

## II. ERANSKINA ANEXO II

### 1.-DEIALDIAREN HELBURUA

Deialdi honen helburua **Lurraren Kalitatearen Mikrobio Osasunaren Adierazleen Teknikari** lanpostua betetzea da. Lanpostua hutsik dago NEIKER-eko langileen taldean, eta Oposizio Lehiaketa bidez beteko da jabetzan.

Lanpostu horri urtean 34.617,43 euroko soldата gordina dagokio.

Tokia: Derioko Zentroa (Bizkaia).

Eginkizunak NEIKEReko Kalitate eta Prebentzio Sistemarekin bat datozen prozeduren arabera beteko dira.

### 2.- EGINKIZUNAK

Deialdi honen helburu den lanpostuaren eginkizunak, besteak beste, honako hauek izango dira:

**2.1.-** Parametro mikrobiiano edafikoien erabilerari lotutako saikuntzak eta analitikak garatzea, nekazaritzar, industri zein natur lurren kalitatea ebaluatzeo, batez ere lur kutsauei dagokienez.

**2.2.-** Mikrobio Ekologia Molekulararen esparruaren berezko biomarkagailuak eta bioadierazleak prest jarri eta analizatzea, lurzoruen laginetan.

**2.3.-** Lurzoruen laginen parametro fisiko-kimikoien analitika, arreta berezia jarriz mineralen eta aztarna elementuen zehaztapenari.

**2.4.-** Mekazaritzako lurzoruen osasun txartelak erabiltzea eta horien diseinuan parte hartza.

**2.5.-** Saikuntzak diseinatzen, laginketak gauzatzen, lur eta landareen hainbat lagin analizatzen eta lortutako datuak estatistikoki tratatzen parte hartza, deialdi honen ezagutzaren eremuan.

### 1.- OBJETO DE LA CONVOCATORIA

Es objeto de esta convocatoria la provisión en propiedad, mediante el sistema de Concurso Oposición libre, de una plaza de **Técnico en indicadores microbianos de calidad del suelo** vacante en la plantilla de personal laboral de NEIKER.

La plaza tiene asignada una remuneración bruta anual de 34.617,43 euros.

Localización: Centro de Derio (Bizkaia).

Las tareas se realizarán según los procedimientos acordes al Sistema General de la Calidad y Prevención de NEIKER.

### 2.- FUNCIONES

Son funciones de la plaza objeto de esta convocatoria, entre otras, las siguientes:

**2.1.-** Desarrollo de ensayos y analíticas relacionadas con el empleo de parámetros microbianos edáficos para evaluar la calidad de suelos agrícolas, industriales y naturales, con especial hincapié en los suelos contaminados.

**2.2.-** Puesta a punto y análisis de biomarcadores y bioindicadores propios del campo de la Ecología Microbiana Molecular en muestras de suelos.

**2.3.-** Analítica de parámetros físico-químicos en muestras de suelo y plantas, con especial hincapié en la determinación de minerales y elementos traza.

**2.4.-** Empleo de tarjetas de salud de suelos agrícolas y participación en su diseño.

**2.5.-** Participación en el diseño de ensayos, ejecución de muestreos, análisis de muestras de suelo y planta, y tratamiento estadístico de los datos obtenidos en el área de conocimiento de esta convocatoria.

### 3. – BALDINTZA BEREZIAK

**3.1.-** Titulazioa lizentziatura edo diplomatura graduuko unibertsitate diziplina hauetakoren batean edo ingeniaritzar teknikoan edo ingeniaritzan: Agronomia, Mendiak, Biologia Zientziak, Ingrumen Zientziak, Biokimika, Kimika, Farmazia, zientziak, Albaitaritza eta Elikagaien Teknologia edo biozientziei lotutako beste diziplina batzuk.

**3.2.-** Deialdiaren 2. puntuaren agertzen diren lanetan gutxienez bitan 2 urteko esperientzia izatea.

Dokumentazioa berariazko ziurtagiri bidez egiaztu beharko da kontratatuta izandako entitateak emanez.

Hala ere Gizarte Segurantzaren Diruzaintza Nagusiak egindako Lan-Bizitza ziurtagiria aurkeztu egin behar da.

