



"Government strives to have a work force which reflects gender balance and
Women candidates are encouraged to apply"

विज्ञापन संख्या: NIMR/PROJ/OCS/159/25/36
22.08.2025

दिनांक:

"जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ)" (संविदा पद) के लिए रिक्ति अधिसूचना

आईसीएमआर-राष्ट्रीय मलेरिया अनुसंधान संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध निर्धारित प्रारूप में ऑनलाइन आवेदन आमंत्रित हैं, जो लिंक <https://forms.gle/FC1FFbzd4Bj1KgbV8> के माध्यम से 07.09.2025 को रात्रि 11:59 बजे तक उपलब्ध हैं। आईसीएमआर, एनआईएमआर, सेक्टर-8, द्वारका, नई दिल्ली में अनुबंध के आधार पर "Optimizing Co-culture Systems for Enhanced Plasmodium vivax Invasion in Continuous In Vitro Culture" परियोजना के अंतर्गत निम्नलिखित पद को भरने के लिए आवेदन आमंत्रित हैं। आवेदन की जाँच के बाद, केवल चयनित आवेदकों को साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा, जिसकी सूचना बाद में उनके पंजीकृत ईमेल के माध्यम से दी जाएगी।

प्रोजेक्टशीर्षक	Optimizing Co-culture Systems for Enhanced Plasmodium vivax Invasion in Continuous In Vitro Culture				
प्रिंसिपल अन्वेषक	डॉ. अनुप्रिया मिन्हास				
प्रोजेक्ट/पोस्ट की अवधि	08.07.2026 (आगे 08.07.2028 तक विस्तार होने की संभावना है।)				
क्र. सं.	पद का नाम	पदों की संख्या	वेतन (नियत) रुपये प्रति माह	अनिवार्य अर्हता / वांछनीय अर्हता	आयुसी मा
1	जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ)	01 (अनारक्षित)	जेआरएफ: रु. रु. 37000/- + 30% एचआरए 08 जुलाई 2027 तक (योग्य उम्मीदवारों को उनके प्रधान अन्वेषक के द्वारा आंतरिक मूल्यांकन और शोध के दौरान आचरण के	आवश्यक शैक्षिक योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से बायोटेक्नोलॉजी/बायोइंजीनियरिंग/बायोकेमिस्ट्री/माइक्रोबायोलॉजी/सेल कल्चर/सेल बायोलॉजी/नैनोबायोटेक्नोलॉजी/बीबीएससी/बी फार्मा और संबद्ध विषयों सहित जीवन विज्ञान में स्नातकोत्तर (एमएससी या एम.टेक) की डिग्री और निम्नलिखित में से किसी एक के माध्यम से वर्णित प्रक्रिया के माध्यम से चयनित: जिन विद्वानों का चयन राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा सीएसआईआर- - यूजीसी नेट, जिसमें लेक्चरशिप (सहायक प्रोफेसरशिप) और गेट शामिल है, के माध्यम से किया जाता है। चयन प्रक्रिया केंद्र सरकार के विभागों और उनकी एजेंसियों और संस्थानों जैसे डीएसटी, डीबीटी, डीईई, डीओएस, डीआरडीओ, एमओई, आईसीएआर, आईसीएमआर, आईआईटी, आईआईएससी, आईआईएसईआर, एनआईएसईआर आदि द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं के माध्यम से होती है। वांछनीय अर्हता: • जैव सूचना विज्ञान सहित चिकित्सा, जीव विज्ञान, परजीवी विज्ञान या संक्रामक रोगों में अनुसंधान का अनुभव	28 वर्ष तक

[Handwritten signature and date 22/08/25]

		<p>आधार पर निर्धारित दिशा निर्देशों के अनुसार एसआरएफ़ के रूप में प्रोत्साहित किया जा सकता है।)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • बहु-विषयक टीम कार्य में सफल योगदान का अनुभव • सेल कल्चर अनुसंधान के लिए अनुसंधान प्रोटोकॉल, एसओपी डिजाइन करने में अनुभव • जीएलपी में प्रशिक्षण • सिद्ध प्रशासनिक और/या परियोजना प्रबंधन कौशल, जिसमें विस्तार पर ध्यान देना और सटीक ट्रैकिंग रिकॉर्ड रखने की क्षमता शामिल है। • डेटा साझाकरण और डेटा प्रबंधन के साथ ज्ञान या पिछला अनुभव • अनुसंधान टीमों, छात्रों या अन्य स्टाफ सदस्यों के पर्यवेक्षण में अनुभव। • आणविक, कोशिका जीव विज्ञान और जैव सूचना विज्ञान में अनुभव <p>विशिष्ट भूमिकाएँ एवं जिम्मेदारियाँ</p> <ul style="list-style-type: none"> • साहित्य खोज, डेटा विश्लेषण, रिपोर्ट लेखन, और पांडुलिपि तैयारी, प्रकाशन में सहायता • परजीवी संस्कृति और मानव-व्युत्पन्न सामग्रियों से संबंधित जैव सुरक्षा और नैतिक नियमों का पालन करें • परजीवी संवर्धन के लिए प्रयोगशाला की स्थापना • परियोजना-संबंधित खरीद और इन्वेंट्री के रखरखाव में सहायता करें • परजीवी और मानव कोशिका आवश्यकताओं के लिए विशिष्ट संस्कृति मीडिया और अभिकर्मक तैयार करें • बाँझ, नियंत्रित परिस्थितियों में मानव कोशिका रेखाओं और परजीवी संस्कृति आदि को बनाए रखना और प्रचारित करना। • इन विट्रो कल्चर प्रणालियों का विकास और रखरखाव • परजीवी आक्रमण से संबंधित प्रोटोकॉल और परख का विकास और मानकीकरण • आवश्यकतानुसार माइक्रोस्कोपी, पैरासिटिमिया गिनती, व्यवहार्यता धुंधलापन और आणविक परीक्षण करें। • विस्तृत प्रयोगशाला रिकॉर्ड बनाए रखें, डेटा विश्लेषण में योगदान दें • लिखित और बोली जाने वाली अंग्रेजी भाषा में प्रवीणता और एक टीम में सहयोगात्मक रूप से काम करने की क्षमता • पीआई द्वारा सौंपा गया कोई अन्य कार्य
--	--	--	---

