

Division of Microbiology
ICAR-Indian Agricultural Research Institute, New Delhi-110012

Walk in interview

Eligible candidates may appear for Walk-in-interview for the posts of **Senior Research Fellows and Skilled Helper in following ICAR Network Project on “Application of Microorganisms in Agriculture and Allied Sector” on 14th June 2016** in following Projects.

Name of the Project	Name of the Position	Emoluments Fixed per month	Qualification
1. “Biomolecules and industrially important enzymes from extremophilic bacteria”.	SRF (1 position)	Rs. 25,000 + 30% HRA	Essential: M.Sc. Microbiology / Biotechnology / Biochemistry with minimum 60% marks. Candidate should meet requirement of NET/GATE or any other qualification as per ICAR OM No. Agril Edn. 6/27/2014-HRD dated 9th October 2015 (Copy attached). Desirable: Experience in Gene cloning & expression, fermentation and enzyme kinetics
2. “Prospecting the potential of cyanobacteria based formulations as plant growth promoting and biocontrol agents in cereal-legume cropping system and selected vegetables	SRF (1 position)	Rs. 25,000 + 30% HRA	Essential: M.Sc. Microbiology/ Applied Microbiology / Biotechnology with minimum 60% marks (with specialization in Plant-Microbe interactions). Candidate should meet requirement of NET/GATE or any other qualification as per ICAR OM No. Agril Edn. 6/27/2014-HRD dated 9th October 2015 (Copy attached). Desirable: Good knowledge of computers and MS Office. Experience of field work and soil/plant/ microbiological analyses
	Skilled Helper (1 position)	Rs. 12,142.00 (Fixed)	Essential: B.Sc Biotechnology/Microbiology Desirable: M.Sc. Microbiology/ Applied Microbiology / Biotechnology Experience of field work and soil/plant/ microbiological analyses
3. “Synthetic biology and metabolic engineering opportunities for enhanced production of biofuels through microbes”	SRF (1 position)	Rs. 25,000 + 30% HRA	Essential: M.Sc. Microbiology / Biotechnology with minimum 60% marks. Candidate should meet requirement of NET/GATE or any other qualification as per ICAR OM No. Agril Edn. 6/27/2014-HRD dated 9th October 2015 (Copy attached). Desirable: Experience in molecular biology & bioinformatics, fermentation. Candidates with experience in biofuels production as evident from publications will be preferred.
	Skilled Helper (1 position)	Rs. 12,142.00 (Fixed)	Essential: B.Sc Biotechnology/Microbiology Desirable: M.Sc. Microbiology/ Applied Microbiology / Biotechnology Experience in molecular biology, bioinformatics, fermentation. Candidates with one year hands on experience in molecular biology of biofuel production will be given preference.

TERMS AND CONDITIONS

- AGE:** The upper age limit is 35 years; relaxation to SC/ST/OBC/PH/Ex-Serviceman as per the Govt. of India instructions.
- No objection and experience certificate from the employer in case he/she is in employment.
- The interview will be held on 14th June 2016 (reporting time 9.30-11.30 am) at Division of Microbiology, IARI, Pusa Campus, New Delhi-110012.**
- The period of engagement of SRF and skilled helper will be **upto 31.3.2017.**
- Position is purely time bound, non-regular and on co-terminus basis with the project. Appointment can be terminated on one month's notice

6. The selected candidate shall have no legal right to claim regularization by absorption or otherwise against any regular posts or any further contractual engagement on termination of the Project.
7. Candidates should appear for interview with a copy of bio-data (strictly in the format attached), photographs and original testimonials.
8. Candidates reaching after the specified timing will not be entertained.
9. Canvassing in any form will disqualify the candidature. The Director's decision will be final and binding in all respects.
10. No TA/DA will be paid for attending the interview.

(Assistant Administrative Officer)

Bio-data Format

1. Name:
2. Father's name:
3. Date of Birth:
4. Address for correspondence:
5. Phone number (mobile and residence/contact landline):
6. E-mail:
7. Category: SC/ST/General:
8. Educational qualifications:

Examination	Board/University	Subject	Year	Marks obtained (%)
X th				
XII th				
B.Sc				
M.Sc				

9. Research Experience, if any (No. of Years, Position and Project Details):

Name of Organization	Position	From	To	PI/ In-charge

Publications (Only papers, in peer reviewed journals, not abstracts):

Any other relevant information:

I hereby declare that the information furnished here is true.

