

MINECO 2016 DEIALDIA

BIKAINASUNEZKO IKERKUNTZA ZIENTIFIKO ETA TEKNIKOA SUSTATZEKO PROGRAMA ESTATALA "GIZARTEAREN ERRONKAK" AZPIPROGRAMA

1. modalitatea: I+G proiektuak:

Helburua	Gizartearen erronketan planteatutako problemak ebaztera bideratutako ebazpide zientifiko teknikoak erdietsi gura duten lan esperimental edo teorikoetan oinarritutako ikerketa proiektuak dira, bakoitzaren ezaugarri eta helburuak aintzat hartuta eta bakoitzak baliatzen duen metodologia eta lortutako emaitzen oinarritzotasun eta aplikagarritasuna edozein delarik.
Erronkak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Osasuna, aldaketa demografikoa eta ongizatea. 2. Segurtasuna, elikagaien kalitatea: nekazaritzako ekoizpen jarduera iraunkorra; baliabide naturalen iraunkortasuna, itsasoko ikerketa. 3. Energia segurua, eraginkorra eta garbia. 4. Garraio adimenduna, iraunkorra eta integratua. 5. Aldaketa klimatikoaren gaineko ekintza eta baliabideen eta lehengaien erabilera eraginkorra. 6. Gizarte aldaketa eta berrikuntzak. 7. Ekonomia eta gizarte digitala. 8. Segurtasuna, babesak eta defentsa.
Betearazteko epea	3 edo 4 urte, oro har, nahiz 2 urtetako proiektuak ere eskatu ahal izango diren, ikertzaile nagusiaren loturak proiektu luzeagoak egiteko aukerarik ematen ez duenean. Proiektuen iraupena esleipen ebazpenean zehazten den datatik aurrera hasiko da zenbatzen. Data hori ezingo da izan 2016ko abenduaren 30a baino lehenagokoa.
Proiektu motak	<p>a) A motako I+G proiektuak: Ikertzaile nagusi gazte batek edo bik zuzendutako proiektuak, ekarpen zientifiko-tekniko nabarmen eta berritzaileak dituztenak, betiere 2013-2016 I+G+b Plan Nazionalako deialdietan edo 2008-2011 I+G+b planaren deialdietan ikerketa proiekturik zuzendu ez badute.</p> <p>b) B motako I+G proiektuak: Ikertzaile nagusi batek edo bik zuzendutako proiektuak.</p>
Proiektu koordinatuak	<p>a. Bi eta sei azpiproiektuz osatuta egongo dira. Azpiproiektuetako baten burua ikerkuntza koordinatzen duen ikertzaile nagusia izango da, bere jarraipena eta koordinazio zientifikoa bere gain hartuta. Azpiproiektu koordinatzaileak 2 ikertzaile nagusi izanez gero, bi hauek ikertzaile koordinatzaile gisa hartuko dira.</p> <p>b. Azpiproiektuak A edo B motakoak izan daitezke, nahiz eta koordinatzailearen azpiproiektuak B motakoa izan behar duen. Halaber, erakunde onuradun desberdinenak edo berberarenak izan daitezke, betiere, erakunde berarenak direnean, koordinatutako proiektuari dimentsio garrantzitsu bat ematen bazaio, hain zuzen ere, bi ikertzaile nagusiko proiektu indibidual batekin gauzatu ezin dena.</p> <p>c. Azpiproiektuetako batzuk besterik ezin daiteke finantzatu, beti ere koordinatzailearenak barne egon behar duelarik. Azpiproiektu koordinatzailea finantzatzeko proposatu ezean, gainerako azpiproiektuak ere</p>

