



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

# **UPV/EHU eta MERCEDES-BENZ ESPAÑA, SAUn IKERTZAILEAK PRESTATZEKO KONTRATAZIO DEIALDIA**

# CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE UNA PERSONA INVESTIGADORA EN LA UPV/EHU Y MERCEDES-BENZ ESPAÑA, S.A.U.

2019

PIFG 19/29: "Gemelo Digital"



**PIFG19-29 IKERKETAREN ARLOKO ERREKTOREORDEAREN ERABAKIA, 2020ko URTARRILAREN 21eko, EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEAN ETA MERCEDES-BENZ ESPAÑA SAUn IKERTZAILE BAT PRESTATZEKO KONTRATAZIO DEIALDIA ARGITARATZEKO, EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEAREN ETA MERCEDES-BENZ ESPAÑA, SAUren ARTEKO LANKIDETZA HITZARMEN ESPEZIFIKOA "GEMELO DIGITAL" DOKTOREGO TESIRAKO IKERKETA PROIEKTUA GAUZATZEKO, MERCEDES-BENZ ESPAÑA, SAUk FINANTZATUKO DUENA**

## OINARRIAK

Prestakuntzan dagoen ikertzaile bat kontratatzeko deialdi hau 2019ko martxoaren 7an Gobernu Kontseiluan onartutako UPV/EHUn ikertzaileak prestatzeko kontratacio deialdi orokorraren oinarriei jarraituz egin da.

## DEIALDIAREN EZAGUARRI ESPEZIFIKOAK

### DEIALDAREN HELBURUA

Deialdi honen helburua Unibertsitateko langile tituludunen prestakuntza (UPV/EHUko doktorego programetan) eta doktorego tesiak sustatzea da, doktorego aurreko kontratuaren bidez eta jarraian adierazten den ezagutza zientifikoaren arloan, Zientziari, Teknologiari eta Berrikuntzari buruzko ekainaren 1eko 14/2011 Legearen 21. artikuluan ezarritakoaren arabera (aurrerantzean ZTBL).

### KONTRATUEN FINANTZIAZIOA

Kontratua finantziatuko da Euskal Herriko Unibertsitatearen eta Mercedes-Benz España, SAUren arteko lankidetza hitzarmen espezifikoa "Gemelo Digital" doktorego tesirako ikerketa proiektua gauzatzeko, Mercedes-Benz España SAUk finantzatuko duena.

**PIFG19-29 RESOLUCIÓN DE 21 DE ENERO DE 2020 DEL VICERRECTOR DE INVESTIGACION POR LA QUE SE PUBLICA CONVOCATORIA DE CONTRATACION PARA FORMACION DE UNA PERSONA INVESTIGADORA EN LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO Y MERCEDES BENZ, SAU AL AMPARO DEL CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO Y MERCEDES-BENZ ESPAÑA, S.A.U. PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA LA TESIS DOCTORAL "GEMELO DIGITAL" FINANCIADO POR MERCEDES-BENZ ESPAÑA, S.A.U.**

## BASES

La presente convocatoria para la contratación de una persona investigadora en formación se realiza de acuerdo con las bases de la Convocatoria general de contratación para formación de personal investigador en la UPV/EHU, aprobada en Consejo de Gobierno de 7 de marzo de 2019.

## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA CONVOCATORIA

### OBJETO DE LA CONVOCATORIA

La finalidad de esta convocatoria es promover la formación del personal titulado universitario en los programas de doctorado de la UPV/EHU y la realización de Tesis Doctorales, mediante la formalización del contrato predoctoral, en el área del conocimiento científico indicado anteriormente, de acuerdo con lo establecido en el artículo 21 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (en adelante LCTI).

### FINANCIACIÓN DE LOS CONTRATOS

El contrato predoctoral se financiará de acuerdo a lo establecido en el convenio específico de colaboración entre la la Universidad del País Vasco y Mercedes-Benz España, S.A.U. para el desarrollo del proyecto de investigación para la tesis doctoral "Gemelo Digital" financiado por Mercedes-Benz, España, S.A.U.

Hitzarmen espezifikoaren hirugarren klausulan ezarritakoaren arabera, laguntzaren urteko zenbatekoa 35.000€takoa izango da.

UPV/EHU ikertzaileak prestatzeko kontratazio deialdi orokorreko 4. Ataleko 5. oinarrian ezarritakoarekin bat etorriz, kontratua arduraldi osokoa izango da eta urtebetetik gora iraunen du eta, programan egon bitartean, urtebeteko 3 alditan luzatu ahal izango da, betiere, doktorego programako Batzorde Akademikoak edo, hala badagokio, Doktorego Eskolak aldeko urteko txostenetan egiten badu.

De acuerdo con lo establecido en la Cláusula tercera del Convenio específico, las cuantías anuales de la ayuda serán 35.000€.

De acuerdo con lo establecido en la base 5 apartado 4 de la Convocatoria general de contratación para formación de personal investigador en la UPV/EHU, el contrato será con dedicación a tiempo completo y su duración no podrá ser inferior a un año, prorrogable por 3 períodos anuales previo informe anual favorable de la comisión académica del programa de doctorado, o en su caso de la Escuela de doctorado, durante el tiempo que dure su permanencia en el programa.

