications, and define other possible EFT realizations, both in linear and non-linear parameterizations.*

*Anomalies at the high intensity frontier: The physics of B mesons has surprised with several measurements in disagreement with SM predictions. The SuperKEKB start could lead soon to new results. To correctly interpret potential signals, it is necessary to extend studies carried so far to the next order in EFT with quantum corrections. These results could have a relevant impact on flavor physics, including many other bound states.*

*Dark matter at the cosmic frontier: In addition to EWSB, the Higgs could also serve to understand the origin of dark matter and the inflation in the early Universe through EFT. The synergies between collider physics, direct and indirect detection of dark matter and the cosmic microwave background will be studied. For direct detection, the hadronic factors are essential, which can be characterized by EFT. IFIC - Excellence Centre S8a, has been classified (<https://arxiv.org/abs/1803.10713>) third with greatest impact since 2010 worldwide, first in Spain, in particle phenomenology. The researcher will bring to IFIC the latest advances in EFT, be prepared to develop new ideas, and demonstrated international leadership to coordinate a research group.*

#### 4.7. Proyecto de transferencia a desarrollar por el investigador contratado.

*The project is aligned with the objectives of the microcluster PANTICAM leaded by IFIC on promotion of international excellence, quality of training, and talent attraction. And with the specialization axes on connection between basic research and machine learning. The researcher will establish a fluid communication with experimental groups to maximize the impact and*

*exploitation of results. The IFIC has a broad outreach program, to which the researcher will contribute actively, and also to new activities, increasing the social impact of the institute.*

## 5. REQUISITOS DE LAS PERSONAS ASPIRANTES

### 5.1. Requisitos generales de los aspirantes

Tener nacionalidad española o tener la nacionalidad de un país miembro o ser de cualquiera de los estados en los que, en virtud de tratados internacionales establecidos por la Unión Europea y ratificados por España, sea aplicable la libre circulación de trabajadores, en los términos en que dicha legislación está definida en el Tratado constitutivo de la Unión Europea, en este caso deberán presentar el resguardo de haber solicitado la tarjeta de residencia comunitaria.

Asimismo, se podrán presentar aspirantes con nacionalidad diferente a la mencionada anteriormente y únicamente será necesario cumplir los requisitos establecidos en la normativa vigente. Quien obtenga la adjudicación del puesto de trabajo ofertado deberá acreditar al menos el permiso de trabajo y de residencia, en el momento de la contratación.

Tener cumplidos los dieciséis años y no exceder, en su caso, de la edad máxima que permita su contratación laboral en España.

Las personas aspirantes deben de acreditar estar en posesión del título de doctor. En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero, para la categoría de doctor, deberán acreditar que están en posesión de la correspondiente convalidación, de la credencial que acredite, en su caso, la homologación o del certificado de equivalencia al nivel académico de doctor expedido por la universidad que la otorgue. Este requisito no será de aplicación a los aspirantes que hubieran obtenido el reconocimiento de su cualificación profesional, en el ámbito de las profesiones reguladas, al amparo de las disposiciones de derecho comunitario.

En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero que no se encuentren homologadas, declarada su equivalencia o reconocidas en la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes se podrá sustituir este requisito, siempre y cuando la titulación se presuma por el órgano convocante equivalente a la exigida en la convocatoria, por el de acreditar haber iniciado la tramitación para la homologación, declaración de equivalencia o reconocimiento, rescindiéndose el contrato si la autoridad competente resuelve su denegación, entendiéndose que existe denegación cuando la misma se condiciona al cumplimiento de determinados requisitos, en tanto no se cumplan.

No padecer enfermedad ni estar afectado por limitación física o psíquica que sea incompatible con el ejercicio de las correspondientes funciones.

No estar inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas, o no haber sido separado mediante expediente disciplinario de cualquier administración o trabajo público. En el caso de aspirantes de nacionalidad no española, deberán acreditar igualmente no estar sometidos a sanción disciplinaria o condena penal que impida en su Estado el acceso a la Función Pública.

### 5.2. Requisitos específicos de los aspirantes para esta convocatoria

Ser investigador español o extranjero de reconocido prestigio en el ámbito científico y técnico, que se encuentren en posesión del título de doctor o equivalente.

Acreditar una experiencia en docencia y/o investigación en el extranjero, a contar desde la obtención del título de doctor, mínima de siete años.