	<p>ez dira finantzatu. Finantzatu ez diren azpiproiektuetako ikertzaileek eskatuko ahal dute ikerketa taldean finantzatutako azpiproiekturen bat gehitzeko.</p> <p>d. Koordinatutako proiektuaren kudeaketa arlo tematikoa eta iraupena bakarra izango da, bai eta azpiproiektuetako bakoitzarena ere. Kudeaketa arlo tematikoa eta iraupena ikertzaile koordinatzaileak aukeratuko ditu eskaera egitean.</p>
IKERTZAILE NAGUSIAK (1 edo 2)	
<p>Ikertzaile nagusien aplikazioan alta egitea</p>	<p>Ikertzaile nagusiek eskatutako laguntzaren xede den jarduerari loturiko edozein dokumentazio Facilit@-n eman ahal dezaten, honako alderdi hauek bete beharko dira:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bidali aurretik, ikertzaile nagusiak ikertzaile gisa akreditatuta egon beharko du RUSen. ✓ Erakunde interesdunaren legezko ordezkariaren sinadura elektronikoarekin osatu beharko da bidalketa. <p>RUSeko inskripzioa, jada inskribatuta egon ezean, Ikerketa, Garapen eta Berrikuntzako Estatu Idazkaritzako egoitza elektronikoan egin ahal izango da. Erregistroan, "Ikertzailearen erregistroa" atalean, erabiltzaile izena eta gako hitza identifikatu eta definitu ahal izango dira.</p>
<p>Betebeharrak</p>	<p>a) B motako proiektuetarako:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Doktoreak izatea. ➤ Gutxienez proiektua gauzatzeko eskatutako epea beteko duen lotura izatea UPV/EHUKin. <p>GARRANTZITSUA: UPV/EHUK <u>ez</u> du ikertzaile nagusientzako lotura konpromisorik emango.</p> <p>Erretiroa hartzekotan diren irakasle atxiki edo ikertzaileen kasuan, bazterrean geratu nahi ez bada, funtsezkoa da deialdia gestionatzen duen teknikarien esanak eta jarraibideak errespetatzea, formularioa betetzerakoan. Bi ikertzaile nagusiko proiektuen kasuan, biek erakunde onuradun berekoak izan beharko dute, edo erakunde onuradunekoak eta horri atxikitako bazkide batekoak. ➤ Lanaldi osoan edo lanaldi partzalean aritzea (urtean gutxienez 800 ordu). ➤ Ikertzaile nagusi izan daitezke irakasle emerituak edo CSICeko "ad honorem" doktoreak, <u>betiere, proiektua gauzatzeko epe osoan zehar betekizunak betetzen dituen beste ikertzaile nagusi batekin batera aurkezten bada proiektua.</u> ➤ Ez egon kontratatuta 2013-2016 ikerkuntzarako estatu planaren deialdietan lortutako funtsen kargura, salbu eta Ramón y Cajal azpiprogramari dagokionean. <p>b) A motako proiektuetarako:</p> <p>a) puntuko betekizunak betetzeaz gain, honako hauek ere bete beharko dira:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lehenengo doktore gradua lortzeko datak 2006/01/01etik geroztikoa izan beharko du. ➤ Aurretik ondorengo deialdi hauen barruan urtebetetik gorako iraupeneko proiektu edo azpiproiektuetako ikertzaile nagusi izan ez izana: <ol style="list-style-type: none"> a. "Gizarte erronkak" 2013, 2014 eta 2015eko deialdiak: I+G proiektuak b. "Jakintza sortzea" 2013, 2014 eta 2015eko deialdia: I+G </p>