## **HAUTAGAIEK BETE BEHARREKO BALDINTZAK**

- Ingeniaritza Informatikako Gradua edo baliokidea.
- Sistema Adimentsuak Masterra edo baliokidea.

### MERITUAK:

Euskara/Inglés:

- C1 mailako ziurtagiria edo baliokidea: 5 puntu.
- B2 mailako ziurtagiria edo baliokidea: 4 puntu.
- B1 mailako ziurtagiria edo baliokidea: 3 puntu.
- EZ da kontuan hartuko maila gutxiago duten ziurtagirik.

## **ESKAERAK AURKEZTEKO EPEA**

Eskaerak aurkezteko epea 2020ko otsailaren 11n amaituko da.

## **REQUISITOS DE LOS/AS CANDIDATOS/AS**

- Grado en Ingeniería Informática o similar.
- Máster en Sistemas Inteligentes o similar.

### MÉRITOS:

Euskera/Inglés:

- Certificado de nivel C1 y equivalente: 5 puntos.
- Certificado de nivel B2 y equivalente: 4 puntos.
- Certificado de nivel B1 y equivalente: 3 puntos.
- No se tendrá en cuenta ningún otro certificado de nivel inferior a los indicados.

## **PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES**

El plazo de presentación de solicitudes finaliza el día: 11 de febrero de 2020.

## **ESKAERAK FORMALIZATZEA**

Eskaerak egiteko inprimaki ereduak Ikerketaren arloko errektoreordeari zuzendu behar zaizkio, eta Arabako, Bizkaiko edo Gipuzkoako Campuseko erregistroetako batean aurkeztu behar dira, edo UPV/EHUn 2012ko maiatzaren 16ko Erabakian aipatzen diren bulegoetako batean (2012ko ekainaren 18ko EHAA); era berean, Administrazio

## **FORMALIZACIÓN DE LAS SOLICITUDES**

Las solicitudes se formalizarán en el modelo de impreso, dirigidas al Vicerrector de Investigación, deberán presentarse en cualquiera de los Registros Generales de los Campus de Alava, Bizkaia y Gipuzkoa, o en cualquiera de las Oficinas enumeradas en la Resolución de la UPV/EHU de 16 de mayo de 2012, (BOPV de 18 de junio de 2012) o, en su caso, conforme al

Publikoen Administrazio Prozedura Erkideri buruzko urriaren 1eko 39/2015 Legearen 16.4 artikuluan adierazitako prozeduren bitartez ere aurkeztu ahal izango dira eskaerak.

Paperean dokumentu hauen kopia bana aurkeztu beharko da:

- Eskaera inprimaki osoa.**
- Norberaren ikasketa ziurtagiria, lortutako kalifikazio guztiak eta horien datak barne hartzen dituena. Ziurtagirian agertu behar du eginiko irakasgai eta kreditu guztiekin osatzen dutela lizenziatura, edo horren baliokidea, eta eskatzaileak ahalmena duela hirugarren zikloko ikasketekin hasteko.

Ikasketak zati batean edo osorik atzerrian egin badira, ikasketa ziurtagirian edo horrekin batera aurkezten den agirian dagozkion ebaluazio sistemako gehienezko eta gutxieneko kalifikazioak agertuko dira. Halaber, gainditzeko gutxieneko kalifikazioa zein den jakinaraziko da.

Ikasketa ziurtagiria atzerriko hizkuntzaren batean eman bada, horren itzulpena ere aurkeztu beharko da; itzulpena zinpekoa izango da edo interesdunak hasiko duen doktorego programa edo ikerketa masterraren zuzendariak ziurtatuta egongo da.

- NANaren, AIZaren edo pasaportearen fotokopia.**
- Atzerrian egindako unibertsitate ikasketen batez beteko nota baliokidearen ziurtagiria, Kalitatea Ebaluatu eta Egiaztatzeko Agentzia Nazionalak (ANECA) emana. Eskatzaileak ANECAREN zerbitzuen atarian eskuratu beharko du ziurtagiri hori (<http://notasmedias.aneca.es>).**

artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Se presentarán en papel una copia de los siguientes documentos:

- Impreso de solicitud completa.**
- Certificación académica personal, en la que consten todas las calificaciones obtenidas y la fecha de las mismas. El certificado debe expresar que el conjunto de asignaturas y créditos cursados constituyen el total de la licenciatura o su equivalente, y que el solicitante queda facultado para acceder a los estudios de Tercer Ciclo.

En el caso de los estudios realizados parcial o totalmente en el extranjero, el certificado del expediente académico u otro acompañando al mismo, recogerá cuáles son las calificaciones máxima y mínima dentro del sistema de evaluación correspondiente; del mismo modo, se hará constar cuál es la calificación mínima necesaria para aprobar.

En los casos en los que la certificación académica esté extendida en un idioma extranjero habrán de acompañarla de la correspondiente traducción jurada o traducción certificada por el Director del Máster oficial de investigación o programa de doctorado en el que vaya a incorporarse el candidato.