Date:

Signature

Incomplete applications will be rejected

सूक्ष्मजीव विज्ञान संभाग
भा. कृ. अनु. प. - भारतीय कृषि अनुसन्धान संस्थान, नई दिल्ली -12

चल साक्षात्कार

योग्य उम्मीदवार भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद की नेटवर्क परियोजना "कृषि और संबद्ध क्षेत्र में सूक्ष्मजीवों के अनुप्रयोग" की निम्नलिखित परियोजनाओं में वरिष्ठ अनुसन्धान अध्येता एवं कुशल सहायक के लिए साक्षात्कार हेतु **14 June 2016** को उपस्थित हो सकते हैं ।

परियोजना का नाम	पद नाम	प्रतिमाह निर्धारित वेतन	शैक्षणिक योग्यता
1. चरम-जलवायु में रहने वाले सूक्ष्म जीवों द्वारा संश्लेषित औद्योगिक रूप से महत्वपूर्ण जैव-अणु और किण्वक का जैव संवर्धन	वरिष्ठ अनुसन्धान अध्येता (एक पद)	रु. 25000 + 30% मकान किराया भत्ता	आवश्यक योग्यता: कम से कम ६०% अंकों के साथ सूक्ष्मजीव विज्ञान / जैवप्रोद्योकी / जीव रसायन में स्नातकोत्तर या समकक्ष उपाधि उम्मीदवार के पास नेट / गेट या अन्य योग्यता भारतीय कृषि अनुसन्धान परिषद की आर्डर संख्या Agri Edn. 6/27/2014-HRD तारीख 9th अक्टूबर 2015 के अनुसार होनी चाहिये (कापी संगलन है). वांछनीय: जीन क्लोनिंग और अभिव्यक्ति, किण्वन और किण्वक कनेटिक्स में अनुभव
2. अनाज-फली फसल एवं चयनित सब्जियों प्रणाली में पौधों की वृद्धि को बढ़ावा देने और जैव नियंत्रण में नील हरित शैवाल आधारित योगों की क्षमता का संवर्धन	वरिष्ठ अनुसन्धान अध्येता (एक पद)	रु. 25000 + 30% मकान किराया भत्ता	आवश्यक योग्यता: कम से कम ६०% अंकों के साथ सूक्ष्मजीव विज्ञान / प्रयुक्त सूक्ष्मजीव विज्ञान / जैवप्रोद्योकी (पौधे-सूक्ष्मजीव के पारस्परिक क्रिया में विशेषज्ञता) में स्नातकोत्तर या समकक्ष उपाधि उम्मीदवार के पास नेट / गेट या अन्य योग्यता भारतीय कृषि अनुसन्धान परिषद की आर्डर संख्या Agri Edn. 6/27/2014-HRD तारीख 9th अक्टूबर 2015 के अनुसार होनी चाहिये (कापी संगलन है). वांछनीय: कंप्यूटर और एमएस आफिस का अच्छा ज्ञान खेती / पौधे / मृदा / सूक्ष्म जीवों के विश्लेषण में अनुभव नेट / गेट योग्य उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जायेगी
	कुशल हेल्पर (एक पद)	रु. 12142.00 (निर्धारित)	आवश्यक योग्यता: सूक्ष्मजीव विज्ञान / प्रयुक्त सूक्ष्मजीव सूक्ष्मजीव विज्ञान / जैवप्रोद्योकी में विज्ञान स्नातक के उपाधि वांछनीय: सूक्ष्म जीव विज्ञान / अनुप्रयुक्त माइक्रोबायोलॉजी / जैव प्रौद्योगिकी में स्नातकोत्तर या समकक्ष उपाधि मिट्टी / संयंत्र / सूक्ष्मजीवविज्ञानी विश्लेषण में अनुभव
3. संश्लेषित जीव विज्ञान और उपापचयी अभियांत्रिकी के	वरिष्ठ अनुसन्धान अध्येता	रु. 25000 + 30% मकान किराया भत्ता	आवश्यक योग्यता: कम से कम ६०% अंकों के साथ सूक्ष्मजीव विज्ञान / जैवप्रोद्योकी में स्नातकोत्तर या समकक्ष उपाधि उम्मीदवार के पास नेट / गेट या अन्य

