बीआरआईसी
बायोटेक्नोलॉजी विभाग का संगठन
BRIC
a DBT Organization

NIBMG

राष्ट्रीय जैवचिकित्सा जीनोमिक्स संस्थान
NATIONAL INSTITUTE OF BIOMEDICAL GENOMICS

Advertisement No. NIBMG/ADMIN/ESTB/2026-27/*241* Date: 30-10-2026

Position available

Project name: "**INVESTIGATING THE LINK BETWEEN P53 P300S MUTATON AND COLON CANCER DEVELOPMENT USING INDIAN PATIENT SAMPLES, CELLULAR AND ANIMAL MODEL SYSTEMS**".

Project tenure: Upto 04.06.2028

Principal Investigator's name: Dr. Sagar Sengupta
Co- Principal Investigator's name: Dr. Arindam Maitra

Job Description: Should be capable of carrying out cell biology experiments in human cells, animal models, biochemistry, molecular biology and imaging.
Funding Agency: DBT

Name of the position	No. of position vacant	Consolidated Remuneration [INR] Per Month	Essential Qualifications	Desirable Qualifications	Nature of Duty
Research Associate -I/Senior Research Fellow/Junior Research Fellow	1	Rs 58,000 + 27% HRA for RA Rs.37,000/+27% HRA for JRF Rs. 42,000/+27% HRA for SRF (As per DST guidelines)	**For RA-1** Ph.D/MD/MS/MDS or equivalent degree or having 3 years of research, teaching and design and development experience after MVSc/M. Pharm/ME/M.Tech with at least one research paper in Science Citation Indexed (SCI) journal. Age Limit: The upper age limit is 40 years for male candidates and 45 years in the case of female candidates as on the last date of application **For JRF –** Post-Graduate degree in Basic Science (Biotechnology, Life Sciences, Microbiology, Biochemistry, Molecular Biology), etc. Candidates must have	**General requirement for RA-1/SRF/JRF:** Evidence that candidate has worked on human cells, animal models, biochemistry, molecular biology and imaging. Additional requirement RA-1 Must have at least one first author publication during PhD work on cancer biology. Additional requirement for SRF Should show evidence of having worked for at least 1 year on cancer biology during or post Masters. Additional requirement for JRF	The candidate will be expected to do animal experiments, cell biology, molecular biology and biochemical assays in labs of collaborators outside NIBMG from time to time.

			cleared national-level screening tests recognized by Central Government Departments/Agencies Age limit: Generally, up to 28 years (relaxations apply for reserved categories, women, and PH candidates as per Govt. of India rules). **For SRF –** **Research Experience:** Minimum of 2 years of documented research experience as a JRF or equivalent research position in a recognized institution or R&D project. Age Limit: Generally, up to 32–35 years (with category relaxations	Should show evidence of having worked for at least 6 months on cancer biology during or post Masters.	

IMPORTANT NOTE TO APPLICANTS:

If no suitable RA candidate is found, a qualified SRF/JRF will be selected.

This position is contractual, and appointments will be initially for one year, which is extendable depending upon performance and requirements of the project.

1. Interested candidates should submit their C.V. in prescribed format [Format is attached in the Page No. -3] to **ssg2@nibmg.ac.in** with a subject line "Application for the post of ……." in Project "Investigating the Link Between P53 P300s Mutation and Colon Cancer Development Using Indian Patient Samples, Cellular and Animal Model Systems**"** within **12-11-2026 midnight.**
2. Please visit our website **www.nibmg.ac.in** for further information.
3. Only the shortlisted candidates will be called for online interview.
4. The decision of BRIC-NIBMG in all matters relating to eligibility, acceptance or rejection of application, mode of selection, and conduct of interviews will be final and binding on the candidates.