Esperientzia konputatzeari dagokionez, 18 hilabete bekadun egotea 12 hilabete kontratuarekin egotearen parekoa da.

Lanaldi partzialeko kontratuak bere lanaldiaren arabera kontutan izango dira, ez dira kontutan izango lanaldi oso bat bezala.

**3.3.-** Ingelesa edo frantsesa A2 maila. Maila hori egiazatzeko dagokion erakunde ofizialaren ikasketa ziurtagiria aurkeztu beharko da.

**3.4.-** B motako gidabaimena.

**3.5.-** Europar Batasuneko estatu kideetako bateko hiritartasuna edukitzea edo espainiarren edo Europako beste estatu kide bateko nazionalen ezkontidea izatea, betiere zuzenbidez bananduta ez badaude, eta haren ondorengoa eta ezkontidearenak, betiere zuzenbidez bananduta ez badaude, hogeita bat urtetik beherakoak izanda edo haien kontura bizi diren adin horretatik gorakoak izanda, edo beste estatu batekoak izatea, zeinetan, Europar Batasunak gauzatutako eta

### 3. - REQUISITOS ESPECÍFICOS

**3.1.-** Titulación en alguna de las siguientes disciplinas universitarias de licenciatura o diplomatura o grado o ingeniería técnica o ingeniería: Agronomía, Montes, Ciencias Biológicas, Ciencias Ambientales, Bioquímica, Química, Farmacia, Ciencias, Veterinaria y Tecnología de los Alimentos u otras disciplinas relacionadas con las biociencias.

**3.2.-** Acreditar una experiencia de 2 años en al menos dos de las tareas indicadas en el punto 2 de la convocatoria.

La documentación deberá ser acreditada mediante certificados al efecto, emitidos por la entidad contratante.

Así mismo deberá presentarse certificado de Vida Laboral emitido por la Tesorería General de la Seguridad Social.

A efectos del cómputo de la experiencia, 18 meses de becario/a equivalen a 12 meses como contratado.

Los contratos parciales se computarán en función de su jornada, no se computarán como jornada completa.

**3.3.-** Conocimientos de Inglés ó Francés a nivel de A2. Dicho nivel se acreditará mediante certificación académica de la entidad oficial correspondiente.

**3.4.-** Permiso de conducir tipo B.

**3.5.-** Tener la nacionalidad de alguno de los Estados miembros de la Unión Europea o ser cónyuge de los españoles y de los nacionales de otros Estados miembros de la Unión Europea, siempre que no estén separados de derecho y a sus descendientes y a los de su cónyuge siempre que no estén separados de derecho, sean menores de veintiún años o mayores de dicha edad dependientes o ser de algún otro Estado en que, en virtud de tratados internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por el Estado

españiar estatuak berretsitako nazioarteko hitzarmen en arabera, langileen zirkulazio librea aplika daitekeen, Europako Erkidegoa Eratzeko Tratatuaren definitutako baldintzetan, edo Espainian legezko egoitza duten atzerritarak izatea eta lan egiteko baimena izatea.

#### 4.- LEHIAKETA FASEA

##### 4.1.- Ariketa:

Derrigorrezkoa eta kanporatzailoa. Jarduera honetan bete beharreko postuari lotutako ariketa izango da eta Epaimahaiak jarritakoa izango da. Proba hau gehienez ere 25 punturekin baloratuko da eta gutxienez 12 puntu lortu behar dira.

**4.2.- Euskara:** 8 puntu arte lortu daitezke euskararen ezagutza C1 izanik, dagokion prestakuntza erakunde ofizialaren ziurtagiriarekin egiaztatuz baremo honen arabera.

B1: 3 puntu.

B2: 6 puntu.

C1: 8 puntu.

**4.3.- Beste hizkuntza batzuk:** (Atal honetan gehienezko puntuazio 6 puntuoa izango da).

6 puntu arte emango dira ingelesa, frantsesa edo alemana ezagutzeagatik. Maila hori egiazatzeko dagokion entitatearen ikasketa ziurtagiria aurkeztu egingo da, ondoko baremoaren arabera.

B1: 3 puntu.

B2: 6 puntu.

Beste hizkuntza gehigarri bat:

B1: 3 puntu.