<p>माध्यम से जीवाणुओं द्वारा जैव ईंधन के उत्पादन के लिए अवसरों को बढ़ाना </p>	<p>(एक पद)</p>		<p>योग्यता भारतीय कृषि अनुसन्धान परिषद की आर्डर संख्या Agril Edn. 6/27/2014-HRD तारीख 9th अक्टूबर 2015 के अनुसार होनी चाहिये (कापी संगलन है). वांछनीय: जैवप्रोद्योकी, जैव सूचना विज्ञान और किण्वन का अच्छा ज्ञान जैव ईंधन के उत्पादन में अनुभव जो की प्रकाशनों के रूप में स्पष्ट हो ऐसे उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी।</p>
	<p>कुशल हेल्पर (एक पद)</p>	<p>रु. 12142.00 (निर्धारित)</p>	<p>आवश्यक योग्यता: सूक्ष्मजीव विज्ञान / प्रयुक्त सूक्ष्मजीव सूक्ष्मजीव विज्ञान / जैवप्रोद्योकी में विज्ञान स्नातक की उपाधि वांछनीय: सूक्ष्म जीव विज्ञान / अनुप्रयुक्त माइक्रोबायोलॉजी / जैव प्रौद्योगिकी में स्नातकोत्तर उपाधि उपाधि जैवप्रोद्योकी, जैव सूचना विज्ञान और किण्वन का अनुभव जिन उमीदवारों के पास एक साल का जैव प्रौद्योगिकी और जैव इंधन के कार्य में अनुभव होगा उनको प्राथमिकता दी जायेगी</p>

नियम और शर्तें

1. आयु: अधिकतम आयु सीमा 35 वर्ष, एस.सी./एस.टी./ओ.बी.सी./पी.एच./ पूर्व सैनिकों के लिए भारत सरकार के नियमानुसार छूट |
2. कार्यरत कर्मचारियों के लिए अन्नापति प्रमाण पत्र / अनुभव प्रमाण पत्र लाना जरूरी |
3. साक्षात्कार भारतीय कृषि अनुसन्धान संस्थान (पूसा परिसर) नई दिल्ली के सूक्ष्मजीव विज्ञान संभाग में वरिष्ठ अनुसन्धान अध्येता एवं सहायक के लिए दिनांक **14. 06. 2016** को होगा (उम्मीदवारों के लिए रिपोर्टिंग समय सुबह ९.३०-११.३०)
4. वरिष्ठ अनुसन्धान अध्येता, सहायक कि नियुक्ति अवधि शुरू में 31.03.2017 तक होगी |
5. ये पद पूर्ण रूप से समय बाध्य, गैर नियमित व परियोजना की समय समाप्ति के साथ सह - टर्मिनस आधार पर हैं | चयनित उम्मीदवार का अवशोषण करने, खली पद पर नियमित करने का कोई कानूनी अधिकार नहीं होगा | नियुक्ति एक महीने का नोटिस पर कभी भी समाप्त की जा सकती है
6. उम्मीदवार साक्षात्कार के लिए अपना बायो - डाटा , फोटोग्राफ एवं मूल प्रशंसा-पत्रों / प्रमाण पत्रों की प्रति अपने साथ अवश्य लाएं |
7. निर्दिष्ट समय के बाद पहुंचने वाले उम्मीदवारों पर कोई विचार नहीं किया जायेगा |
8. किसी भी रूप से उपार्थना करने वाले उम्मीदवार को अयोग्य घोषित किया जायेगा | सभी मामलों में निदेशक महोदय का निर्णय अंतिम एवं बाध्यकारी होगा |
9. साक्षात्कार में भाग लेने वाले उम्मीदवारों को कोई भी भत्ता (परिवहन तथा दैनिक) नहीं किया जायेगा |

सहायक प्रशासनिक अधिकारी



F. No.Agril Edn. 6/27/2014-HRD

Dated the 9th October, 2015

OFFICE MEMORANDUM

Subject : Revision in the guidelines for Sr. Research Fellowsh and Research Associates working in the ICAR schemes-reg.

