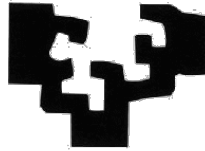


eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UPV/EHU_n IKERTZAILEAK PRESTATZEKO KONTRATAZIO DEIALDIA

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN PARA LA
FORMACIÓN DE UNA PERSONA INVESTIGADORA EN LA
UPV/EHU**

2023

**PIFG23/18: "Modelización de faltas en tiempo
real en sistemas eléctricos basados en
convertidores "**



PIFG23-18 IKERKETAREN ARLOKO ERREKTOREORDEAREN ERABAKIA, 2023ko IRAILAREN 7koa, EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEAN IKERTZAILE BAT PRESTATZEKO KONTRATAZIO DEIALDIA ARGITARATZEA HELBURU DUENA.

OINARRIAK

Prestakuntzan dagoen ikertzaile bat kontratatzeko deialdi hau 2023ko ekainaren 5ean Gobernu Kontseiluan onartutako UPV/EHUⁿ ikertzaileak prestatzeko kontratazio deialdi orokorraren oinarri jarraituz egin da.

DEIALDIAREN EZAUGARRI ESPEZIFIKOAK

DEIALDAREN HELBURUA

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

Burutu beharreko doktorego programa izango da:

"Sistemas de Energía Eléctrica"

ONARTUTAKO TITULAZIOAK

- Erasmus Mundus Itsas Ingurunekeo Energia Berriztagarrietan.
- Energia Berriztagarriak Sistema Elektrikoan Integratzeko masterra.
- Masterraren amaiera-urtea: **2022tik aurrera (inluitua)**

BESTE BALDINTZAK BATZUK

PIFG23-18 RESOLUCIÓN DE 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023 DE LA VICERRECTORA DE INVESTIGACION POR LA QUE SE PUBLICA CONVOCATORIA DE CONTRATACION PARA FORMACION DE UNA PERSONA INVESTIGADORA EN LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO.

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 5 de junio de 2023.

CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAS 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 más abajo, 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).

El programa de doctorado a realizar será:

"Sistemas de Energía Eléctrica"

TITULACIONES QUE SE ADMITEN

- Erasmus Mundus en Energías Renovables en Medio Marino.
- Master en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico.
- Año finalización del master: **a partir del 2022(inluido)**

OTROS REQUISITOS

- Simscape/MARlab, Powefactory, PSCAD, python sistema elektrikoak eta programazio-sistemak aztertze softwarea ezagutzea.
- Ingelesa C1 ezagutzea
- Conocimiento software de analisis de sistemas eléctricos y de programación Simscape/MARlab, Powefactory, PSCAD, python
- Conocimiento de Ingles C1.

MERITUAK

- HIL simulazioarekin denbora errealean izandako esperientzia
- Ingeniaritza elektrikoko ikerketan esperientzia izatea
- Curriculum vitae.

MERITOS

- Experiencia con Simulación HIL en tiempo real
- Experiencia en investigación en Ingeniería Eléctrica
- Curriculum Vitae.

KONTRATUEN FINANTZIAZIOA

Doktorego aurreko kontratua ikerketa talde/proiektu honen baliabideak erabiliz finantzatu da:

FINANCIACIÓN DE LOS CONTRATOS

El contrato predoctoral se financia con los recursos propios del Grupo/Proyecto de investigación denominado:

"Tecnologías electrónicas avanzadas para la mejora de prestaciones de los electrolizadores electrónica de potencia, control óptimo y conexión a red(EP4H2)"

UPV/EHUⁿ ikertzaileak prestatzeko kontratazio deialdi orokorreko 5. Ataleko 5. oinarrian ezarritakoarekin bat etorri, 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 txostena egiten badu.

Lehen urteari dagokion doktorego aurreko kontratuaren zenbatekoa hori finantzatzen duen egitura organikoaren (edo egitura organikoaren) aurrekontuan sartuko da, eta zenbateko horrek kontratuarekin zerikusia duten gastu guztien ordainketa bermatu beharko du.

Ondorengo urteetarako, eta UPV/EHUⁿ ikertzaileak prestatzeko kontratazio deialdi orokorraren 5. ataleko 5.oinarrian zehaztutako luzapenerako izapideez gain, laguntzen talde sustatzaileak hurrengo urtebeteari dagokion

De acuerdo con lo establecido en la base 5 apartado 5 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.

El importe del contrato predoctoral correspondiente a la primera anualidad se reservará en el presupuesto de la Orgánica u Orgánicas que lo financian y asegura el abono de todas los gastos relacionados con él.

