



# INSTITUTE OF LIFE SCIENCES

(An Autonomous Institute under the Dept. of Biotechnology, Ministry of Science & Technology, Govt. of India)  
NALCO Square, Bhubaneswar 751023, India

**Advt. No. 46/2022**

**Date: 06.12.2022**

Institute of Life Sciences (ILS), Bhubaneswar, an autonomous institute of the Department of Biotechnology, Ministry of Science & Technology, Government of India invites applications from eligible Indian Nationals for the following project positions.

Sl. No.	Name of the Post	No. of Vacancies	Last date of receipt of application	Date of publishing the name of shortlisted candidates on the website	Tentative date of Interview
I	Senior Project Associate	02	26.12.2022	30.12.2022	Will be notified in the website
II	Project Associate - I	01	26.12.2022	30.12.2022	

Project Title: "Mission Program on Pediatric Rare Genetic Disorders" (Funded by DBT)

Principal Investigator: **Dr. P V Ramchander\*** & **Dr. R. Swain\*\***

**Position: I Senior Project Associate (02 positions)**

Emoluments: Rs. 42,000/- + 16% HRA

Essential Qualifications: Master's Degree in Natural or Agricultural Sciences / M.V.Sc. or Bachelor's degree in Engineering or Technology or Medicine from a recognized University or equivalent; and Four years' experience in Research and Development in Industrial and Academic Institutions or Science and Technology Organisations and Scientific activities and services (OR) Doctoral Degree in Science / Engineering / Technology / Pharma / MD / MS from a recognized University or equivalent.

Preference will be given to the candidates having experience in cell culture/molecular biology techniques/next generation sequencing/microarray analysis.

Nature of Duty

Position-1(\*): Conduct molecular biology experiments for next generation sequencing like DNA/RNA extraction, PCR etc, analysis of next generation sequencing data, Sanger sequencing, Report writing and manuscript preparation.

Position 2 (\*\*): Generation and analysis of zebrafish mutants and transgenic embryos, cell based assays to understand gene function and regulation. Report writing and manuscript preparation

Age Limit:

The candidate should be below 40 years in age, as on 26.12.2022. An age relaxation will be given as per Govt. of India rules.

**Position:II Project Associate-I(\*)**

Emoluments:

- (i) Remuneration **Rs. 31,000/- + 16% HRA** (for candidates who cleared National Eligibility Tests like CSIR UGC-NET including LS-NET or GATE or any National level examinations conducted by Government Departments or their agencies/Institutions like DBT, DST, ICMR, DAE etc.)
- (ii) **Rs. 25,000/- + 16% HRA** (for others who do not fall under (i) above).

Essential Qualifications:

Master's Degree in Natural or Agricultural Sciences / M.V.Sc. or Bachelor's degree in Engineering or Technology or Medicine from a recognized University or equivalent. Candidates having experience in human molecular genetics, biochemistry, molecular biology and/or cell biology will be given preference.

Age Limit:

The candidate should be below 35 years in age, as on 26.12.2022. An age relaxation will be given as per Govt. of India rules.

**Selection will be carried out through application screening, followed by an interview process.**

**Interested/eligible candidates may apply ONLINE through the link provided at institute website ([www.ils.res.in](http://www.ils.res.in))**

**N.B.: The list of shortlisted candidates name and the date of interview will be published on the ILS website.**

All the positions are purely temporary and coterminous with the project. No TA/DA will be paid for attending the interview. The decision of the Director regarding selection of candidates will be final and no further correspondence will be entertained in this regard.

*Note: All communication will be through e-mail. No separate call letter will be issued to the candidates.*

**Administrative Officer**



## जीवन विज्ञान संस्थान

(जैव प्रौद्योगिकी विभाग, मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त संस्थान)

विज्ञान और प्रौद्योगिकी, सरकार। भारत का) नाल्को स्क्वायर, भुवनेश्वर 751023, भारत

सलाह संख्या 46/2022

दिनांक: 06.12.2022

इंस्टीट्यूट ऑफ लाइफ साइंसेज (ILS), भुवनेश्वर, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार का एक स्वायत्त संस्थान, निम्नलिखित परियोजना पदों के लिए पात्र भारतीय नागरिकों से आवेदन आमंत्रित करता है।

क्रमांक	पद का नाम	रिक्तियों की संख्या	ऑनलाइन आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि	वेबसाइट पर शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों के नाम प्रकाशित करने की तिथि	साक्षात्कार की संभावित तिथि
01	सीनियर प्रोजेक्ट एसोसिएट	02	26.12.2022	30.12.2022	वेबसाइट में सूचित किया जायेगा
02	प्रोजेक्ट एसोसिएट- I	01	26.12.2022	30.12.2022	

परियोजना का शीर्षक: "बाल चिकित्सा दुर्लभ आनुवंशिक विकारों पर मिशन कार्यक्रम" (डीबीटी द्वारा वित्त पोषित)

