

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

**Walk in interview**

Eligible candidates may appear for Walk-in-interview for the following posts in different projects funded under ICAR Network project on “Application of Microorganisms in Agriculture and Allied Sectors” and “National Agricultural Research Fund” on **18<sup>th</sup> June 2019** at the Division of Microbiology, IARI, New Delhi

<b>Name of the Project</b>	<b>Name &amp; No. of Position</b>	<b>Emoluments Fixed per month</b>	<b>Qualification</b>
1. Prospecting the potential of cyanobacteria based formulations as plant growth promoting and biocontrol agents in cereal-legume cropping system and selected vegetables	Young Professional (II)  (2 position)	Rs. 25,000/- Consolidated	<b>Essential:</b> M.Sc. Microbiology/ Applied Microbiology with minimum 60% marks, having expertise in Plant-Microbe interaction studies in lab and field and bioinformatic analyses.  <b>Desirable:</b> Experience in working with cyanobacteria; Good knowledge of computers and MS Office. Experience of field work and soil/plant/ microbiological analyses
2. Synthetic biology and metabolic engineering opportunities for enhanced production of biofuels through microbes	Young Professional (II)  (1 position)	Rs. 25,000/- Consolidated	<b>Essential:</b> M.Sc. Microbiology/ Applied Microbiology with minimum 60% marks, having expertise in fermentation, HPLC and other techniques.  <b>Desirable:</b> Experience in working with yeasts and bacteria; Good knowledge of computers and MS Office. Candidates with work experience in biofuels will be preferred. Experience will be judged from published work.
3. Lactic acid bacteria based biorefineries for converting agro and food based biomass into PLA and high value-added products	Senior Research Fellow (1 position)	Rs.25000+ 30% HRA (As per ICAR Memorandum F. No. Agri. Edn. /6/27/2014 /HRD Dated 13.07.2015 and F.No. Agri. Edn. / 6/27/2014/HRD Dated 09.10.2015	<b>Essential:</b> Master's degree in Microbiology with 4/5 years bachelor's degree. Those with 3 years bachelor's degree must have UGC/CSIR/ICAR NET/GATE qualification or equivalent or Ph.D. in Microbiology (As per ICAR memorandum F.No. Agri. Edn./6/27/2014/HRD Dated 13.07.2015 and F.No. Agri. Edn./6/27/2014/HRD Dated 09.10.2015) <b>Desirable:</b> Experience in biomass based biorefineries and proficiency in computer skills

**TERMS AND CONDITIONS**

1. **AGE:** The upper age limit is 35 years; relaxation to SC/ST/OBC/PH/Ex-Serviceman as per the Govt. of India instructions.
2. No objection and experience certificate from the employer in case he/she is in employment.

3. **The interview will be held on 18<sup>th</sup> June 2019 (reporting time 9.30-11.30 am) at Division of Microbiology, IARI, Pusa Campus, New Delhi-110012.**
4. Initially the period of engagement of SRF will be upto 31.03.2020, likely to be extended.
5. 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 placed below), 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)

**Ref: Employment News, dated:8/06/2019**

## Bio-data Format for Young Professional/Senior Research Fellow

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:

Affix your recent  
Passport size photo

Examination	Board/University	Subject	Year	Marks obtained (%)
X <sup>th</sup>				
XII <sup>th</sup>				
B.Sc				
M.Sc				
Ph.D				

9. UGC/CSIR/ICAR NET (Year):
10. Research Experience, if any(No. ofYears, Position and ProjectDetails):

Name of Organization	Position	From	To	PI/ In-charge

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

12. Any other relevant information:

I hereby declare that the information furnished here is true.