Associate Director

Annexure-I

बीआरआईसी
बायोटेक्नोलोजी विभाग का संगठन
BRIC
a DBT Organization

NBMG

राष्ट्रीय जैवचिकित्सा जीनोमिक्स संस्थान
NATIONAL INSTITUTE OF BIOMEDICAL GENOMICS

Application Form for Selection under Research Projects/Studies

Advt. No.: _____ _

Name of Post: _____

Affix a Recent Passport Size Photograph

Project Name.: Investigating the Link Between P53 P300s Mutation and Colon Cancer Development Using Indian Patient Samples, Cellular and Animal Model Systems.

1. **Name in full (in block letters)**

2. **Address (in block letters)**
   (i) For Communication _____

   _____

   (ii) Present _____

   _____

   (iii) Permanent _____

   _____

   (iv) Email: _____

   (v) Phone (Mobile): _____

3. **Particulars of age and birth** (as per Matriculation or equivalent Certificate)

   (i) Date of Birth (DD-MM-YYYY) _____ (ii) **Age:** _____

   (iii) **Place of Birth** _____ (iv) **Nationality:** _____

4. **Other Particulars:**

Gender: **Marital Status:**

5. **Father's Name** _____**Mother's Name**_____

Spouse Name _____

6. **Particulars of Qualification and Experience:**
(Please feel free to attach a separate sheet in case of insufficient space. Original Certificate/testimonials in support of qualification & experience would be required to be shown at the time of interview & joining (if selected)

All the relevant attachment should be merged in a single PDF format.

(i) Qualifications (in reverse chronological order): -

Educational/Technical/ Professional Exam Pursuing/Passed *(Full Time/ Part Time)*	Main Subject	Grades/ Division	% of marks obtained	Year of passing	Name of the University/ Board

(ii) Total Experience (in reverse chronological order):

Employer	Designation	Period From	To	Length Yrs Months	Nature of duties/ area of specialization etc.	Remuneration (Rs.)

(iii) Any Other relevant Information (.)

I hereby declare that all particulars in this form are correct and true to the best of my knowledge & belief, and nothing has been concealed therein. I shall bring the original degrees, certificates, and other documents in support of the above information for verification at the time of test/interview.

PLACE: _____ SIGNATURE OF THE APPLICANT

DATE:

Advertisement No. NIBMG/ADMIN/ESTB/2026-27/ Date:

पद उपलब्ध

प्रोजेक्ट का नाम: "भारतीय मरीजों के नमूनों, सेल और पशु मॉडल सिस्टम्स का उपयोग करके P53 P300S म्यूटेशन और कोलोन कैंसर विकास के बीच संबंध की जांच"।
प्रोजेक्ट की अवधि: 04.06.2028 तक
प्रमुख शोधकर्ता का नाम: डॉ. सागर सेनगुप्ता
सह-प्रमुख शोधकर्ता का नाम: डॉ. अरिंदम मैत्र
जॉब विवरण: इंसानी कोशिकाओं, पशु मॉडल, बायोकैमिस्ट्री, आणविक जीवविज्ञान और इमेजिंग में सेल बायोलॉजी प्रयोग करने में सक्षम होना चाहिए।

फंडिंग एजेंसी: DBT

Name of the position	**No. of position vacant**	**Consolidated Remuneration [INR] Per Month**	**Essential Qualifications**	**Desirable Qualifications**	**Nature of Duty**
रिसर्च एसोसिएट-I/सीनियर रिसर्च फेलो/जूनियर रिसर्च फेलो	1	Rs 58,000 + 27% HRA for RA Rs.37,000/+27% HRA for JRF Rs. 42,000/+27% HRA for SRF (DST दिशानिर्देशों के अनुसार)	RA-1 के लिए Ph.D/MD/MS/MDS या समकक्ष डिग्री या MVSc/M. Pharm/ME/M.Tech के बाद 3 साल का शोध, शिक्षण और डिज़ाइन व विकास का अनुभव होना चाहिए, साथ ही कम से कम एक शोध पत्र Science Citation Indexed (SCI) जर्नल में प्रकाशित होना चाहिए। आयु सीमा: आवेदन की आखिरी तारीख तक पुरुष उम्मीदवारों के लिए अधिकतम आयु 40 साल और महिला उम्मीदवारों के लिए 45 साल है।	RA-1/SRF/JRF के लिए सामान्य आवश्यकता: उम्मीदवार ने मानव कोशिकाओं, पशु मॉडल, बायोकैमिस्ट्री, आणविक जीवविज्ञान और इमेजिंग पर काम किया हो इसका प्रमाण। RA-1 के लिए अतिरिक्त आवश्यकता: PhD के दौरान कैंसर बायोलॉजी पर कम से कम एक पहले लेखक के रूप में प्रकाशन होना चाहिए। SRF के लिए अतिरिक्त	उम्मीदवार से समय-समय पर एनआईबीएमजी के बाहर सहयोगियों की लैब्स में जानवरों पर प्रयोग, सेल बायोलॉजी, मॉलिक्यूलर बायोलॉजी और बायोकेमिकल असे करने की उम्मीद की जाएगी।