**प्रधान अन्वेषक:** डॉ. पी वी रामचंद्र

**पद : 1** सीनियर प्रोजेक्ट एसोसिएट

**परिलब्धियां:** रुपये 42,000/- + 16% एचआरए

**आवश्यक योग्यताएं:** किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय या समकक्ष से प्राकृतिक या कृषि विज्ञान / एमवीएससी में मास्टर डिग्री, या इंजीनियरिंग या प्रौद्योगिकी या चिकित्सा में स्नातक की डिग्री; और औद्योगिक और शैक्षणिक संस्थानों या विज्ञान और प्रौद्योगिकी संगठनों और वैज्ञानिक गतिविधियों और सेवाओं में अनुसंधान और विकास में चार साल का अनुभव (या) किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय या समकक्ष से विज्ञान / इंजीनियरिंग / प्रौद्योगिकी / फार्मा / एमडी / एमएस में डॉक्टरेट की डिग्री।

सेल कल्चर/आणविक जीव विज्ञान तकनीक/अगली पीढ़ी अनुक्रमण/माइक्रोएरे विश्लेषण में अनुभव रखने वाले उम्मीदवारों को वरीयता दी जाएगी।

**कर्तव्य की प्रकृति (1):** अगली पीढ़ी के अनुक्रमण जैसे डीएनए/आरएनए निष्कर्षण, पीसीआर आदि के लिए आणविक जीव विज्ञान प्रयोग करना, अगली पीढ़ी के अनुक्रमण डेटा का विश्लेषण, सेंगर अनुक्रमण, रिपोर्ट लेखन और पांडुलिपि तैयार करना।

**कर्तव्य की प्रकृति (2):** जेब्राफिश म्यूटेंट और ट्रांसजेनिक भ्रूण का उत्पादन और विश्लेषण, जीन कार्य और विनियमन को समझने के लिए सेल आधारित जांच। रिपोर्ट लेखन और पांडुलिपि तैयार करना

**आयु सीमा:** 26.12.2022के अनुसार उम्मीदवार की आयु 40 वर्ष से कम होनी चाहिए। सरकार के अनुसार आयु में छूट दी जाएगी। भारत के नियम।

**पद : 2** प्रोजेक्ट एसोसिएट- I

**परिलब्धियां:**

(i) पारिश्रमिक रु 31,000/- + 16% एचआरए (उम्मीदवारों के लिए जिन्होंने सीएसआईआर यूजीसी-नेट जैसे एलएस-नेट या गेट या सरकारी विभागों या उनकी एजेंसियों/संस्थानों जैसे डीबीटी, डीएसटी, आईसीएमआर, डीएई इत्यादि द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं को उत्तीर्ण किया है। )

(ii) रु. 25,000/- + 16% एचआरए (अन्य लोगों के लिए जो उपरोक्त (i) के अंतर्गत नहीं आते हैं)

**आवश्यक योग्यताएं:**

प्राकृतिक या कृषि विज्ञान में मास्टर डिग्री / एम.वी.एससी। या किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय या समकक्ष से इंजीनियरिंग या प्रौद्योगिकी या चिकित्सा में स्नातक की डिग्री। मानव आणविक आनुवंशिकी, जैव रसायन, आणविक जीव विज्ञान और / या कोशिका जीव विज्ञान में अनुभव रखने वाले उम्मीदवारों को वरीयता दी जाएगी।

**आयु सीमा:** 26.12.2022 के अनुसार उम्मीदवार की आयु 35 वर्ष से कम होनी चाहिए। सरकार के अनुसार आयु में छूट दी जाएगी। भारत के नियम। चयन आवेदन स्क्रीनिंग के माध्यम से किया जाएगा, इसके बाद साक्षात्कार प्रक्रिया होगी।

इच्छुक/पात्र उम्मीदवार संस्थान की वेबसाइट ([www.ils.res.in](http://www.ils.res.in)) पर दिए गए लिंक के माध्यम से ऑनलाइन आवेदन कर सकते हैं।

**ध्यान दें:** शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों के नाम और साक्षात्कार की तारीख की सूची आईएलएस वेबसाइट पर प्रकाशित की जाएगी।

सभी पद विशुद्ध रूप से अस्थायी हैं और परियोजना के अनुरूप हैं। साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए/डीए का भुगतान नहीं किया जाएगा। उम्मीदवारों के चयन के संबंध में निदेशक का निर्णय अंतिम होगा और इस संबंध में आगे कोई पत्राचार नहीं किया जाएगा।

**नोट:** सभी संचार ई-मेल के माध्यम से होंगे। उम्मीदवारों को अलग से कोई कॉल लेटर जारी नहीं किया जाएगा।

प्रशासनिक अधिकारी