

Advertisement No. NIBMG/ADMIN/ESTB/2026-27/ 241

Date: 27-10-2026

Position available

Project name: "INVESTIGATING THE LINK BETWEEN P53 P300S MUTATION 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	1	Rs 58,000 + 27% HRA (as per DST guidelines)	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 atleast 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	Has at least one first author publication where the candidate has worked on human cells, animal models, biochemistry, molecular biology and imaging.	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.

1. **This position is contractual**, and appointments will be initially for one year, which is extendable depending upon performance and requirements of the project.
2. 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.
3. Please visit our website **www.nibmg.ac.in** for further information.
4. Only the shortlisted candidates will be called for online interview.
5. 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



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:

पद उपलब्ध है

प्रोजेक्ट का नाम: "भारतीय मरीजों के सैंपल, सेलुलर और एनिमल मॉडल सिस्टम का उपयोग करके P53/P300 म्यूटेशन और कोलन कैंसर के विकास के बीच संबंध की जांच करना"।

प्रोजेक्ट की अवधि: 04.06.2028 तक

प्रधान अन्वेषक (Principal Investigator) का नाम: डॉ. सागर सेनगुप्ता

सह-प्रधान अन्वेषक (Co-Principal Investigator) का नाम: डॉ. अरिंदम मैत्रा

कार्य विवरण: मानव कोशिकाओं, एनिमल मॉडल, बायोकेमिस्ट्री, मॉलिक्यूलर बायोलॉजी और इमेजिंग में सेल बायोलॉजी से जुड़े प्रयोग करने में सक्षम होना चाहिए।

फंडिंग एजेंसी: DBT

पद का नाम	पदों की संख्या	समेकित पारिश्रमिक [INR] प्रति माह	आवश्यक योग्यताएं	वांछनीय योग्यताएं	कार्य का स्वरूप
रिसर्च एसोसिएट- I	1	Rs 58,000 + 27% HRA (DST दिशानिर्देशों के अनुसार)	Ph.D./MD/MS/MDS या इसके समकक्ष डिग्री, अथवा MVSc/M.Pharm/ME/M. Tech के बाद रिसर्च, टीचिंग और डिज़ाइन व डेवलपमेंट का 3 साल का अनुभव होना चाहिए। साथ ही, साइंस साइटेशन इंडेक्स (SCI) जर्नल में कम से कम एक रिसर्च पेपर प्रकाशित होना चाहिए। आयु सीमा: आवेदन की अंतिम तिथि तक, पुरुष उम्मीदवारों के लिए अधिकतम आयु सीमा 40 वर्ष और महिला उम्मीदवारों के लिए 45 वर्ष है।	कम से कम एक ऐसा प्रकाशन हो जिसमें उम्मीदवार 'फर्स्ट ऑथर' (मुख्य लेखक) रहा हो और उसने मानव कोशिकाओं, पशु मॉडलों, जैव रसायन, आणविक जीव विज्ञान और इमेजिंग पर काम किया हो।	उम्मीदवार से यह अपेक्षा की जाएगी कि वह समय-समय पर NIBMG के बाहर सहयोगियों की प्रयोगशालाओं में जानवरों पर प्रयोग, सेल बायोलॉजी, मॉलिक्यूलर बायोलॉजी और बायोकेमिकल जांच (assays) करे।

1. यह पद संविदात्मक (contractual) है। शुरुआत में नियुक्ति एक वर्ष के लिए होगी, जिसे प्रदर्शन और परियोजना की आवश्यकताओं के आधार पर आगे बढ़ाया जा सकता है।
2. इच्छुक उम्मीदवार अपना C.V. निर्धारित प्रारूप में [प्रारूप पृष्ठ संख्या -3 पर संलग्न है] ssg2@nibmg.ac.in पर भेजें। ईमेल की विषय पंक्ति (subject line) में “Application for the post of” लिखें। यह आवेदन “Investigating The Link Between P53 P300s Mutation And Colon Cancer Development Using Indian Patient Samples, Cellular And Animal Model Systems” नामक परियोजना के लिए है। आवेदन भेजने की अंतिम तिथि 00-11-2026 की मध्यरात्रि है।
3. अधिक जानकारी के लिए कृपया हमारी वेबसाइट www.nibmg.ac.in देखें।
4. केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ही ऑनलाइन साक्षात्कार (interview) के लिए बुलाया जाएगा।
5. योग्यता, आवेदन स्वीकार या अस्वीकार करने, चयन प्रक्रिया और साक्षात्कार के आयोजन से जुड़े सभी मामलों में BRIC-NIBMG का निर्णय अंतिम होगा और उम्मीदवारों को इसे मानना होगा।

सह-निदेशक