नियम एवं शर्तें:

1. अनुभव की गणना न्यूनतम आवश्यक शैक्षणिक योग्यता पूरी करने की तिथि से की जाएगी।
2. चूंकि यह पद पूर्णतः अस्थायी आधार पर है, इसलिए भविष्य निधि, अवकाश यात्रा रियायत, चिकित्सा दावा आदि के किसी भी लाभ पर विचार नहीं किया जाएगा।
3. आईसीएमआर दिशानिर्देशों के अनुसार सरकारी मान्यता प्राप्त संगठन/संस्थानों में सेवा प्रदान करने वाले अनुभवी एवं कुशल व्यक्तियों को आयु में छूट दी जाएगी।

4. वॉक-इन-इंटरव्यू/व्यक्तिगत चर्चा/लिखित परीक्षा में शामिल होने के लिए कोई यात्रा भत्ता/दैनिक भत्ता नहीं दिया जाएगा।
 5. केवल आवश्यक योग्यता/अनुभव पूरा करने से चयन की गारंटी नहीं मिलती।
 6. किसी भी केंद्रीय/राज्य सरकार/स्वायत्त विभाग/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम में पहले से ही नियमित सेवा में कार्यरत उम्मीदवार आवेदन करने के पात्र नहीं हैं।
 7. चयनित उम्मीदवारों को आईसीएमआर के दिशानिर्देशों के अनुसार अवकाश प्रदान किया जाएगा।
 8. प्रस्तावित अवधि के लिए पद संविदात्मक है।
 9. उपरोक्त पद पूर्णतः संविदा के आधार पर भरा जाएगा और उम्मीदवार को आईसीएमआर-एनआईएमआर के अंतर्गत किसी भी प्रकार के स्थायी रोजगार या किसी अन्य परियोजना में अपनी सेवाएं जारी रखने का कोई अधिकार नहीं होगा।
 10. चयन और रोजगार के लिए किसी भी रूप में प्रचार करना और आंतरिक या बाहरी प्रभाव डालना अयोग्यता माना जाएगा और उम्मीदवार को चयन प्रक्रिया से वंचित कर दिया जाएगा।
 11. उपरोक्त रिक्ति के संबंध में कोई भी परिशिष्ट/शुद्धिपत्र, सूचना केवल वेबसाइट <https://main.icmr.nic.in/> और <https://nimr.icmr.org.in/> पर जारी की जाएगी और प्रेस में कोई अलग से अधिसूचना जारी नहीं की जाएगी। आवेदकों से अनुरोध है कि वे स्वयं को अद्यतन रखने के लिए नियमित रूप से वेबसाइट (<https://main.icmr.nic.in/> और <https://nimr.icmr.org.in/>) देखें।
 12. विज्ञापन और निर्धारित आवेदन पत्र वेबसाइट <https://nimr.org.in/category/vacancy/>, <https://nimr.icmr.org.in/index.php/notifications/vacancies> और <https://main.icmr.nic.in/> पर उपलब्ध है।
- नोट:- विज्ञापन में किसी भी त्रुटि की स्थिति में, केवल अंग्रेजी भाषा का विज्ञापन ही सही माना जाएगा।
- किसी भी प्रश्न और सहायता के लिए कृपया संबंधित व्यक्ति से मोबाइल नंबर - **9915647892** और ईमेल आईडी - **annuminhas@gmail.com** पर संपर्क करें।

आईसीएमआर/एनआईएमआर वेबसाइट पर..... को प्रकाशित

निदेशक
आईसीएमआर-एनआईएमआर



“Government strives to have a work force which reflects gender balance and women candidates are encouraged to apply”

Dated: 22.08.2025

Advt. No.: NIMR/PROJ/OCS/159/25/36

Vacancy Notification For “Junior Research Fellow (JRF)” (Contractual Post)

Online applications are invited in the prescribed format available on the website of ICMR-National Institute of Malaria Research through link <https://forms.gle/FC1FFbz4Bj1KgbV8> up to 11:59 PM on 07.09.2025 for filling up the following post under the project “Optimizing Co-culture Systems for Enhanced *Plasmodium vivax* Invasion in Continuous In Vitro Culture” on a contractual basis in ICMR NIMR Sector-8 Dwarka New Delhi. After the screening of applications, only shortlisted applicants will be called for the interview, which will be intimate later through their registered Emails.