			JRF के लिए – बेसिक साइंस (बायोटेक्नोलॉजी, लाइफ साइंसेज, माइक्रोबायोलॉजी, बायोकेमिस्ट्री, मॉलिक्यूलर बायोलॉजी) में पोस्ट-ग्रेजुएट डिग्री। उम्मीदवारों को केंद्रीय सरकारी विभागों/एजेंसियों द्वारा मान्यता प्राप्त राष्ट्रीय स्तर की स्क्रीनिंग टेस्ट पास करनी होगी। उम्र सीमा: आमतौर पर 28 साल तक (आरक्षित वर्ग, महिलाएं और पीएच उम्मीदवारों के लिए भारत सरकार के नियमों के अनुसार छूट उपलब्ध है)। **SRF के लिए** – अनुसंधान अनुभव: मान्यता प्राप्त संस्थान या आरएंडडी प्रोजेक्ट में जेआरएफ या समान अनुसंधान पद पर कम से कम 2 साल का दस्तावेजीकृत अनुसंधान अनुभव। उम्र सीमा: आमतौर पर 32–35 साल तक (श्रेणी छूट के साथ)	आवश्यकता: मास्टर्स के दौरान या उसके बाद कैंसर बायोलॉजी पर कम से कम 1 साल काम करने का प्रमाण दिखाना चाहिए। JRF के लिए अतिरिक्त आवश्यकता: मास्टर्स के दौरान या उसके बाद कैंसर बायोलॉजी पर कम से कम 6 महीने काम करने का प्रमाण दिखाना चाहिए।	

आवेदकों के लिए महत्वपूर्ण सूचना:

अगर कोई उपयुक्त RA उम्मीदवार नहीं मिलता है, तो एक योग्य SRF/JRF का चयन किया जाएगा।

यह पद संविदा आधारित है, और नियुक्तियाँ प्रारंभ में एक वर्ष के लिए होंगी, जिसे प्रदर्शन और परियोजना की आवश्यकताओं के अनुसार बढ़ाया जा सकता है।

1. इच्छुक उम्मीदवार निर्धारित प्रारूप में अपना C.V. [प्रारूप पृष्ठ संख्या 3 में संलग्न है] ssg2@nibmg.ac.in पर विषय पंक्ति में "..... पद के लिए आवेदन" लिखकर भेजें, परियोजना "भारतीय रोगी नमूनों, सेलुलर और जानवर मॉडल सिस्टम का उपयोग करके P53 P300s उत्परिवर्तन और कॉलन कैंसर विकास के बीच संबंध की जांच" के तहत, 12-11-2026 मध्यरात्रि तक।

2. अधिक जानकारी के लिए कृपया हमारी वेबसाइट www.nibmg.ac.in पर जाएँ।

3. केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ऑनलाइन इंटरव्यू के लिए बुलाया जाएगा।

4. योग्यता, आवेदन की स्वीकृति या अस्वीकृति, चयन की प्रक्रिया और इंटरव्यू संचालन से संबंधित सभी मामलों में BRIC-NIBMG का निर्णय अंतिम और बाध्यकारी होगा।

सह-निर्देशक