

## ब्रिक-राष्ट्रीय कृषि-खादय एवं जैवविनिर्माण संस्थान

(भूतपूर्व राष्ट्रीय कृषि-खादय जैवप्रौद्योगिकी संस्थान तथा नवोन्मेषी एवं अनुप्रयुक्त जैव-प्रसंस्करण केंद्र)  
(जैव प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार)  
नॉलेज सिटी, सेक्टर-81, मोहाली, पंजाब(भारत)-140306

### विज्ञापन संख्या नाबी/प्रशासन/5(09)/2025-26/शैक्षणिक-12

अनुसंधान सहयोगी-1 (01) के अस्थाई पद के लिए प्रत्यक्ष/ऑनलाइन साक्षात्कार साक्षात्कार  
Walk-in/Online Interview for the temporary Position of Research Associate-1 (01)

ब्रिक-राष्ट्रीय कृषि-खादय एवं जैवविनिर्माण संस्थान(नाबी), भारत सरकार के जैव प्रौद्योगिकी विभाग के अंतर्गत एक स्वायत्त संस्थान है। ब्रिक-नाबी का उद्देश्य बेहतर घरेलू पोषण सुरक्षा प्रदान करने के लिए कृषि-खादय जैव प्रौद्योगिकी में नवाचारों पर आधारित मूल्यवर्धित उत्पादों की ओर लै जाने के लिए ज्ञान सृजन और अनुप्रयुक्त विज्ञान का एक नोडल संगठन होने के नाते भारत के कृषि-क्षेत्र में परिवर्तन को उत्प्रेरित करना है। 2010 में स्थापना के बाद से, ब्रिक-नाबी जैविक सुदृढ़ीकरण, बेहतर पोषण के लिए डिज़ाइनर फसलों के विकास, गुणवत्तापूर्ण भोजन और पोषण के लिए स्थायी एवं नए समाधान प्रदान करने तथा कुपोषण से लड़ने के लिए साक्ष्य-आधारित कार्यात्मक खादय पदार्थों का विकास के लिए अनुसंधान गतिविधियों में कार्यरत है। ब्रिक-नाबी में खादय और पोषण जैव प्रौद्योगिकी अनुभाग को अस्थायी आधार पर निम्नलिखित अनुसंधान कर्मियों की आवश्यकता है।

BRIC-National Agri-Food and Biomanufacturing Institute (BRIC-NABI) is an autonomous Institute under the Department of Biotechnology, Government of India. BRIC-NABI aims at catalysing the transformation of the Agri-food sector in India by being a nodal organization for knowledge generation and translational science leading to value-added products based on Agri-Food biotech innovations for improved household nutritional security. Since its inception in 2010, BRIC-NABI is involved in research activities for Bio-fortification, the development of designer crops for improved nutrition, providing sustainable and novel solutions for quality food and nutrition, and the development of evidence-based functional foods to counter malnutrition. The food and nutritional Biotechnology division at **BRIC-NABI** requires the following research personnel purely on a temporary basis.

**1. Project Title: “REACT RICE: Rewilding and Enhancing Abiotic Stress Tolerance in Rice through ROS and RNS Signaling Mechanisms.” (ANRF-JBG)**

**Principle Investigator: Prof. Ashwani Pareek, Executive Director (ED), BRIC-NABI, Mohali, Punjab**

**Positions:** Research Associate-I (One position)

**Duration:** The appointment of the Research Associate-I is purely on temporary basis and will initially be for one year. Renewal of the appointment may be considered on an annual basis, subject to satisfactory progress, institutional needs, and financial availability.

**Essential Qualifications:** Ph.D. in Biotechnology/ Life Science from a recognized University / Institute and having at least two research paper in Science Citation Indexed (SCI) journal.

**Desirable Experience:** Hands-on experience in molecular biology techniques, gene cloning, and confocal microscopy. Candidate should have strong knowledge of plant responses to abiotic stresses, particularly the roles of ROS (Reactive Oxygen Species) and RNS (Reactive Nitrogen Species) signaling in abiotic stress tolerance.

**Emoluments:** Research associate will be hired with the emoluments of Rs. 58,000/-+HRA as per the rules mentioned in DST OM. No. DST/PCPM/Z-06/2022

**Age limit:** 40 Years (Relaxation is admissible in case of SC/ST/OBC/PD as per GOI Instructions).

**Contact Details:** Dr.Joy K Roy, Scientist - G

**Email:** [joykroy@nabi.res.in](mailto:joykroy@nabi.res.in), **Contact No:** +911725221206

आवेदन प्रक्रिया और अन्य शर्तें  
Application Procedure & Other Conditions

1. All interested candidates should submit the hard copy of the filled application form, all educational mark certificates (Xth, XIIth, undergraduate, etc.), and other required documents (as mentioned above). The walking interview will be from 10:00 AM to 1:00 PM on **29 December 2025** at the NABI's R&D and Academic building. The application form is available on the website [www.nabi.res.in](http://www.nabi.res.in).
2. The candidates are requested to appear for the interview with the original copy of the original degree certificates and transcripts, thesis/project report, publications, etc.
4. No TA/DA will be paid for appearing in the interview.
5. The selected candidate will be informed by e-mail and the result will be uploaded at NABI's website.