La experiencia profesional deberá ser acreditada por el aspirante en el momento de presentación de solicitudes.

La fecha hasta la que se contará la antigüedad de las personas que soliciten la plaza será la que se indicará en la Resolución de Concesión de la Primera Fase de las Ayudas Beatriz Galindo 2018.

No podrán ser solicitantes aquellos aspirantes que estén disfrutando una ayuda económica de análoga naturaleza.

Todos estos requisitos deberán reunirse en el momento de finalización del plazo de presentación de solicitudes y mantenerse durante el proceso selectivo.

## 6. FORMALIZACIÓN Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

El plazo de presentación de solicitudes para los candidatos será de un mes contado desde la fecha del 24 de abril de 2019, a partir de la cual estará disponible el formulario de solicitud. Este formulario de solicitud estará accesible y a disposición de los solicitantes en la sede electrónica:

<http://www.educacionyfp.gob.es/mecd/servicios-al-ciudadano-mecd/catalogo/general/educacion/277089/ficha/277089-2018-fase2.HTML>

Este enlace, de registro de los candidatos que deseen solicitar la plaza convocada, sólo permanecerá activo durante el siguiente periodo:

- Se abre a las 08:00 h del día 24 de abril de 2019, horario peninsular en España.
- Se cierra a las 17:00 h del día 24 de mayo de 2019, horario peninsular en España.

La cumplimentación y presentación de la solicitud será telemática y deberá realizarse obligatoriamente en inglés a través de los medios electrónicos antes mencionados y habilitados para ello en la sede electrónica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

La publicación de esta [convocatoria](#) en la Universitat de València se llevará a cabo en el Tablón Oficial de Anuncios, accesible desde <http://tauler.uv.es/>

## 7. INSTRUCCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

La ordenación e instrucción del procedimiento corresponderán a la Universitat de València. Las comunicaciones se llevarán a cabo a través de la dirección de correo [epif@uv.es](mailto:epif@uv.es)

## 8. SISTEMA SELECTIVO/DESCRIPCIÓN DEL PROCESO SELECTIVO

Una vez finalizado el plazo de entrega de solicitudes, la Universitat de València realizará una revisión formal para comprobar que las personas que han presentado las solicitudes cumplen los requisitos especificados. La Universidad dispondrá de un plazo de dos meses para evaluar las solicitudes de la forma descrita en el artículo 18 de la Orden ECD/365/2018, de 23 de marzo.

Tal y como se indica en el artículo 17 de las bases reguladoras contenidas en la Orden ECD/365/2018, de 23 de marzo, si la documentación aportada durante el periodo de presentación de solicitudes de plaza fuera incompleta o contuviese errores formales subsanables, se requerirá al docente y/o investigador para que en el plazo de diez días hábiles complete o subsane la solicitud a través de la sede electrónica, con la advertencia de que, si así no lo hiciese, se le tendrá por desistido de su solicitud, previa resolución que deberá ser dictada en los términos previstos en el artículo 68 de la [Ley 39/2015](#), de 1 de octubre.

Las solicitudes que cumplan los requisitos se trasladarán al panel internacional de expertos designado por Secretaría General de Universidades del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades para su evaluación. Los criterios de evaluación serán los indicados en el punto 10 de esta convocatoria, atendiendo a lo especificado en el artículo 18 de las bases reguladoras contenidas en la Orden ECD/365/2018.

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades establecerá una puntuación mínima para la selección de docentes y/o investigadores por las Universidades, de forma que quedarán automáticamente desestimadas las solicitudes que obtengan una puntuación inferior. El panel internacional de expertos propondrá al Rectorado, en su informe, un titular y tantos suplentes como solicitudes para cada plaza se hubieran valorado por encima de la puntuación mínima por orden de puntuación.

En caso de que un docente y/o investigador hubiera solicitado más de una plaza, se le adjudicará la primera que le corresponda por la que hubiera expresado preferencia, o, en su defecto, que hubiera solicitado en primer lugar

Finalizada la evaluación por parte del panel internacional de expertos, el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades trasladará el resultado a la Universitat de València, para que ésta publique la Resolución de Concesión y, posteriormente, se lleve a cabo la tramitación del contrato de acuerdo con lo especificado en esta convocatoria.

