

<b>LAN DEIALDIA</b>	<b>CONVOCATORIA DE TRABAJO</b>
<p data-bbox="280 376 655 405"><b>1. DEIALDIAREN HELBURUA</b></p> <p data-bbox="240 454 839 835">Deialdi honen xedea da doktoratu aldi baterako ikertzaile lanpostu bat betetzea, hasieran sei hilabete , lo-nahasteen arloko ikerketa-proiektuetan, “Loaren Apnea Buxatzailearen (AOS) diagnostikoaren baliozkotasuna eta pronostiko neurokognitiboa” izeneko ikerketa-proiektuan laguntzeko. Horretarako, gernu-exosomak eta susmoak dituzten haurren spindle-jarduera aztertuko dira.</p> <p data-bbox="240 884 432 913">Lanaldia: <b>osoa</b></p> <p data-bbox="240 963 839 1030">Lanpostuaren urteko ordainsari <b>gordina 30.000 eurokoa da.</b></p> <p data-bbox="240 1079 839 1146"><b>Lanpostuaren Bioarabako hainbat tokitan egongo da.</b></p> <p data-bbox="240 1196 839 1382">*Iraupena kalkulatzeko, aipatutako ikerketa-proiektuaren barruan lan-kontrataziorako dagoen finantzazioa hartuko da kontuan, eta horretarako lortutako finantziatio eraginkorrera egokitu ahal izango da.</p> <p data-bbox="280 1464 477 1494"><b>2. FUNTZIOAK</b></p> <p data-bbox="240 1543 839 1610">Deialdi honetako lanpostuaren betebeharrak honako hauek dira:</p> <ul data-bbox="292 1659 839 1926" style="list-style-type: none"><li>▪ Gernu-exosomak araztea eta haien karakterizazioa</li><li>▪ MiRNA exosomikoa ateratzea eta haren karakterizazioa.</li><li>▪ Hautatutako mirna-en -qPCR egitea</li><li>▪ Azterketetan sartutako pazienteen lo-parametroak gainbegiratzea.</li></ul>	<p data-bbox="911 376 1378 405"><b>1. OBJETO DE LA CONVOCATORIA</b></p> <p data-bbox="863 454 1461 842">Es objeto de esta convocatoria la provisión con carácter <b>temporal con una duración inicial estimada de 6 meses*</b>, de un puesto de investigador/a en proyectos de investigación dentro del ámbito de trastornos de sueño, para colaborar en el proyecto de investigación denominado “Validéz del diagnóstico de Apnea Obstruktiva del Sueño (AOS) y pronóstico neurocognitivo mediante el análisis de exosomas de orina y actividad de spindles en población infantil con sospecha clínica de AOS”</p> <p data-bbox="863 891 1110 920">Jornada: <b>completa</b></p> <p data-bbox="863 969 1461 1037">El puesto tiene asignada una <b>remuneración bruta</b> anual de <b>30.000 euros</b>.</p> <p data-bbox="863 1086 1461 1153">La <b>localización</b> del puesto de trabajo será en las distintas localizaciones de BIOARABA</p> <p data-bbox="863 1202 1461 1388">*La duración está calculada en función de la disponibilidad de financiación con objeto de contratación laboral dentro del proyecto de investigación referenciado y podrá adecuarse a la financiación efectiva obtenida para este fin.</p> <p data-bbox="911 1449 1118 1478"><b>2. FUNCIONES</b></p> <p data-bbox="863 1527 1461 1594">Son funciones del puesto de trabajo de esta convocatoria las siguientes:</p> <ul data-bbox="943 1644 1461 1982" style="list-style-type: none"><li>▪ Purificación de exosomas de orina y su caracterización</li><li>▪ Extracción de miRNA exosómico y su caracterización.</li><li>▪ Realización de RT-qPCR de los miRNA seleccionados</li><li>▪ Supervisión de los parámetros de sueño de los pacientes incluidos en los estudios.</li></ul>

- Goian aipatutako proiektuari lotutako datu-baseak prestatu, mantendu, kudeatu eta baliozkotzea.
- Adin desberdinetako haurrak identifikatzea.
- Memoria zientifikoak egitea
- Zientzia-argitalpenak idaztea

### 3. BETEKIZUNAK

Hautaketa-prozesuan onartua izateko eta, hala badagokio, parte hartzeko, ezinbestekoa izango da:

- Unibertsitateko titulazioa, ahal dela biokimikan edo biozientzien arloko beste diziplina batzuetan.
- Erregistro poligrafikoak eta polisomnografikoak interpretatzen esperientzia izatea haurrengan.
- Ikerketa esperientzia lagin biologikoekin eta zelulaz kanpoko besikulekin
- Ingeleseko ezagupenak, gutxienez b2 maila edo baliokidea, ziurtagiriaren bidez egiaztatua edo, bestela, proba batean frogagarria.