Para las siguientes anualidades, y adicionalmente a los trámites de prórroga establecidos en la base 5 apartado 5 de la Convocatoria general de contratación de personal investigador en formación en la

aldiko zenbatekoari aurre egiteko behar adinako finantziarioa badagoela jakinarazi beharko dio Ikerketaren arloko Errektoreordetzari.

Hala egin ezean edo behar besteko finantziarioz izan ezean, doktorego aurreko kontratua ez da luzatuko.

ESKAERAK AURKEZTEKO EPEA

Eskaerak aurkezteko epea 2023ko irailaren 28an amaituko da.

ESKAERAK FORMALIZATZEA

Eskaerak Ikerketaren arloko errektoreordeari zuzendu behar zaizkio. Bide hauek erabilita aurkeztu ahal izango da: UPV/EHUren Egoitza Elektronikoaren dagoen Erregistro Elektronikoaren bidez; UPV/EHUren erregistro bulegoetan; edo Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearen 39/2015 Legearen 16.4 artikulua.

Erregistro elektronikoa erabiliz gero (<https://egoitza.eus/eu/registro-electronico>), "Norako" atalean, lehenik eta behin "Ikerketaren arloko Errektoreordetza" adierazi beharko da, eta, bigarrenik, "Ikerketaren Giza baliabideen kudeaketa (U02000381)", eta "eskatzeko du" atalean honako hau zehaztu beharko da: "PIFG23/18".

Aurkeztu beharreko dokumentazioa:

- **Eskaera inprimaki osoa.**
- Norberaren ikasketa ziurtagiria, lortutako kalifikazio guztiak eta horien datak barne hartzen dituena. Ziurtagirian agertu behar du eginiko irakasgai eta kreditu guztiek osatzen dutela lizentziatura, 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 gehieneko eta gutxieneko kalifikazioak agertuko dira. Halaber, gainditzeko gutxieneko kalifikazioa zein den jakinaraziko da.

UPV/EHU, el grupo promotor de las ayudas deberá comunicar al Vicerrectorado de Investigación, la existencia de financiación suficiente para cubrir el importe de siguiente período anual.

En caso de no aportarse o de no existir ésta, el contrato predoctoral no será prorrogado.

PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

El plazo de presentación de solicitudes finaliza el día: 28 de septiembre de 2023.

FORMALIZACIÓN DE LAS SOLICITUDES

Las solicitudes se tendrán que dirigir a la Vicerrectora de Investigación. Se podrá presentar a través del Registro Electrónico ubicado en la Sede Electrónica de la UPV/EHU, en las oficinas de registro de la UPV/EHU o por cualquiera de los procedimientos recogidos en el art. 16.4 de la Ley 39/2015 sobre Procedimiento Común de las Administraciones Públicas.

En caso de utilizar el registro electrónico (<https://egoitza.eus/es/registro-electronico>), en el apartado "Destino" se deberá indicar en primer lugar "Vicerrectorado de Investigación" y, en segundo lugar, "Gestión de Investigación Recursos Humanos (U02000381)", especificando en el apartado "Solicita" lo siguiente: "PIFG23/18".

Documentación a presentar:

- **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

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>).*

BALORAZIO IRIZPIDEAK

Beka jasotzeko hautatua izateko, gutxienez 60 puntu lortu beharko dira, Hautapen Batzordeak zehaztutako moduan.

Espainiako unibertsitate sistematik kanpo lortutako espedienteen 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.

ANECAn emandako ziurtagiria deialdiaren 6.oinarrian adierazitako gainerako dokumentazioari erantsi beharko zaio Ziurtagiri hori aurkeztu ezean, 10 puntu esleituko zaizkio.

HAUTAKETA BATZORDEA

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>).*

CRITERIOS DE VALORACION

Se requerirá una puntuación mínima superior a los 60 puntos, a establecer por la Comisión de Selección, para ser seleccionado como candidato/a a la ayuda.

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

Hautaketa Batzordea honela osatuko da:

Batzordeburua: Pablo Eguia Jn.
Idazkaria: Marene Larruskain and.
Batzordekideak:
Araitz Iturregi and.
Oihane Abarrategi and.
Unai Villena Jn.

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

La Comisión de Selección estará formada por:

Presidente/a: Don Pablo Eguia
Secretario/a: Dña Marene Larruskain
Vocales:
Dña Araitz Iturregi
Dña Oihane Abarrategi.
Don Unai Villena.

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.

Inmaculada Arostegui Madariaga
Ikerketaren arloko errektoreordea
Vicerrectora de Investigación