El proceso selectivo descrito en este punto está de acuerdo con lo establecido en el artículo 15 de la Orden ECD/365/2018.

## 9. COMISIÓN EVALUADORA

La comisión evaluadora estará formada por un panel internacional de expertos designado por el Secretario General de Universidades, según se indica en el artículo 18.2 de la Orden ECD/365/2018, de 23 de marzo (BOE 07.04.2018), por la que se aprueban las bases reguladoras y se convocan las ayudas Beatriz Galindo.

## 10. EVALUACIÓN DE LAS SOLICITUDES

La evaluación de solicitudes se articulará en una sola fase de acuerdo con el artículo 18 Orden ECD/365/2018. Las solicitudes de los docentes y/o investigadores serán calificadas con una puntuación entre 0 y 10 puntos por el panel internacional de expertos. El panel internacional de expertos valorará la documentación presentada por el docente y/o investigador con los siguientes criterios de evaluación y siempre en relación con el currículum vitae del solicitante:

1. Proyecto docente del docente y/o investigador, hasta 2,5 puntos.
  - a. Calidad del proyecto docente, hasta 1,25 puntos.
  - b. Programación del proyecto docente, hasta 1,25 puntos.
2. Proyecto de Investigación, hasta 2,5 puntos.
  - a. Calidad del proyecto de investigación, hasta 1,25 puntos.
  - b. Programación del proyecto de investigación, hasta 1,25 puntos.
3. Proyecto de transferencia del conocimiento, hasta 2,5 puntos.
  - a. Calidad del proyecto de transferencia del conocimiento, hasta 1,25 puntos.
  - b. Programación del proyecto de transferencia del conocimiento, hasta 1,25 puntos.
4. Retorno para la Universidad del proyecto docente, del proyecto de investigación y del proyecto de transferencia del conocimiento, hasta 2,5 puntos.
  - a. Retorno del proyecto docente, hasta 1,25 puntos.
  - b. Retorno del proyecto de investigación, hasta 0,75 puntos.
  - c. Retorno del proyecto de transferencia del conocimiento, hasta 0,5 puntos.

## 11. PROCEDIMIENTO DE CONCESION

La propuesta de concesión de las plazas corresponderá al panel internacional de expertos, y la resolución del procedimiento se realizará por el Rectorado de la Universitat de València.

## 12. RESOLUCIÓN Y NOTIFICACIÓN

Finalizada la evaluación por parte del panel internacional de expertos, el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades trasladará el resultado a la Universitat de València, para que ésta publique la Resolución con la relación provisional de candidatos seleccionados.

Los docentes y/o investigadores podrán formular alegaciones a dicha resolución con la relación provisional en el plazo establecido en la propia resolución, con un máximo de diez días hábiles, transcurridos los cuales la Universidad publicará la resolución con la relación definitiva de docentes y/o investigadores seleccionados, como titulares y suplentes.

Una vez publicada la resolución con la relación definitiva de selección de docentes y/o investigadores, la Universitat de València firmará un contrato de investigador distinguido con el docente y/o investigador seleccionado. El contrato se registrará por lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y de acuerdo con lo especificado en esta convocatoria.

## 13. PROTECCIÓN DE DATOS

La autoridad de control competente para la tutela de los derechos en relación a los tratamientos realizados por la Universitat de València es la Agencia Española de Protección de datos, C/ Jorge Juan, 6, 28001 Madrid.

Sitio web:

<https://www.agpd.es/portalwebAGPD/index-ides-idphp.php>

Nuestras políticas de privacidad se pueden consultar en:



<https://www.uv.es/uvweb/universidad/es/politica-privacidad/responsable-identificacion-del-titular-web-funciones-1285919116693.html>

#### 14. RECURSOS

Contra esta resolución, que agota la vía administrativa, se puede interponer potestativamente un recurso de reposición en el plazo de un mes a partir del día siguiente a su notificación o publicación, ante el mismo órgano que dictó la resolución, o un recurso contencioso-administrativo ante los órganos de la jurisdicción contencioso-administrativa de la Comunitat Valenciana, en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente a su notificación.

Contra los actos de la comisión evaluadora, se podrá interponer el recurso de alzada previsto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Asimismo, la administración, si procede, podrá revisar las resoluciones del tribunal, de acuerdo con la mencionada norma.