



Nr. 5792 / 27-08-2019 / .....2019

## ANUNȚ

Subscrisul, Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală organizează concurs de recrutare pentru ocuparea unei funcții publice de execuție vacante, în conformitate cu prevederile art. 618 din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ și Hotărârii de Guvern nr.611/2008 pentru aprobarea normelor privind organizarea și dezvoltarea carierei funcționarilor publici, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

- **1 post Consilier, Clasa I, gradul profesional superior din cadrul Serviciului Biologie Moleculară și Organisme Modificate Genetic, Centrul Internațional de Boli Transfrontaliere, Emergente și Zoonoze - Compartimentul Biologie Moleculară și Organisme Modificate Genetic;**

**Condiții de participare la concurs:**

- condițiile generale, prevăzute de art. 465 din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
  - **studii:**
    - studii universitare de licență absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă în domeniul medicină veterinară;
    - **vechime** în specialitatea studiilor necesare exercitării funcției publice: minim 7 ani;

**Probele stabilite pentru concurs:** - selecția dosarelor, proba scrisă și interviu.

**Condiții de desfășurare a concursului:**

Proba scrisă a concursului se va desfășura în data de **30 septembrie 2019**, începând cu ora 10.00, la sediul IDSA din Strada Dr. Staicovici, nr. 63, sector 5, București - sala de consiliu.

Dosarele de înscriere la concurs se pot depune în perioada 28 august 2019 - 16 septembrie 2019, la secretarul comisiei de concurs.

**Tematica și bibliografia de concurs:** afișate pe siteul IDSA, siteul ANFP și la sediul IDSA.

**Documente necesare la înscriere:**

- a) formularul de înscriere prevăzut în anexa nr. 3 la HG 611/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- b) curriculum vitae format europass;





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC  
SI SANATATE ANIMALA

- b) copia actului de identitate;
- c) copiile diplomelor de studii și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări;
- d) copia carnetului de muncă sau, după caz, o adeverință care să ateste vechimea în muncă și, după caz, în specialitatea studiilor necesare ocupării funcției publice;
- e) cazierul judiciar;
- f) adeverința care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- g) declarația pe propria răspundere care să ateste că nu a desfășurat activități de poliție politică.

Formularul de înscriere se pune la dispoziție candidaților prin secretarul comisiei de concurs.

**Informații suplimentare:** la secretarul comisiei de concurs sau la Compartimentul Juridic și Resurse Umane, telefon: 0374-322.000.



**p. DIRECTOR,**  
**Conf. univ. dr. Florica BĂRBUCEANU**





Aprob,  
p. Director  
Conf. univ. dr. Florica BĂRBUCEANU

### Tematica

pentru concursul de recrutare în vederea ocupării funcției publice de execuție de consilier, clasa I, gradul profesional superior din cadrul Serviciului Biologie Moleculară și Organisme Modificate Genetic, Centrul Internațional de Boli Transfrontaliere, Emergente și Zoonoze - Compartimentul Biologie Moleculară și Organisme Modificate Genetic, organizat în data de 30 septembrie 2019, proba scrisă

1. Diagnosticul Pestei porcine clasice prin tehnici moleculare;
2. Principii de validare a testelor de biologie moleculară utilizate în diagnosticul bolilor la animale și detecția OMG;
3. Testul „Polymerase Chain Reaction” (PCR)
  - 3.1. Aspecte de ordin practic, factori de risc;
  - 3.2. Izolarea acizilor nucleici;
  - 3.3. Amplificarea acizilor nucleici;
  - 3.4. Caracterizarea produsului amplificat.
4. Prelevarea, ambalarea, transportul și prezentarea probelor în laboratorul de biologie moleculară;
5. Constituția României, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
6. Ordonanța de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ:  
PARTEA VI: Statutul funcționarilor publici, prevederi aplicabile personalului contractual din administrația publică și evidența personalului plătit din fonduri publice;  
PARTEA VII: Răspunderea administrativă;  
PARTEA VIII: Servicii publice.
7. Ordonanța nr. [137 din 31 august 2000](#) privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare, cu modificările și completările ulterioare;

### Bibliografie

pentru concursul de recrutare în vederea ocupării funcției publice de execuție de consilier, clasa I, gradul profesional superior din cadrul Serviciului Biologie Moleculară și Organisme Modificate Genetic, Centrul Internațional de Boli Transfrontaliere, Emergente și Zoonoze - Compartimentul Biologie Moleculară și Organisme Modificate Genetic, organizat în data de 30 septembrie 2019, proba scrisă