- Copia del DNI, NIE o Pasaporte.**
- Certificado de nota media equivalente de estudios universitarios realizados en el extranjero emitido por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). El solicitante deberá obtenerlo a través del portal de servicios de la ANECA (<http://notasmedias.aneca.es>).**

**BALORAZIO IRIZPIDEAK**

Beka jasotzeko hautatua izateko, gutxienez 50 puntu lortu beharko dira. Hurrengo hauek izango dira baremazio irizpideak:

- Graduaren expediente nota 10x7.
- Ohorezko Matrikula graduau edo masterrean: 2 puntu gehiago bakoitzeko.
- Bikain graduau edo masterrean: Puntu bat gehiago bakoitzeko.
- 0,1 puntu hileko datuen zientzilari esperimentzia izateagatik (praktikak edo kontratua): 5 puntu, gehienez.
- Expediente akademikoa 80 puntu, gehienez.
- Euskara: 5 puntu, gehienez.
- Ingelesa: 5 puntu, gehinez.
- Elkarrizketa: 5 puntu, gehienez. Baztertua ez izateko gutxienez 3 puntu lortu beharko dira.

Espaniako unibertsitate sistematik kanpo lortutako expedienteen kasuan, aipatutako 1. irizpidean Kalitatea Ebaluatu eta Egiaztatzeko Agentzia Nazionalak (ANECA) atzerrian egindako unibertsitate ikasketen batez besteko nota baliokideak kalkulatzeko zerbitzuaren bidez esleitutako balioa aplikatuko da, baldin eta baliokidetza hori beharrezkoa bada lehiaketa prozesu batean aurkeztu ahal izateko.

ANECAk emandako ziurtagiria deialdiaren 6.oinarrian adierazitako gainerako dokumentazioari erantsi beharko zaio.

Ziurtagiri hori aurkeztu ezean, 10 puntu esleituko zaizk.

**HAUTAKETA BATZORDEA**

Hautaketa Batzordea honela osatuko da:

Batzordeburua: Jose Manuel López Gudee jn.  
Idazkaria: Jose Antonio Ramos Hernanz jn.

Batzordekideak:  
Ekaitz Zulueta Guerrero  
Unai Fernandez Gámiz

**CRITERIOS DE VALORACION**

Se requerirá una puntuación mínima superior a los 50 puntos, siendo el criterio de baremación:

- Nota expediente grado sobre 10 x 7.
- Matrícula de Honor en grado o master: 2 puntos más por cada una.
- Sobresaliente en grado o master: 1 punto más por cada una.
- 0,1 ptos por mes de experiencia como científico de datos (en prácticas o con contrato): Máx. 5 puntos.
- Expediente académico: Máx. 80 puntos.
- Euskera: Máx. 5 puntos.
- Inglés: Máxi. 5 puntos.
- Entrevista: Máx. 5 puntos, y deben conseguirse mínimo 3 puntos, de lo contrario será eliminatoria.

En el caso de los expedientes obtenidos en Universidad ajenas al Sistema Universitario español, en el criterio 1 anterior, se aplicará el valor que asigne la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) a través del servicio de cálculo de notas medias equivalentes de estudios universitarios realizados en el extranjero, para aquellos supuestos en que la equivalencia sea necesaria a efectos de poder presentarse a un proceso de concurrencia competitiva.

La acreditación que emite la ANECA deberá adjuntarse junto al resto de la documentación indicada en la base 6 de la convocatoria.

En el caso de que no se aporte esa certificación, la puntuación que se asignara será 10 puntos.

**COMISION DE SELECCIÓN**

La Comisión de Selección estará formada por:

Presidente: D. Jose Manuel López Gudee  
Secretario: D. Jose Antonio Ramos Hernanz

Vocales:  
D. Ekaitz Zulueta Guerrero  
D. Unai Fernandez Gámiz

Batzorde horrek eskaerak baloratuko ditu. Horretarako, beharrezkotzat jotzen badu, erabaki dezake hautagaiei elkarritzeta egitea, haien beren curriculuma defendea dezaten. Onartutako eskariak argitaratzen direnetik hamar baliodun eguneko epean hautatuen zerrenda argitaratuko da, puntuazio handienetik txikienera sailkatuta.

Esta Comisión valorará las solicitudes, para ello optativamente podrá, si lo considera necesario, realizar una entrevista a las personas candidatas para defender su curriculum. En el plazo de diez días hábiles desde la publicación de las solicitudes admitidas se publicará la lista ordenada de mayor a menor puntuación.

## ERABAKIA

Hautaketa Batzordearen proposamena baloratu eta gehienez 10 egun igaro ondoren, Ikerketaren arloko errektoreordeak eskatutako laguntza ematea erabaki duen ala ez jakinaraziko dio interesdun bakoitzari.

## RESOLUCIÓN

En un plazo máximo de diez días hábiles, al recibir la propuesta formulada por la Comisión de Selección, el Vicerrector de Investigación mediante resolución individualizada comunicará a los interesados la aprobación o denegación de las ayudas solicitadas.



José Luis Martín González  
Ikerketaren arloko errektoreordea / Vicerrector de Investigación