	<p>proiektuak</p> <ul style="list-style-type: none"> c. "Gizarte erronkak" 2014 eta 2015eko deialdiak: lan loturarik ez duten edo aldi baterako lan lotura duten ikertzaile gazteak. d. Osasun arloko Ikerketa Proiektuen 2014 eta 2015eko deialdiak, Osasuneko Ekintza Estrategikoaren barruan (ISCIII-FIS). e. Orientatu gabeko oinarrizko ikerketa proiektuen 2013, 2014 eta 2015eko deialdiak, Nekazaritza eta Elikaduraren Ikerketa eta Teknologiako Institutu Nazionalarena (INIA).
<p>Ikertzaile nagusien dedikazio eta bateragarritasun erregimena</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Proiektu horretan baino ezingo dute jardun. ➤ Ezin da aurkeztu modalitate horretan ikertzaile nagusi gisa jarduteko eskaera, baldin eta honako modalitate hauetan ikertzaile nagusi gisa edo ikertaldeko kide gisa jarduteko beste eskaeraren bat aurkeztu bada (2016ko deialdikoa): <ul style="list-style-type: none"> a. Jakintzaren sorrera (bikaintasuna) I+G proiektuak. b. Gizartearen erronkak: I+G proiektuak. c. Gizartearen erronkak: lan loturarik ez duten edo aldi baterako lan lotura duten ikertzaile gazteak. d. Osasunaren arloko ikerketa proiektuak (ISCIII-FIS). e. INIA proiektuak. ➤ Modalitate horretan ezingo da ikertzaile nagusi gisa jardun, baldin eta ikertzaile nagusi edo ikertaldeko kide gisa parte hartzen bada honako deialdi hauetan emandako proiekturen batean, betiere 2016ko abenduaren 31ren ondoren amaitzen bada, emakidaren ebazpenean ezarritako hasierako epearen arabera: <ul style="list-style-type: none"> a. "Gizarte erronkak" 2013, 2014 eta 2015eko deialdiak: I+G proiektuak b. "Jakintza sortzea" 2013, 2014 eta 2015eko deialdia: I+G proiektuak c. "Gizarte erronkak" 2014 eta 2015eko deialdiak: lan loturarik ez duten edo aldi baterako lan lotura duten ikertzaile gazteak. d. Osasun arloko Ikerketa Proiektuen 2014 eta 2015eko deialdiak, Osasuneko Ekintza Estrategikoaren barruan (ISCIII-FIS). e. Orientatu gabeko oinarrizko ikerketa proiektuen 2013, 2014 eta 2015eko deialdiak, Nekazaritza eta Elikaduraren Ikerketa eta Teknologiako Institutu Nazionalarena (INIA). ➤ Ez da bateraezina izango aurreko puntuan aipatu ez diren deialdiekin.
<p>IKERKETA TALDEKO KIDEA</p>	
<p>Betebeharrak</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Doktore izatea edo goi mailako tituludun kategoria izatea. ➤ Gutxienez proiektua gauzatzeko eskatutako epea beteko duen lotura izatea UPV/EHUkin. GARRANTZITSUA: UPV/EHUK ez du lotura konpromisorik emango. ➤ Entitate onuraduna ez den beste entitate bateko kideek dagokien entitatearen berriarazko baimena izan beharko dute. ➤ Ez egon kontratatuta 2013-2016 ikerkuntzarako estatu planaren deialdietan lortutako funtsen kargura, salbu eta Ramón y Cajal, Juan de la Cierva eta bestelako azpiprogramei dagokienean. ➤ <u>Ezin izango dute parte hartu lan edo zerbitzu zehatz baterako kontratatutako ikertzaileek.</u>