1. Decizia Comisiei 2002/106/CE;
2. Manualul OIE editie 2018 <https://www.oie.int/standard-setting/terrestrial-manual/access-online/> - Capitolul 3.8.3;





3. Manualul OIE editie 2018 - <http://www.oie.int/standard-setting/terrestrial-manual/access-online/> - Capitolul 2.2.3.;
4. Manualul OIE editie 2018 - <https://www.oie.int/standard-setting/terrestrial-manual/access-online/> - Capitolul 1.1.6.;
5. Training Manual on GMO Quantification: Proper Calibration and Estimation of Measurement Uncertainty, [https://crm.jrc.ec.europa.eu/graphics/cms\\_docs/training\\_gmo.pdf](https://crm.jrc.ec.europa.eu/graphics/cms_docs/training_gmo.pdf);
6. Verification of analytical methods for GMO testing when implementing interlaboratory validated methods - [http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC109940/jrc109940\\_verification\\_of\\_analytical\\_methods\\_for\\_gmo\\_testing\\_online.pdf](http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC109940/jrc109940_verification_of_analytical_methods_for_gmo_testing_online.pdf);
7. Basic Techniques in Molecular Biology, Stefan Surzycki, Springer;
8. PCR: Clinical Diagnostics and Research, A. Rolfs si col, Springer ;
9. Ordinul nr.145/2018 pentru aprobarea normei sanitare veterinare privind metodologia de prelevare, ambalare, identificare și transport al probelor destinate examenelor de laborator din domeniul sănătății și al bunăstării animalelor, precum și din domeniul organismelor modificate genetic;
10. Constituția României, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
11. Ordonanța de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ:  
PARTEA VI: Statutul funcționarilor publici, prevederi aplicabile personalului contractual din administrația publică și evidența personalului plătit din fonduri publice;  
PARTEA VII: Răspunderea administrativă;  
PARTEA VIII: Servicii publice.
12. Ordonanța nr. 137 din 31 august 2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare, cu modificările și completările ulterioare.

Șef Serviciu,

Dr. Paula TAMBA



**Consilier, clasa I, gradul profesional superior – Serviciul Biologie Moleculară și Organisme Modificate Genetic, Centrul Internațional de Boli Transfrontaliere, Emergente și Zoonoze**

**Atribuțiile postului<sup>6)</sup>:**

**Privitor la managementul calității din cadrul serviciului are următoarele atribuții:**

- Realizează înregistrări în Registrul de Diagnostic și eliberează Buletine de Analiză pe domeniile în care are competențe.
- Identifica și evaluează riscurile pentru activitățile desfășurate.
- Actualizează anual riscurile pentru activitățile desfășurate.
- Completează registrul riscurilor pentru activitățile din fișa postului.
- Elaborează și aplică procedurile pentru activitățile desfășurate.
- Efectuează etape/teste PCR pentru activitatea de diagnostic curent în controlul oficial efectuat conform prevederilor din Programul Strategic pentru sănătatea animalelor și siguranța alimentelor.
- Realizează activitățile specifice de biologie moleculară;
- Participă la efectuarea examenelor moleculare pentru identificare genom specific agent patogen;
- Validează rezultatele analizelor de laborator;
- Redactează buletine de analiză;
- Participă la redactarea manualului de diagnostic pentru capitolul de tehnici moleculare;
- Participă la preluarea și elaborarea metodelor moleculare pt identificare OMG din alimente și furaje;
- Participă la studiile de validare internă pentru tehnicile de identificare moleculară;
- Participă la optimizarea metodelor moleculare preluate din literatura/alte laboratoare;
- Participă la activitatea de instruire a specialiștilor din LSVSA județene;
- Participă la elaborarea de programe de supraveghere;
- Participă la activitatea de expertiză de diagnostic;
- Participă la elaborarea de proceduri standard operaționale specifice pentru tehnicile moleculare de identificare a virusurilor de interes;
- **Realizează controale oficiale, prin testarea probelor prelevate conform programului acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului astfel:**
- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor provenite din județele arondate la IDSA, prelevate în cadrul supravegherii sănătății animalelor și siguranței alimentelor;
- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor suspecte sau pozitive la nivel județean în scopul confirmării sau infirmării oficiale a acestora;
- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor prelevate în focare de boală, zone de protecție și supraveghere în jurul focarelor de boală, având ca obiectiv eradicarea bolii și ridicarea oficială a restricțiilor;
- Controale oficiale efectuate pe probe provenite din exploatații sau zone de restricții aplicate consecutiv evoluției unor boli la animale, în scopul recăpătării statutului oficial de liber de boală;
- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor prelevate de la animale vii pentru confirmarea oficială a stării de sănătate a acestora în scopul certificării mișcărilor de animale, inclusiv import, export, tranzit;
- Controale oficiale la fața locului, atunci când, în calitate de experți, sunt nominalizați să participe la acțiuni de control dispuse de conducerea institutului, de ANSVSA sau la solicitarea DSVSA județene.
- Participă la optimizarea tehnicilor noi de biologie moleculară, în scopul introducerii lor în activitatea de laborator, pentru agenți patogeni indicați de conducerea institutului;
- Respectă măsurile de biosecuritate corespunzătoare manipulării agenților biologici patogeni din grupele de risc de nivel 2 și 3 și a agenților chimici și toxici;
- Îndeplinește atribuțiile prevăzute în Matricea de responsabilități BMOMG (tehnice, administrative, echipamente, SQ);

**Privitor la sistemul LIMS are următoarele atribuții:**

- Colaborează cu coordonatorul/locușitorul coordonator / responsabilii LIMS IDSA;
- Eșantionează probele în aplicație și le direcționează către profilele analitice în situațiile care se impun;

- Introduce și validează rezultatele la testele adaugate investigațiilor solicitate prin cererile de analiză, de către fiecare responsabil de metodă în parte;
- Tipăresc buletinul de analiză și salvează versiunea finală într-un fișier propriu din afara aplicației;
- Evidențiază metodele acreditate în aplicație prin utilizarea modulului MANAGEMENT RESURSE – TIPURI INVESTIGAȚII / TESTE;
- Comunică locțiitorului coordonator/responsabili LIMS disfuncționalitățile apărute la nivel de aplicație;
- Adaugă tichetele locale, în cazurile în care se impun, în secțiunea Help Desk – Tichete;
- Comunică cu responsabilii tehnici de aplicație prin intermediul contului dedicat pentru suport tehnic, după caz;
- Extrage rapoarte solicitate de către conducerea IDSA / ANSVSA;
- Participă ori de câte ori este cazul la ședințe organizate de către conducerea IDSA;
- Respectă procedurile din cadrul sistemului de management al calității aplicabile pentru LIMS.

**Privitor la managementul calității la nivelul IDSA ca FIC are următoarele atribuții:**

- Respectă procedurile generale și cele operaționale din cadrul domeniului;
  - Participa la pregătirea matricei, eșantionarea, pregătirea, manipularea și distribuirea OIC;
  - Participă la codificarea primara a OIC;
  - Participă la tehnoredactarea și editarea buletinelor și a materialelor de specialitate;
  - Efectuează etape/teste PCR pentru activitatea de diagnostic curent in controlul oficial efectuat conform prevederilor din Programul Strategic pentru sanatatea animalelor si siguranta alimentelor
  - Participă la testele de intercomparare organizate de laboratoarele comunitare de referință;
  - Identifică și caracterizează molecular diversi agenti etiologici
  - Respectă principiile de bună practică de laborator (GLP), conform legislației în vigoare;
  - monitorizează realizarea acțiunilor cuprinse în Programul acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, aprobat prin ordin al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, pe domeniul de competență;
- Atribuțiile privind sistemul de control intern managerial:**
- Cunoaște, aplică și respectă prevederile cuprinse în standardele din Ordinul nr. 600/2018 pentru aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice, cu modificările și completările ulterioare;
  - Elaborează/revizuieste și aplică procedurile pentru activitățile desfășurate;
  - Identifică și evaluează riscurile pentru activitățile desfășurate;
  - Completează registrul riscurilor pentru activitățile din fișa postului;
  - Aplică și respectă Regulamentul Intern al IDSA;
  - Respectă și aplică normele SSM și PSI conform anexei la fișa postului;
- Propune teme de cercetare, participa la accesarea si implementarea programelor de cercetare, pe plan intern si international, pentru IDSA si serviciul BMOMG ;
  - Execută alte sarcini stabilite de conducerea IDSA, șeful secției și înlocuitorul acestuia în conformitate cu ROF al IDSA.