

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

विज्ञापन संख्या नाबी/प्रशासन/5(09)/2025-26/शैक्षणिक-14

वरिष्ठ परियोजना सहयोगी (01), एक अनुसंधान सहयोगी-1 (02), परियोजना अनुसंधान वैज्ञानिक-1 (01) के अस्थाई पद के लिए प्रत्यक्ष/ऑनलाइन साक्षात्कार

Walk-in/Online Interview for the temporary Position of Senior Project Associate - (01), Research Associate-1 (02), Project Research Scientist-I (01)

ब्रिक-राष्ट्रीय कृषि-खाद्य 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-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी में नवाचारों पर आधारित मूल्यवर्धित उत्पादों की ओर ले 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 खाद्य पदार्थों का विकास के लिए अनुसंधान गतिविधियों में कार्यरत है। ब्रिक-नाबी में खाद्य 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. (A) Project Title: “Accredited Test Laboratory (ATL) under National Certification System for Tissue Culture Raised Plants (NCS-TCP) at NABI, Mohali (Punjab)” (GAP-44)

Principle Investigator: Dr. Siddharth Tiwari, Scientist F, BRIC-NABI

Positions: Senior Project Associate (One position)

Duration: Till Project i.e. 31.09.2026 or till the termination of the project

Essential Qualification:

(i) Master's Degree in Natural or any branch of Biology/Agricultural Sciences / MVSc or bachelor's degree in Engineering or Technology or Medicine from a recognized University or equivalent; and

(ii) 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

Master's Degree in Natural or any branch of Biology/Agricultural Sciences/MVSc or Bachelor's degree in Engineering or Technology or Medicine from a recognized University or Equivalent

Desired Experience:

1. Prior work experience and understanding of plant tissue culture, plant genetic engineering, biochemical and molecular biology techniques.

Emoluments: Senior Project Associate will be hired as per the emoluments' guidelines and service conditions notified by DST (OM No.SR/S9/Z-05/2019 dated 21.08.2019) (Rs. 42,000/- + HRA per month)

Age limit: - The age limit will be 40 years (Relaxation is admissible in case of SC/ST/OBC/women/physically disabled as per government of India instructions).

Contact Details: Project Investigator: Dr. Siddharth Tiwari, Scientist F, BRIC-NABI, Mohali

E-mail: siddharth@nabi.res.in **Contact No.:** +91 172 522 1138

1. (B)Project Title: “Molecular and biochemical characterization of nutritional enriched genetic engineered plants” (NABI Core)

Principle Investigator: Dr. Siddharth Tiwari, Scientist F, BRIC-NABI

Funding Agency: NABI CORE Grant

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

Duration: The RA fellowship is a purely temporary assignment and is tenable for a period of 2 years only, and in exceptional cases, depending upon the progress of the research, the fellowship may be extended to 4 years. Based on the candidate's research experience and performance, the committee may recommend the upgradation of RA levels.

Essential Qualifications:

1. PhD/MD/MS/MDS or equivalent degree having three years of research, teaching and design and development experience after MVSc/M Pharma/ ME/M Tech with at least one research paper in Science Citation Indexed (SCI) journal.
2. FOR RA-I Candidates who have submitted Ph.D. thesis and are waiting for viva voce may also apply (For such candidates, fellowship amount will be that of an SRF until he/she submit completion of PhD certificate).

Desirable Experience:

1. Experience in plant tissue culture, Plant genetic engineering, Genome editing, Molecular and Biochemical analyses of genetically engineered plants.
2. Practical knowledge of gene cloning and expression & purification of recombinant plant proteins.
3. Relevant research publications in peer-reviewed journals.

Emoluments: Rs. 58,000/- plus HRA per month (applicable for Research Associate I) and Rs. 42,000/- plus HRA per month (applicable for SRF) As per DST OM No. DST/PCPM/Z-06/2022 dated 26.06.2023

Age limit: 40 years (Relaxation is admissible in the case of SC/ST/OBC/PD and women candidates as per GOI instructions)

Contact Details: Project Investigator: Dr. Siddharth Tiwari, Scientist F, BRIC-NABI, Mohali

E-mail: siddharth@nabi.res.in **Contact No.:** +91 172 522 1138

2. Project Title: "Lignin valorization via biomaterial development, depolymerization and green technology." (GAP-27 CIAB)

Principle Investigator: Principle Coordinator and Investigator: Dr. Jayeeta Bhaumik, Scientist- E, BRIC-NABI

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

Duration: One Year, extendable on annual basis for subsequent years' subject to satisfactory progress, institutional needs, and financial provisions.