Date:

Signature

## 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 के लिए साक्षात्कार हेतु 18 जून 2019 उपस्थित हो सकते हैं।

परियोजना का नाम	पद नाम	प्रतिमाह निर्धारित वेतन	शैक्षणिक योग्यता
1. 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	पेशेवर युवा (दो पद)	रु.25000.00(एक मुश्त)	<b>आवश्यक योग्यता:</b> माइक्रोबायोलॉजी / एप्लाइड माइक्रोबायोलॉजी / बायोटैक्नोलॉजी न्यूनतम 60% अंकों के में स्नातकोत्तर, लैब और फील्ड और बायोइन्फॉर्मेटिक विश्लेषण में प्लांट-माइक्रोब इंटरैक्शन अध्ययन में विशेषज्ञता। <b>वांछनीय:</b> नील हरित शैवालके काम में अनुभव; कंप्यूटर और एमएस ऑफिस का अच्छा ज्ञान क्षेत्रीय काम और मिट्टी / पौधे / सूक्ष्मजीवविज्ञानी विश्लेषण का अनुभव
2. सिंथेटिक जीव विज्ञान और चयापचय इंजीनियरिंग रोगाणुओं के माध्यम से जैव ईंधन के उत्पादन में वृद्धि के अवसर	पेशेवर युवा (एक पद)	रु.25000.00(एक मुश्त)	<b>आवश्यक योग्यता:</b> एम.एससी. माइक्रोबायोलॉजी / एप्लाइड माइक्रोबायोलॉजी न्यूनतम 60% अंकों के साथ, किण्वन, एचपीएलसी और अन्य तकनीकों में विशेषज्ञता रखते हैं। <b>वांछनीय:</b> खमीर और बैक्टीरिया के साथ काम करने में अनुभव; कंप्यूटर और एमएस ऑफिस का अच्छा ज्ञान। जैव ईंधन में काम के अनुभव वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी। अनुभव को प्रकाशित कार्य से आंका जाएगा।
3. एग्रो और खाद्य आधारित बायोमास को पीएलए और उच्च मूल्य वर्धित उत्पादों में परिवर्तित करने के लिए लैक्टिक एसिड बैक्टीरिया आधारित बायोरिएफरीज	वरिष्ठ रिसर्च फेलो (एक पद)	रु .25000 + 30% एचआरए (आईसीएआर मेमोरेंडम एफ के अनुसार। नहीं। एग्री। संस्करण। / 6/27/2014 /HRD Dated13.07.2015 और F.No. एग्री। संस्करण। /	<b>आवश्यक योग्यता:</b> 4/5 साल स्नातक की डिग्री के साथ माइक्रोबायोलॉजी में मास्टर डिग्री। 3 साल की स्नातक डिग्री वालों के पास यूजीसी / सीएसआईआर / आईसीएआर नेट / गेट योग्यता या समकक्ष या पीएचडी होनी चाहिए। माइक्रोबायोलॉजी में (आईसीएआर जापन के अनुसार F. No. एग्री। Edn./6/27/2014/HRD दिनांक 09.10.2015) <b>वांछित:</b> बायोमास आधारित बायो-फिनियर और कंप्यूटर कौशल में दक्षता का अनुभव

		6/27/2014 / मानव संसाधन विकास दिनांक 09.10.2015	
--	--	---	--

### 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 **18/06/2019**को होगा (उम्मीदवारों के लिय रिपोर्टिंग समय सुबह ९.३०-११.३०)
4. वरिष्ठ अनुसन्धान अध्येता कि नियुक्ति अवधि शुरू में ३१.०३.२०१९ तक होगी, जो की आगे भी बढ़ सकती है।
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 परकभी 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 कोईभी भत्ता (परिवहन तथा दैनिक) नहीं किया जायेगा |

सहायक प्रशासनिक अधिकारी



भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
**Indian Council of Agricultural Research**  
(कृषि शिक्षा विभाग)  
**(Agricultural Education Division)**  
कृषि अनुसंधान भवन-11, नई दिल्ली-110012  
**Krishi Anusandhan Bhawan-II, Pusa,**  
**New Delhi-110012**

Phone: (o) 25848033, Website: [www.icar.org.in](http://www.icar.org.in)

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

Dated the 9<sup>th</sup> 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 13<sup>th</sup> 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 1<sup>st</sup> July, 2015 & 13<sup>th</sup> 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 13<sup>th</sup> July, 2015 need to be adhered to for recruitment of RA/SRF made to the ICAR funded projects on or after 13<sup>th</sup> July, 2015. However, for posts advertised before 13<sup>th</sup> 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.