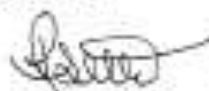
In continuation of this office OM of even number dated 13th July, 2015 on the subject cited above, the following clarifications are made :

- i. The candidates having degrees in the relevant subject only need to be considered as per the prescribed qualifications as enumerated in the ICAR letter No. 2-9/2012-HRD and OMs dated 1st July, 2015 & 13th July, 2015 for the positions of RA/SRF.
- ii. The Ph.D. degree holders are eligible for both RAs/SRFs.
- iii. The Master's degree holders with the integrated degrees like B.Tech. & M.Tech. (5 years) are eligible for revised emoluments of RAs/SRF.
- iv. Graduates with three years Bachelor's degree, who have acquired professional Master's degree (3 years) like M.Sc.(Ag.), Masters in Computer Applications, M.Tech., etc., are eligible for revised emoluments of RA/SRF.
- v. Candidates having Master's degree in Basic Sciences and have qualified NET and have 02 years research experience are eligible to apply for RA/SRF at revised rates of emoluments.
- vi. As regards, NET examination, any national level examination conducted by the Central Govt. Departments/agencies for admission to Ph.D. programme are considered as NET for the purpose of RA/SRF. The following are some of the NET examinations:
 - o CSIR-CSIR-UGC National Eligibility Test
 - o MHRD-Graduate Aptitude Test in Engineering admission.
 - o DBT-Biotechnology Eligibility Test & Test conducted in Bioinformatics by Bioinformatics National Consortium.
 - o DAE-JEST & JGEEBILS, NBHM
 - o ICMR-JRF Entrance Examination
 - o ICAR-Test conducted by ICAR for admission to Ph.D. programme.
 - o DoP-GPAT

(Contd. . .)

- vii. The OM is applicable to researchers (JRF, SRF and RA) working in all types of institutions-academic (colleges, universities including Deemed universities both public funded and private funded, institutes of National Importance), national laboratories and NGOs, etc.
- viii. The fellows working in DST (Including SERB) and DBT projects can be paid the enhanced fellowship from the available project grants from October, 2014 onwards by the implementing institutions, provided the fellows satisfy the requirements.
- ix. The existing RA/SRF who do not qualify for the revised emoluments as per the revised eligibility criteria shall continue to get old rates (pre-revised) till the end of the project/expiry of their tenure, whichever is earlier.
- x. Eligibility conditions as stipulated in OM dated 13th July, 2015 need to be adhered to for recruitment of RA/SRF made to the ICAR funded projects on or after 13th July, 2015. However, for posts advertised before 13th July, 2015, old guidelines and pre-revised emoluments may apply till the end of the projects/expiry of the tenure whichever is earlier.
- xi. The tenure of RA/SRF is co-terminus with the duration of the project/scheme or for a fixed tenure as prescribed by the Competent Authority of the project or scheme.

All are requested to take appropriate action accordingly.



(Roja Sethumadhavan)
Deputy Secretary(Agril. Edn.)
TeleFax No. 25848033

Distribution :

1. Vice Chancellors of all the State Agricultural Universities/Central Agricultural Universities/ICAR Deemed to be Universities/Central Universities with Agriculture Faculty.
2. Directors of all the ICAR Institutes/Project Directors/Project Coordinators.
3. OSD & Sr. PPS to Secretary, DARE & DG, ICAR.
4. PPS to Addl. Secretary, DARE & Secretary, ICAR
5. PPS to Addl. Secretary & Financial Adviser, DARE/ICAR.
6. Director(Finance), ICAR
7. Sr. Fin. & A/cs Officer, Agril. Edn. Division, ICAR
8. PA to DDG(Ag.Edn.), ICAR
9. All Officers/Sections of ICAR, Krishi Bhawan/KAB I/KAB II/ASRB/NAEP
10. M&I Unit, KB & ISO, DKMA for uploading on the ICAR website.