Essential Qualifications:

Ph.D. in Chemical Sciences/ Chemical Engineering / Biochemical Engineering / Environmental Engineering / Biochemistry/ Biotechnology from a recognized University / Institute and having at least one research paper in Science Citation Indexed (SCI) journal.

Work area: Lignin valorization via biomaterial development.

Emoluments: Rs. 58,000/- per month + HRA (as admissible).

Age limit: 40 Years.

Contact Details: Project Investigator: Dr. Jayeeta Bhaumik, Scientist- E, BRIC-NABI, India

Email: jayeeta@ciab.res.in

3. Project Title: "Targeting Microglia and Brain-Derived Macrophages to Reverse Compulsive Sugar Eating and Sugar Withdrawal Symptoms" (GAP-82)

Principle Investigators: Dr Mohit Kumar, Scientist-C, BRIC-NABI

Position: Project Research Scientist-I (Non-Medical) (One position)

Duration: The initial appointment will be one year, which may be extended to two years, subject to the project duration and performance. The position will co-terminate with the project.

Essential Qualification: First-class post-graduate (PG) degree (including integrated PG) such as M.Pharm/M.Sc/M.Tech or Equivalent (with specialization in Pharmacology/ Biotechnology/ Biochemistry/ Life Sciences/ Neuroscience)

Desired Experience:

1. Strong knowledge of basic concepts of brain anatomy, behaviour neuroscience, immunology, molecular biology and biochemistry, especially metabolic pathways.
2. Prior experience in doing targeted or non-targeted metabolomics using LC-MS/MS.

3. Practical knowledge of general molecular biology techniques such as qPCR, western blotting, immunohistochemistry, ELISA and flow cytometry.
4. Comfortable working with experimental animals (mice).
5. Basic knowledge of statistics and bioinformatics tools for RNASeq data analysis will be a plus.

Area of research: Immunology, Biochemistry, Molecular Biology, Neuroscience

Emoluments: Rs. 56,000 + HRA as admissible

Age limit: 35 Years

Contact Details Dr Mohit Kumar, Scientist-C, Food & Nutrition Biotechnology Division,

Email: mohit.ku@nabi.res.in , **Phone:** +91 172 522 1247

Note: Please write “**Application for ICMR - Project Research Scientist-I (Non-Medical)**” in the subject line of the email. Incomplete applications will not be considered.

आवेदन प्रक्रिया और अन्य शर्तें

Application Procedure & Other Conditions

1. सभी इच्छुक उम्मीदवार वेबसाइट www.nabi.res.in पर उपलब्ध विधिवत भरे हुए आवेदन पत्र के साथ **03.02.2026** को सुबह 09:00 बजे नॉलेज सिटी, सेक्टर-81, मोहाली, पंजाब (भारत)-140306 स्थित राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान में प्रत्यक्ष साक्षात्कार के लिए उपस्थित हो सकते हैं।

All interested candidates may appear for Walk-In-Interview at **National Agri-Food Biotechnology Institute located at Knowledge city, Sector-81, Mohali, Punjab- 140306, on 03.02.2026 at 09:00 A.M.** along with the duly filled application form available on the website www.nabi.res.in.

2. इच्छुक उम्मीदवारों को आधिकारिक वेबसाइट पर विज्ञापन के साथ संलग्न निर्धारित आवेदन पत्र का उपयोग करके ही आवेदन करना होगा। कृपया ध्यान दें कि केवल ईमेल या फोन के माध्यम से भेजे गए सीवी (CV) या रुचि की अभिव्यक्ति को स्वीकार नहीं किया जाएगा और न ही वैध आवेदन माना जाएगा।

Interested candidates must apply using the prescribed application form attached to the advertisement on the official website. Please note that CVs or expressions of interest sent via email or phone will not be accepted or treated as valid applications.

3. आवेदन पत्र निर्धारित प्रारूप के अनुसार ही प्रस्तुत किए जाने चाहिए, जिसे नाबी की वेबसाइट से डाउनलोड किया जा सकता है।

The applications should be submitted strictly as per the prescribed format that can be downloaded from the NABI website.

4. एक से अधिक पदों के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवार एक ही आवेदन फार्म में विभिन्न पदनाम लिखकर अपनी प्राथमिकता दे सकते हैं। प्रत्येक पद के लिए अलग से आवेदन पत्र जमा करने की आवश्यकता नहीं है।

Candidates applying for more than one post can give their preference by writing different designations in the same application form.