.Project Title		Optimizing Co-culture Systems for Enhanced <i>Plasmodium vivax</i> Invasion in Continuous In Vitro Culture				
Principle investigator		Dr Anu Priya Minhas				
Duration of the Project/Post		Upto 08-Jul-2028 (It may be extended upto 08.07.2028)				
S.NO	Name of the Post	No. of Post & Category	Consolidated emoluments (Per Month)	Essential / Experience	Desirable Qualifications and	Age limit
1.	Junior Research Fellow (JRF)	01	JRF: Rs. Rs. 37000/- + 30% HRA till 08 July 2027 (Selected individual may be upgraded as SRF on their performance and evaluation by the concerned P.I. as per prescribed guidelines)	<u>Essential Educational Qualification:</u> Post graduate (M.Sc. or M.Tech.) degree in Life Sciences, including Biotechnology/ Bioengineering/ Biochemistry/ Microbiology/ Cell culture/ Cell biology/ Nanobiotechnology/ BVSc/ B. Pharma and allied subjects from a recognised university and selected through a process described through any one of the following: a. Scholars who are selected through National Eligibility Tests - CSIR-UGC NET, including lectureship (Assistant Professorship) and GATE. b. The selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies and Institutions such as DST, DBT, DAE, DOS, DRDO, MoE, ICAR, ICMR, IIT, IISc, IISER, NISER etc. <u>Desirable Qualification:</u> <ul style="list-style-type: none">• Research experience in Medicine, Biology, Parasitology or infectious diseases, including bioinformatics• Experience of successful contribution to a multidisciplinary team work• Experience in designing research protocols, SOPs for cell culture research• Training in GLP• Proven administrative and/or Project Management skills, including attention to detail and the ability to keep accurate tracking records.	Upper age limit: 28 Years	

				<ul style="list-style-type: none"> • Knowledge or previous experience with data sharing and data management • Experience in supervision of research teams, students or other staff members. • Experience in molecular, cell biology and bioinformatics <p><u>Specific Roles & Responsibilities</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Literature search, data analysis, report writing, and assistance in manuscript preparation, publication • Follow biosafety and ethical regulations related to parasite culture and human-derived materials • Laboratory setup for parasite culture • Assist in project-related purchase and maintenance of inventory • Prepare culture media and reagents specific to parasite and human cell requirements • Maintain and propagate human cell lines and parasite culture etc. under sterile, controlled conditions. • Develop and maintain in vitro culture systems • Developing and standardising protocols and assays related to the parasite invasion • Conduct microscopy, parasitaemia counting, viability staining, and molecular assays as required. • Maintain detailed laboratory records, contribute to data analysis • Proficiency in written and spoken English language and the ability to work collaboratively in a team • Any other work assigned by PI 	
--	--	--	--	--	--

Terms & Conditions

1. Experience shall be counted from the date of completion of the minimum essential educational qualification.
2. No benefit of provident fund, Leave Travel Concession, Medical Claim etc. will be considered, since the post is purely temporarily.
3. Age concession will be admissible for experienced and skilled persons rendered service in Govt. recognized organization/institutes as per ICMR guidelines.
4. No TA/DA will be paid for attending the walk-in-interview/personal discussion/written test.
5. Mere fulfilment of the essential qualification/ experience does not guarantee selection.
6. Candidates already in regular service under any Central/State Govt/Autonomous Dept./PSU are not eligible to apply.
7. Selected candidates will be granted Leave as per ICMR guidelines.
8. Post is contractual for the duration offered.
9. The above post is filled-up purely on contractual basis & the candidate will have no right to claim for any type of Permanent Employment under ICMR-NIMR or continuation of his/her services in any other project.
10. Canvassing and bringing inside or outside influence in any form for short listing and employment will be treated as a disqualification and the candidate will be debarred from selection process.
11. Any Addendum/Corrigendum in respect of above vacancy, notice shall be issued on websites <https://main.icmr.nic.in/> and <https://nimr.icmr.org.in/> only and no separate notification shall be issued in the press. Applicants are requested to regularly visit the websites (<https://main.icmr.nic.in/> and <https://nimr.icmr.org.in/>) to keep themselves updated.
12. The advertisement and the prescribed application form is available on website <https://nimr.org.in/category/vacancy/>, <https://nimr.icmr.org.in/index.php/notifications/vacancies> and <https://main.icmr.nic.in/>.

Note:- In case of any error in advertisement, only English language advertisement will be considered correct.

For any query and assistance please feel free to contact with concerned person on **Mobile Number – 9915647892**
And E mail ID - **annuminhas@gmail.com**

Published on ICMR/NIMR website on