	<p>➤ Proiektuan baino ez jardutea, edo dedikazio partekatua izatea deialdi honetako bi proiektutan, edo deialdi honetako proiektu batean eta ondorengo deialdietako beste batean: 2016ko deialdia:</p> <ol style="list-style-type: none"> Jakintzaren sorrera (bikaintasuna) I+G proiektuak. Gizartearen erronkak: I+G+B proiektuak. Gizartearen erronkak: lan loturarik ez duten edo aldi baterako lan lotura duten ikertzaile gazteak. Osasunaren arloko ikerketa proiektuak (FIS). INIA proiektuak. <p>I+G+B Estatu Plana (2013-2016):</p> <ol style="list-style-type: none"> "Gizarte erronkak" 2013, 2014 eta 2015eko deialdiak: I+G proiektuak "Jakintza sortzea" 2013, 2014 eta 2015eko deialdia: I+G proiektuak "Gizarte erronkak" 2014 eta 2015eko deialdiak: lan loturarik ez duten edo aldi baterako lan lotura duten ikertzaile gazteak. Osasun arloko Ikerketa Proiektuen 2014 eta 2015eko deialdiak, Osasuneko Ekintza Estrategikoaren barruan (ISCI-III-FIS). Orientatu gabeko oinarritzko ikerketa proiektuen 2013, 2014 eta 2015eko deialdiak, Nekazaritza eta Elikaduraren Ikerketa eta Teknologiako Institutu Nazionalarena (INIA).
LANTALDEKO KIDEA	
<p>Nortzuk?</p>	<p>Proiektua gauzatzen parte hartzen duten eta taldeko kideei eskatzen zaizkien betekizunak betetzen ez dituzten pertsonak: proiektuaren indarraldi osoan erakunde onuradunarekin lotura izango ez duten doktoreak, erakundeak konpromiso hori hartu ez duelako; prestatzen ari diren langileak; teknikari laguntzaileak; irakasle gonbidatuak; helbide soziala Espainian ez duten ikerketa erakundeetako ikertzaileak</p> <p>Ezingo dute lantaldean parte hartu aldez aurretik aipatutako deialdietako proiekturen batean ikertzaile nagusi edo ikertaldeko kide gisa ageri diren doktoreak.</p> <p><u>Ezin izango dute parte hartu lan edo zerbitzu zehatz baterako kontratatutako ikertzaileek (PIC).</u></p>

SUBENTZIONA DAITEZKEEN GASTUAK	
Langile gastuak	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Langile kontratatuak. Ez dira finantzatuko erakunde onuradunarekin funtzionario, estatutu edo kontratu lotura duten langile finkoen gastuak, ez eta nomina bidezko kobratzerik. ✓ Ezin izango da prestakuntza bekarik eskatu, ez eta egotzi ere. ✓ Ezingo dira egotzi I+G+b-ren arloan Talentua eta Enplegarritasuna Sustatzeko Estatu Programaren edo I+G+b-ren arloko 2008/2011ko Plan Nazionalaren programa baliokideen (Ramón y Cajal, Juan de la Cierva, etab.) deialdiek aldi berean diruz laguntzen dituzten kontratuak. ✓ Inola ere ez dira onartuko exekuzio aldia hasteko onartutako egunaren aurretik egindako gastuak.
Ekipamendua	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ekipamendu zientifiko teknikoa erostea, alokatzea, mantentzea edo konpontzea. ✓ Ekipo informatikoak. ✓ Ordenagailuko programa teknikoak. ✓ Material bibliografikoa. ✓ Atal honetan finantza errentamenduaren modalitatean sartutako ondasunak erostea ("leasing"). <p><i>Ez da egongo ekipamendua erosteko aukerarik proiektuaren indarraldiko azken bi hilabeteetan.</i></p>
Suntsigarria	<p>Material suntsikorra, hornidurak eta antzeko produktuak.</p> <p><i>Ez da sartzen bulegoko materiala.</i></p>
Azpiegiturak	<p>Azpiegitura zientifiko eta tekniko bereziak erabiltzea eta estatuko zein nazioarteko instalazio zientifiko handietara sartzea.</p>
Joan-etorriak eta dietak	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Biltzar eta hitzaldietan izena ematea eta bertaratzea. ✓ Bisitak eta egonaldi laburrak (iraupena gehienez 3 hilabetekoa). <p>Gastu hauek honako hauenak izan daitezke: gonbidatuak, ikerketa taldea, eskaeraren memorian aipatzen den lantaldea edo beren parte-hartzea segimendu zientifiko teknikoaren txostenetan behar bezala justifikatzen dutenak.</p> <p><i>Laneko jatorduetako eta arreta protokolarioetako gastuak ez dira hautagarriak izango.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Erakunde onuradunei atxiki gabeko ikertzaileen konpentsazio gastuak (subjektu esperimentalak barne), betiere bat baldin badator langile horien ordainsari erregimenarekin.
Jabetza industrial eta intelektualeko eskubideak	<p>Eskaera kostuak eta bestelako mantentze gastuak.</p> <p><i>Proiektua gauzatzeko aldian sortu ez diren patenteak zabaltzeko edo berritzeko gastuak ez dira hautagarriak izango.</i></p>
Patenteak	<p>Kanpoko iturrien lizentzien bidez merkatuko prezioetan erositako eta lortutako patenteen, eta ezagutza teknikoen gastuak.</p>

Aholkularitza	Honako gastu hauek: kudeaketaren aholkularitza, laguntza teknologikoa, teknologia transferentziarako zerbitzuak, erosketetarako aholkularitza, jabetza industrialaren eta intelektualaren eskubideen babesa eta merkataritza: lizentzia akordioak, datu baseak eta biblioteka teknikoak; laginen analisiak, laborategiko probak eta beste azterlan edo txosten tekniko batzuk.
Argitaratzea eta zabaltzea	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Emaitzak argitaratzea eta zabaltzea, sarbide zuzeneko aldizkarietan argitaratzen eratorritakoak barne. (Oharra: Laguntza honen ondoriozko jabetza industrial edo intelektualeko eskubideen kanpoko emaitzak, argitalpen zientifikoak argitalpen irekietan eskuragarri egon behar dute). ✓ Eskuidatziak berrikustea. ✓ Zientzia aldizkarietan argitaratzea (argitalpen irekiarekin lotutakoak barne). ✓ Sarbide libreko gordailuetara gehitzea. ✓ Oso-osorik proiektuan sortu diren doktorego tesiak argitaratzea. ✓ Proiektuaren kargura finantzaturiko jardunaldi zientifiko teknikoetatik sortutako argitalpenak. <p><i>Kasu guztietan nahitaezkoa izango da argitalpenak zuzenean proiektuan gauzatutako zientzia jardueratik eratorritakoak izatea eta proiektuaren erreferentzia idatziz jasotzea.</i></p>
Nazioartekotzea	<p>Jarduera nazioartekotzeagatik gastuak eta nazioko edo nazioarteko beste talde batzuekin elkarlanean aritzeagatik.</p> <p><i>Ez dira onartuko nazioko edo nazioarteko zientzia sozietatei emandako kuotak.</i></p>
Prestakuntza	<p>Proiektua eta jarduera zientifiko teknikoak gauzatzeko ezinbestekoak diren prestakuntza jarduerak.</p> <p><i>Ezingo dira egotzi jarduera zientifiko teknikoetan parte hartzeagatik ordainsariak.</i></p>
Azpikontzazioa	<p>Emandako laguntzaren guztizko zenbatekoaren %25 arte. Kopuru hori handitu egin ahal izango da behar bezala justifikatutako kasuetan.</p>
Auditoriako gastuak	<p>Erakunde onuraduna aldatuz gero egin beharrekoa den auditoria txostenaren gastuak aukerakoak izango dira (gehienez ere 1.200 euro).</p> <p><u><i>Gastua justifikatu ahal izateko, eskaeran galdetzen bada erakunde onuraduna auditoria egitera behartuta dagoen, erantzun ezetz.</i></u></p>
Beste gastu batzuk	<p>UPV/EHUko zerbitzu zentralak eta nagusiak (SGIKER), mezularitza zerbitzuak, laguntza teknikoak eta kanpoko beste zerbitzu batzuk.</p>

ESKAERAK AURKEZTEKO EPEAK

Agiri hauek eskaeraren partetzat hartuko dira eta, ondorioz, **ZUZENDU EZINEKOAK** dira.

- a. Memoria zientifiko teknikoa
- b. Ikertzaile nagusiaren CV laburtua

Dokumentu hauek deialdiaren 16.6 artikuluan zehaztutako baldintza zehatzetan aurkeztu ezean, eskaera kanpoan uzteko arrazoia izango da.

EPEAK

2016ko martxoaren 29tik apirilaren 19ko 15:00ak arte, Giza eta Gizarte Zientzien Sail Teknikoari (DTHCS) dagozkion eskabideak:

Arloa: Gizarte Zientziak (CSO)

- Azpi-arloak: - Komunikazioa (COMU)
- Politika Zientziak (CPOL)
 - Geografia (GEOG)
 - Soziologia (SOCL)

Arloa: Kirol Zientziak (DEP)

Arloa: Zuzenbidea (DER)

Arloa: Ekonomia (ECO)

Arloa: Hezkuntzaren Zientziak (EDU)

Arloa: Ikasketa Feministak, Emakume eta Genero Ikasketak (FEM)

Arloa: Filologia eta Filosofia (FFI)

- Azpi-arloak: - Filologia (FILO)
- Filosofia (FISO)

Arloa: Historia eta Artea (HAR)

- Azpi-arloak: - Artea (ARTE)
- Historia (HIST)

Arloa: Psikologia (PSI)

2016ko martxoaren 30etik apirilaren 20ko 15:00ak arte, Bizitza Zientzien eta Nekazaritza Elikagaien Sail Teknikoari (DTCV) dagozkion eskaerak:

Arloa: Nekazaritzako Elikagaien Teknologia eta Baliabideak (AGL)

- Azpi-arloak: - Akuikultura eta Arrantza (ACU)
- Nekazaritza (AGR)
 - Elikagaien Zientzia eta Teknologia (ALI)
 - Oihanzaintza (FOR)
 - Abelzaintza (GAN)

Arloa: Oinarrizko Biologia (BFU)

- Azpi-arloak: - Biologia Integratua eta Fisiologia (BFI)
- Biologia Molekularra eta Zelularra (BMC)

Arloa: Bioteknologia (BIO)

Arloa: Biomedikuntza (SAF)

- Azpi-arloak: - Organo handien fisiopatologia eta gaixotasunen genetika (SP1)
- Minbizia (SP2)
 - Farmakologia, nanomedikuntza eta terapia genikoa eta zelularra (SP3)
 - Nerbio sistemaren gaixotasunak (SP4)
 - Immunitatea eta Infekzioa (SP5)

2016ko martxoaren 31tik apirilaren 21eko 15:00ak arte, Ingurumen eta Baliabide Naturalen Sail Teknikoari (IBNST) dagozkion eskaerak:

Arloa: Eraikuntza (BIA)

Arloa: Bioaniztasuna, Lur Zientziak eta Aldaketa Globala (CGL)

Azpi-arloak: - Biodibertsitatea (BOS)

-Lurraren Zientziak (BTE)

-Atmosfera, Klima eta Aldaketa (CLI)

Arloa: Ingurumen Teknologiak eta Zientziak (CTM)

Azpi-arloak: - Ikerketa Polarra (ANT)

-Itsas Zientziak eta Teknologiak (MAR)

-Ingurumen Teknologiak (TECNO)

Arloa: Zientzia eta Teknologia Kimikoak (CTQ)

Azpi-arloak: - Oinarrizko Kimika (BQU)

-Teknologia Kimikoa (PPQ)

Arloa: Energia (ENE)

Azpi-arloak: - Ordezko Energiak (ALT)

-Ohiko Energiak (CON)

-Fusio Termonuklearra (FTN)

Arloa: Garraio Baliabideak (TRA)

2016ko apirilaren 1etik hil bereko 22ko 15:00ak arte, Komunikazioen eta Ekoizpen Teknologien Sail Teknikoari (DTPC) dagozkion eskaerak:

Arloa: Astronomia eta astrofisika (AYA)

Arloa: Diseinu eta Produkzio Industrialak (DPI)

Azpi-arloak: - Diseinu eta Produkzio Industrialak (DPI)

-Ingeniaritza Biomedikoa (IBI)

Arloa: Ikerketa Espaziala (ESP)

Arloa: Fisika (FIS)

Arloa: Partikulen Fisika eta Azeleragailuak (FPA)

Arloa: Materialak (MAT)

Arloa: Matematika (MTM)

Arloa: Komunikazioen Teknologiak eta Teknologia Elektronikoak (TEC)

Azpi-arloak: -Teknologia Elektronikoak (MIC)

-Komunikazio Teknologiak (TCM)

Arloa: Teknologia Informatikoak (TIN)