5. उम्मीदवारों को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि आवेदन पत्र में उल्लिखित जानकारी सही है। एक बार आवेदन पत्र जमा हो जाने के बाद आवेदन पत्र में किसी भी परिवर्तन/जानकारी के संबंध में आगे कोई अनुरोध नहीं माना जाएगा।

Candidates should ensure that information mentioned in the application form is accurate. Once the application form is submitted no further request regarding any changes/ information in the application form will be considered.

6. विधिवत भरा हुआ आवेदन पत्र **03.02.2026** को प्रातः 09:00 बजे से प्रातः 10:00 बजे तक नाबी में पंजीकरण के समय जमा किया जाना चाहिए।

The duly filled application form must be submitted at the time of registration at NABI from **09:00 AM to 10:00 AM on 03.02.2026**.

7. सभी उम्मीदवारों को आवेदन करने से पहले अपनी पात्रता सुनिश्चित करनी चाहिए, क्योंकि अयोग्य उम्मीदवारों का साक्षात्कार नहीं लिया जाएगा।

The candidates must ascertain their eligibility before applying, as ineligible candidates will not be interviewed.

8. सभी उम्मीदवारों से आवेदन पत्र, अनुभव प्रमाण पत्र, प्रकाशन और मूल डिग्री प्रमाण पत्र और प्रतिलेख के साथ प्रत्यक्ष साक्षात्कार के लिए उपस्थित होने का अनुरोध किया जाता है।

All the candidates are requested to appear for a Walk-In interview with an **application form, experience certificates, publications, and original degree certificates and transcripts**.

9. साक्षात्कार के समय सत्यापन के लिए मूल मार्कशीट, प्रमाण-पत्र, पुरस्कार/फैलोशिप आदि अवश्य साथ लेकर आएँ और आवेदन पत्र के साथ दस्तावेजों की सत्यापित प्रतियों का एक सेट संलग्न करें।

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

10. साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए कोई टीए/डीए नहीं दिया जाएगा।

No TA/DA will be paid for appearing in the interview.

11. किसी भी प्रकार से पक्ष की माँग करने या राजनीतिक अथवा अन्य प्रभाव डालने का परिणाम

उम्मीदवार(ओं) को अयोग्य घोषित करना होगा।

Canvassing in any form or bringing influence, political or otherwise, will lead to disqualification of the candidate(s).

12. उम्मीदवारों को कोविड-19 पर विश्व स्वास्थ्य संगठन और केंद्र सरकार/राज्य सरकार द्वारा जारी दिशा-निर्देशों का सख्ती से पालन करना चाहिए।

Candidates should strictly adhere to guidelines issued by World Health Organization and Centre Govt/State Govt on Covid-19.

13. विशेष परिस्थितियों में, उम्मीदवार परियोजना अन्वेषक से (ईमेल के माध्यम से) ऑनलाइन साक्षात्कार करवाने का अनुरोध कर सकते हैं। ऐसे अनुरोधों को पहले से ही प्रस्तुत किया जाना चाहिए, अधिमानत: निर्धारित साक्षात्कार तिथि से कम से कम एक सप्ताह पहले। हालाँकि, अंतिम निर्णय चयन समिति द्वारा विशेष परिस्थितियों का पता लगाने और उम्मीदवार (उम्मीदवारों) को ऑनलाइन साक्षात्कार के लिए अनुमति देने पर लिया जाएगा। संस्थान ऑनलाइन/ऑफलाइन माध्यम से साक्षात्कार आयोजित करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।

In the event of special circumstances, candidates may request the project investigator (via email) to conduct their interviews online. Such requests must be submitted well in advance, preferably at least one week prior to the scheduled interview date. However, the final decision will be taken by the selection committee to ascertain the special circumstances and allow the candidate (s) for an online interview. The Institute reserves the right to conduct the interview in online/offline mode.

14. साक्षात्कार के परिणाम एनएबीआई वेबसाइट पर प्रकाशित किए जाएंगे।

Interview results will be published on the NABI website.

15. ऑनलाइन आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि 27 जनवरी, 2026 है। इसके बाद किसी भी आवेदन पर विचार नहीं किया जाएगा।

The last date to submit the online application is 27th January, 2026. No applications will be entertained thereafter.

नोट: साक्षात्कार की तिथि से कम से कम दो सप्ताह पहले पीआई से ऑनलाइन साक्षात्कार के लिए अनुरोध किया जा सकता है तथा इसके लिए वैध कारण भी बताना होगा।

Note: Permission for online interview may be sought from the PI at least one week prior to the interview date and a valid reason must be given for the same.