**4.4.- Argitalpenak eta kongresuetarako aurkezenak:** Beste 5 puntu lortu ahal izango dira, eskatutako esperientziaren inguruan zerbaite argitaratu bada estatuko edo nazioarteko aldizkarietan.

**4.5.- Egonaldiak.** 5 puntu arte lortu ahal izango dira I+G Zentroetan, Teknologia Zentroetan, Ikerketarako Erakunde Publikoetan eta antzekoetan egoteagatik.

español, sea de aplicación la libre circulación de trabajadores en los términos en que ésta se halla definida en el Tratado Constitutivo de la Comunidad Europea o ser extranjeros con residencia legal en España y permiso de trabajo.

#### 4.- FASE DE CONCURSO

##### 4.1.- Ejercicio:

Obligatorio y eliminatorio. Este ejercicio será establecido por el Tribunal y será relacionado con el puesto que se ha de ocupar. Esta prueba se valorará hasta con un máximo de 25 puntos y es necesario obtener un mínimo de 12 puntos.

**4.2.- Euskeria:** Se valorará hasta con 8 puntos el nivel de conocimientos hasta un C1 de euskera mediante la acreditación del organismo oficial correspondiente según el siguiente baremo:

B1: 3 Ptos.

B2: 6 Ptos.

C1: 8 Ptos.

**4.3.- Otros Idiomas:** (Máxima puntuación en este apartado: 6 puntos).

Se valorará hasta con 6 puntos el conocimiento de inglés, francés o alemán. Dicho nivel se acreditará mediante certificación académica oficial homologada de la entidad correspondiente, según el siguiente baremo:

B1: 3 Ptos.

B2: 6 Ptos.

Otro idioma adicional:

B1: 3 Ptos.

**4.4.- Publicaciones y comunicaciones en congresos:** Se valorará hasta con 5 puntos las publicaciones en revistas estatales e internacionales sobre temas relacionados con la experiencia requerida.

**4.5.- Estancias:** Se valorará hasta con 5 puntos, las estancias relacionadas con la experiencia requerida, en Centros de I+D, Centros Tecnológicos, Organismos Públicos de Investigación y similares.

**4.6.- NEIKERen I+G proiektuetan parte hartza:** 45 puntu arte baloratuko da eskatutako esperientziari lotutako eta Neikerren garatutako I+G proiektuetan parte hartu izana.

**4.7.- NEIKERetik kanpoko beste empresa batzuetan I+G proiektuetan parte hartza:** 16 puntu arte baloratuko da eskatutako esperientziari lotutako eta beste Ikerketa Zentro batzuetan, Enpresetan, Unibertsitateetan eta abarretan garatutako I+G proiektuetan parte hartu izana.

**4.8.- Formazio ezagutza bereziak:** 10 puntu arte baloratuko da deialdiaren arloko ezagupen eta eskatzen den esperientzien osatzen duten prestakuntza egiaztagiriak edukitzea. Halaber, eskainitako lanpostuaren prestakuntza osatzen duten beste titulazio batzuk baloratuko dira.

**4.9.- Elkarrizketa:** Epaimehaiarekin egindako elkarrizketa 25 puntu arte baloratuko da. Aurretiaz proba psikotekniko bat egingo da, perfil tekniko-humanoa lanpostuari egokitzeten zaion ebalutzeko.

**4.6.- Participación en Proyectos de I+D en NEIKER:** Se valorará hasta en 45 puntos la participación en proyectos de I+D relacionados con la experiencia requerida y que hayan sido desarrollados en Neiker.

**4.7.- Participación en Proyectos de I+D en otras empresas fuera de NEIKER:** Se valorará hasta con 16 puntos la participación en otros proyectos de I+D relacionados con la experiencia requerida desarrollados en otros Centros de Investigación, Empresas, Universidades, etc.

**4.8.- Conocimientos formativos específicos:** Se valorará hasta con 10 puntos poseer certificados de formación relacionados con el área de conocimiento de la convocatoria, que complementen la experiencia requerida. Igualmente se valoraran otras titulaciones que complementen la formación del puesto ofertado.

**4.9.- Entrevista:** Se valorará hasta con 25 puntos la entrevista personal realizada con el tribunal. Previamente se realizará una prueba psicotécnica para evaluar la adecuación del perfil técnico-humano al puesto.