(प्रबंधक प्रशासन)  
(Manager Administration)

# ब्रिक-राष्ट्रीय कृषि-खादय एवं जैवविनिर्माण संस्थान

(भूतपूर्व राष्ट्रीय कृषि-खादय जैवप्रौद्योगिकी संस्थान तथा नवोन्मेषी एवं अनुप्रयुक्त जैव-प्रसंस्करण केंद्र)  
(जैव प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार)  
नॉलेज सिटी, सेक्टर-81, मोहाली, पंजाब(भारत)-140306

## आवेदन फार्म

पदनाम (विज्ञापन में वर्णित अनुसार)	परियोजना शीर्षक की क्रमांक संख्या (विज्ञापन में वर्णित अनुसार)

01. उम्मीदवार का नाम(बड़े अक्षरों में):

02. पिता/पति का नाम:

03. माता का नाम:

04. जन्मतिथि:

05. दिनांक: **29.12.2025** को आयु: वर्ष ..... माह ..... दिन .....

06. लिंग:

07. विवाहित/अविवाहित:

08. पता:

स्थाई :

पत्राचार:

09. मोबाईल नंबर व ई-मेल आईडी :

10. राष्ट्रीयता:

11. श्रेणी एसी/एसटी/ओबीसी/जनरल:

12. जेआरएफ/एलएस/गेट परीक्षा  
(यदि कोई है)

परीक्षा का नाम:  
उत्तीर्ण वर्ष:  
रोलनंबर:

नवीनतम पासपोर्ट आकार की स्वयं सत्यापित फोटोग्राफ चिपकाए।  
हस्ताक्षर फोटो में चेहरे के ऊपर से करें, जोकि आधा भाग आवेदन फार्म पर और अन्य आधा भाग फोटो पर आएंगे।

13. शैक्षिक योग्यताएँ : (एसएससी/दसवीं से आरंभ करें)

क्र. स.	परीक्षा का नाम	विषय (विशेषज्ञता)	बोर्ड/कॉलेज/यूनिवर्सिटी का नाम	उत्तीर्ण वर्ष	प्रतिशत/ग्रेड/सीजीपीए
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					

14. अनुसंधान अनुभव/प्रशिक्षण:

15. प्रकाशन/प्रेजेंटेशन:

16. अवार्ड एवं फेलोशिप, यदि कोई है:

18. तीन रेफरी का नाम, पदनाम एवं संपर्क विवरण (ईमेल और फोन नंबर सहित):

i.

ii.

iii.

19. साक्षात्कार के समय सत्यापन के लिए मूल मार्कशीट, प्रमाण पत्र, पुरस्कार/फेलोशिप आदि प्रस्तुत करना होगा तथा आवेदन पत्र के साथ दस्तावेजों की सत्यापित प्रतियों का एक सेट सौलमन करना होगा।

मैं एतद्वारा घोषणा करता हूँ कि उपरोक्त प्रस्तुतिकरण सत्य हैं तथा मेरे सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के अनुसार हैं और इसमें कोई भी महत्वपूर्ण तथ्य नहीं छिपाया गया है। यदि उपरोक्त में से कोई भी बाद में गलत/असत्य पाया जाता है तो मेरी नौकरी स्वतः ही समाप्त हो जाएगी।

तिथि:  
स्थान:  
हस्ताक्षर

उम्मीदवार के

# ब्रिक-राष्ट्रीय कृषि-खाद्य एवं जैवविनिर्माण संस्थान

(भूतपूर्व राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैवप्रौद्योगिकी संस्थान तथा नवोन्मेषी एवं अनुप्रयुक्त जैव-प्रसंस्करण केंद्र)  
(जैव प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार)  
नॉलेज सिटी, सेक्टर-81, मोहाली, पंजाब(भारत)-140306

## Application Form

<u>Name of the Position</u> (as mention in the Advertisement)	<u>Serial number of Project title</u> (as mention in the Advertisement)

01. Name of the candidate (CAPITAL):

02. Father/husband's name:

03. Mother's name:

04. Date of birth:

05. Age as on: 29.12.2025 YY MM DD

06. Sex:

07. Married /Unmarried:

08. Address:

Permanent:

Correspondence:

09. Mobile No. & E-mail address:

10. Nationality:

11. Category SC/ST/OBC/General:

12. Details of JRF/LS/ GATE examination  
(If any)

Exam name:  
Year of passing:  
Roll no.:

Paste recent passport size self-attested photograph.  
The signatures should be across the face of the photo so that half of them are on the application and the other half on the photo

13. Educational qualification: (Starting from SSC/matriculation onwards)

Sr. No.	Name of the Exam	Subjects (with specialization)	Name of the Board/College/University	Year of Passing	% Grade /CGPA
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					

14. Research experience/training:

15. Publication/Presentations:

16. Award & Fellowship, if any:

18. Name, designation with contact details (including email and phone no.) of three referees:

i.

ii.

iii.

19. Original mark sheets, certificates, award/fellowship, etc must be accomplished for verification at the time for interview and attach one set of attested copies of the documents with the application form.

I hereby declare that the above submissions are true and to the best of my knowledge and belief and nothing material has been concealed therein. In case any of the above are subsequently found false/untrue my employment shall stand terminated automatically.

Date:

Signature of the candidate

Place: