



INSTITUTUL DE IGIENĂ ȘI SĂNĂTATE  
PUBLICĂ VETERINARĂ

Nr. 2830/ 27.04.2023

## ANUNȚ EXAMEN DE PROMOVARE

### A PERSONALULUI CONTRACTUAL ÎNTR-O FUNCȚIE PENTRU CARE ESTE PREVĂZUT UN NIVEL DE STUDII SUPERIOR

În conformitate cu prevederile din Hotărârii Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice,

Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară organizează examen de promovare a personalului contractual într-o funcție pentru care este prevăzut un nivel de studii superior, respectiv în funcția contractuală de execuție de inginer gr.II în cadrul Serviciului Microbiologie, în data de 15.05.2023, ora: 10.00 (proba scrisă).

Examenul de promovare va consta în suținerea unei probe scrise, în data de 15.05.2023, ora: 10.00, la sediul Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară, cu sediul în București, str. Câmpul Moșilor nr. 5, sectorul 2

#### ***Condițiile de participare la examen:***

- studii universitare de licență absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă, în timpul executării contractului individual de muncă.

***Pentru înscriere la examen candidatul va depune un dosar care va conține următoarele documente:***

- a) Formular de înscriere la examen,
- b) Copia diplomei de licență sau, după caz, a adeverinței care atestă absolvirea studiilor, certificate cu mențiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de examen,
- c) Adeverință privind încadrarea în funcția contractuală din care promovează, eliberată de Direcția Resurse Umane și Relații Publice.

***Dosarul de înscriere se depune în perioada 27.04.-04.05.2023 la Biroul Juridic, Resurse Umane Salarizare și IT***

***Proba scrisă constă în redactarea unei lucrări și/sau în rezolvarea unor teste-grilă.***





Subiectele pentru proba scrisă se stabilesc pe baza bibliografiei și a tematicii de examen.  
Comisia de examen stabilește punctajul maxim pentru fiecare subiect, care se comunică odată cu subiectele și se afișează la locul desfășurării examenului.

Durata probei scrise se stabilește de comisia de examen în funcție de gradul de dificultate și complexitate al subiectelor, dar nu poate depăși 3 ore.

Pentru proba scrisă se stabilește un punctaj de maximum 100 de puncte.

**Candidatul este declarat admis la proba scrisă dacă a obținut minimum 50 de puncte.**

## **BIBLIOGRAFIE**

1. LEGE nr. 53/2003 din 24 ianuarie 2003 \*\*\* Republicată - Codul muncii, cu modificările și completările ulterioare;
2. Ordinul Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 35 din 30 martie 2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Programului acțiunilor de supraveghere, prevenire, control și eradicare a bolilor la animale, a celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, de identificare și înregistrare a bovinelor, suinelor, ovinelor, caprinelor și ecvideelor, precum și a Normelor metodologice de aplicare a Programului de supraveghere și control în domeniul siguranței alimentelor, cu modificările și completările ulterioare.
3. Sergiu Emil Georgescu, Marieta Costache, 2009, Lucrări practice - Biochimia acizilor nucleici și biologie moleculară, Editura Universității din București
4. Mihaela Zăuleț, Marieta Costache, 2011, Lucrări practice de Biochimie și biologie moleculară, Vol. I, Biochimie, Editura Universității din București
5. Marius Mihășan, Marius Ștefan, Zenovia Olteanu, 2012, Biologie moleculară: metode experimentale, Editura Universității „Al.I. Cuza” Iași
6. Sergiu Emil Georgescu, Andreea Dudu, Marieta Costache, 2016, Tehnici de biologie moleculară - principii și aplicații practice, Editura Universității din București (pag. 107-134 și 142-146).





## TEMATICĂ

1. Codul muncii (Titlul II, Capitolul IV și Capitolul V- Secțiunile 1- 8);
2. Reglementări în domeniul siguranței alimentelor și furajelor: expertiza sanitară - veterinară a alimentelor de origine animală și non-animală prin examene de laborator - criterii microbiologice.
3. Metode de analiză moleculară a genelor - Bazele analizei moleculare a ADN: Proprietățile fizico-chimice ale ADN și ARN; Extracția ADN genomic (surse, principiul, etapele, kit-uri); Evaluarea cantității și calității (purității) ADN extras (principii, metode fotometrice, electroforeza); Amplificarea secvențelor de ADN - reacția PCR (polymerase chain reaction) - (definiție, principiul reacției PCR, etapele de bază ale reacției PCR, stabilirea condițiilor optime de realizare a reacțiilor PCR, evaluarea calității amplificării fragmentelor de ADN - electroforeza); Tehnici cantitative/ semi-cantitative de analiză a acizilor nucleici prin tehnica Real-Time PCR (principiu și aplicații).

**Afișat astăzi, 27.04.2023, ora 10<sup>00</sup>**

**Secretar comisie concurs**

**Ec. Ștefana-Adina Neghirlă**