### 4. MEREZIMENDUAK

Baloratuko da:

- Esperientzia biologia molekularreko teknikekin (RT-QPCR, Western-Blot)
- Esperientzia biomarkatzaileak bilatzen.

- Preparación, mantenimiento, gestión y validación de las bases de datos asociadas al proyecto arriba referenciado.
- Identificación de spindles en PSGs de niños de diferentes edades.
- Elaboración de memorias científicas
- Redacción de publicaciones científicas

### 3. REQUISITOS

Para ser admitido/a y, en su caso, tomar parte en el proceso selectivo será requisito necesario:

- Titulación universitaria, preferentemente en bioquímica o en otras disciplinas del ámbito de las biociencias.
- Experiencia en la interpretación de registros poligráficos y polisomnográficos en población infantil.
- Experiencia en investigación con muestras biológicas y con vesículas extracelulares
- Conocimientos de inglés nivel mínimo B2 o equivalente acreditados mediante certificado o en su defecto demostrable en una prueba acredite el nivel

### 4. MÉRITOS

Se valorará:

- Experiencia con técnicas de biología molecular (como RT-qPCR, Western-Blot)
- Experiencia en la búsqueda de biomarcadores.

- Osasun-arloko ikerketa-esperientzia, ahal dela arnas aparatuko patologiekiko lotutako proiektu eta azterketa klinikoetan.
- Estatuko eta nazioarteko deialdietan aurkezteko memoriak egiten izandako esperientzia.
- Atzerriko ikerketa-zentroetan egonaldiak egitea.
- Biltzarretarako komunikazioetan parte hartzea.
- Praktika kliniko egokietako prestakuntza.
- Neurozientzietako prestakuntza. Osasun sektoreko datuak erabiltzen esperientzia izatea.
- B2 maila baino goragokoen ezagutza edo baliokidea, ziurtagiriaren bidez egiaztatua edo, bestela, proba batean frogagarria.

## 5. ESKABIDEEN AURKEZPENA

Eskaerak telematikoki aurkeztuko dira, BIOARABA Institutuaren ([www.bioaraba.org](http://www.bioaraba.org)) web orriaren bidez. Eskatu nahi dutenek CVa eta O\_2022\_17 inprimakia erantsi beharko dituzte.

Izangaiek informazio hau igorri beharko dute:

- Eskabidean alegatutako merezimenduak eta betekizunak egiaztatzen dituzten agiriak.

- Esperientzia investigadora en el ámbito sanitario, preferiblemente en proyectos y estudios clínicos relacionados con patologías respiratorias de sueño.
- Esperientzia en la elaboración de memorias para presentación en diferentes convocatorias de investigación a nivel estatal e internacional.
- Estancias en centros de investigación del extranjero.
- Participación en comunicaciones a congresos.
- Formación en buenas prácticas clínicas.
- Formación en neurociencias.
- Conocimientos de superiores al B2 o equivalente acreditados mediante certificado o en su defecto demostrable en una prueba acredite el nivel.

## 5. PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

La presentación de solicitudes se realizará telemáticamente a través de la página web del Instituto BIOARABA ([www.Bioaraba.org](http://www.Bioaraba.org)). Las personas que deseen solicitar deberán adjuntar su CV y el formulario O\_2022\_17.

Los candidatos deberán remitir la siguiente información:

- Documentos que acrediten los méritos y requisitos alegados en la solicitud emitidos por el organismo oficial correspondiente.

**Ez dira baloratuko eskabidean zehazten ez diren eta egiaztatzen ez diren merezimendu eta baldintzak.**

Edozein argibide nahi izanez gero, jar zaitez harremanetan helbide elektronikoaren bidez: **rrhh@Bioarab.org**

Hautagaiak aurkezteko azken eguna: 2022ko maiatzaren 4a.

## **6. PROBALDIA**

Hautatutako izangaiak frogaldia gauzatuko du indarrean dagoen legediak ezarritako modu eta iraupenaz.

Eskaintzaren argitaratze-data: 2022ko apirilaren 27a.

**No serán objeto de valoración aquellos méritos y requisitos que no se detallen y no se acrediten con la solicitud.**

Para cualquier cuestión/aclaración puede contactar a través del e-mail **rrhh@Bioaraba.org**

Fecha límite de presentación de candidaturas: 04 de mayo de 2022.

## **6. PERÍODO DE PRUEBA**

El o la aspirante seleccionado/a realizará un período de prueba durante el tiempo y forma que se establece en la legislación vigente.

Fecha de publicación de la oferta: 27 de abril de 2022.