



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

Universitatea Bioterra din București

Str. Gârlei nr. 81, Sector 1, București

email: rector@bioterra.ro

tel: 021.490.61.29



Fundația Universitară Bioterra

Str. Madrigalului, nr. 54 – 556A, Sector 1,
București

email: fundatiaunivbioterra@gmail.com

UNIVERSITATEA BIOTERRA din BUCUREȘTI

și

FUNDAȚIA UNIVERSITARĂ BIOTERRA

**Organizează Conferința Științifică Națională cu
Participare Internațională:**

„UNIVERSITAS VIVA – CUNOAȘTERE ÎMPREUNĂ”

Tema ediției a II-a:

**PILONII DEZVOLTĂRII DURABILE: SINERGII ÎNTRE
DOMENIUL AGRO-ALIMENTAR, ȘTIINȚELE
MEDICALE ȘI ȘTIINȚELE JURIDICE**

22 – 23 octombrie 2026

BUCUREȘTI

România

CONTEXTUL DEZBATERII ȘTIINȚIFICE

Centrul de Cercetare Multidisciplinară “Prof. univ. dr. Ion Nicolae” din cadrul Universității Bioterra din București și Fundația Universitară Bioterra organizează a doua ediție a Conferinței naționale cu participare internațională “*UNIVERSITAS VIVA - CUNOAȘTERE ÎMPREUNĂ*”. Se dorește ca rezultatele acestui eveniment să vină cu răspunsuri la criza multidimensională cu care se confruntă umanitatea în acești ani: schimbările climatice accelerate, degradarea ecosistemelor, presiunea demografică asupra resurselor de hrană și apariția unor riscuri sanitare globale complexe. În acest peisaj instabil, strategiile izolate, specifice unui singur domeniu, s-au dovedit insuficiente. Dezvoltarea durabilă nu mai reprezintă doar un set de obiective politice sau economice abstracte, ci o necesitate existențială care cere o abordare transdisciplinară.

Așa cum am prezentat și în cadrul primei ediții, titlul „*Universitas Viva – Cunoaștere împreună*” reflectă esența conceptului de universitate ca spațiu viu, activ și deschis al cunoașterii, în care se întâlnesc idei, valori, cercetări și experiențe din multiple domenii. „Universitas” provine din tradiția academică medievală, însemnând comunitate a învățării și gândirii critice. Termenul „Viva” accentuează caracterul actual, dinamic și implicat al instituției universitare. Prin „Cunoaștere împreună” se exprimă ideea de cooperare științifică, integrare a perspectivelor diverse și generare de soluții comune într-o societate aflată în transformare.

Ediția a II-a a Conferinței Naționale cu Participare Internațională „*Universitas Viva – Cunoaștere împreună*” își propune să devină un nucleu de dezbatere la intersecția a trei piloni fundamentali ai societății moderne:

- **Domeniul Agro-Alimentar:** Agricultura și industria alimentară nu mai pot fi privite doar prin prisma productivității totale sau a randamentului. Astăzi, provocarea constă în tranziția către sisteme alimentare durabile, bioeconomie circulară, tehnologii agricole curate și protejarea biodiversității, garantând în același timp securitatea alimentară globală (Food Security);
- **Științele Medicale:** Sănătatea umană este indisolubil legată de calitatea alimentelor pe care le consumăm și de starea mediului înconjurător. Dorim promovarea conceptului global *One Health* (O singură sănătate), abordând în cadrul conferinței interdependența dintre nutriție, medicină preventivă, siguranță alimentară (Food Safety) și impactul factorilor ecologici asupra patologiilor moderne;

- **Științele Juridice:** Dezvoltarea domeniilor agro-alimentar și medical este strâns legată de existența unui cadru juridic clar, adaptat noilor realități. Dreptul mediului, legislația europeană privind Pactul Verde, protecția consumatorului, siguranța alimentară și etica medicală sunt doar câteva dintre temele care pot pune în legătură cercetarea juridică cu celelalte secțiuni ale conferinței. În același timp, secțiunea este deschisă tuturor domeniilor dreptului. Sunt încurajate atât lucrările cu caracter interdisciplinar, cât și studiile dedicate unor probleme juridice de actualitate, indiferent de ramura de drept în care se încadrează. În acest fel, conferința oferă participanților posibilitatea de a prezenta perspective și teme diverse, păstrând, în același timp, dialogul dintre cele trei domenii..

Sinergia acestor domenii reprezintă cheia pentru configurarea unor soluții aplicate. Dialogul dintre agronomi, medici, juriști și economiști este imperativ pentru a transforma politicile teoretice în strategii reale și progres social. Totodată, prin această conferință, încurajăm implicarea studenților în cercetare și schimb de idei.

SCOP

Prima ediție a Conferinței „*Universitas Viva – Cunoaștere împreună*” a reprezentat un moment de cotitură în viața academică a Universității Bioterra din București. Născută din dorința de a reflecta caracterul viu, în continuă evoluție, al științei contemporane, prima ediție a demonstrat că izolarea epistemică este incompatibilă cu principiile cercetării științifice, deschizând noi orizonturi pentru schimb de idei, verificare independentă, deschidere către dovezi și evaluare critică.

Dacă prima ediție a fixat reperele generale ale conceptului de „*Cunoaștere Împreună*”, ediția curentă capitalizează acest succes și evoluează strategic. Ne concentrăm acum pe o tematică mult mai aplicată și urgentă pentru societate: *Pilonii Dezvoltării Durabile*, ridicând ștacheta exigenței științifice și a relevanței practice.

Misiunea conferinței „*Universitas Viva*” este de a consolida o platformă academică dinamică, de înaltă ținută științifică, ce facilitează transferul de cunoaștere, tehnologie și bune practici între cercetători, cadre didactice, studenți, practicieni și decidenți politici din plan național și internațional.

Obiectivele specifice ale ediției a II-a:

1. Stimularea cercetării interdisciplinare: Încurajarea elaborării de studii și proiecte comune care utilizează instrumente din domeniul agro – alimentar, medicină și drept pentru a rezolva probleme actuale;
2. Internaționalizarea cunoașterii: Facilitarea unui dialog intercultural și științific prin participarea unor specialiști de prestigiu din străinătate, creând premisele unor viitoare colaborări în domeniul cercetării științifice;
3. Corelarea mediului universitar cu mediul socio – economic: Aducerea la aceeași masă a universităților cu reprezentanți ai industriei agro-alimentare, ai sistemului de sănătate și ai corpului juridic, asigurând diseminarea rezultatelor științifice direct către beneficiarii din piață;
4. Formarea tinerilor cercetători: Oferirea oportunității studenților, masteranzilor, doctoranzilor și tinerilor asistenți universitari, de a-și expune ideile într-un mediu academic riguros și de a primi feedback de la mentori recunoscuți.

Conferința reprezintă, astfel, un pas important în consolidarea misiunii academice a Universității Bioterra din București prin Centrul de Cercetare Multidisciplinară “Prof. univ. dr. Ion Nicolae” în colaborare cu Fundația Universitară Bioterra de a acționa ca punte între știință și societate, conform scopurilor și obiectivelor pentru care au fost înființate.

TEMATICA PE SECȚIUNI A CONFERINȚEI

Secțiunea 1: Domeniul Agro – Alimentar

- Strategii inovatoare pentru asigurarea securității alimentare în condiții de stres climatic;
- Valorificarea subproduselor și reducerea risipei în lanțul agro-alimentar;
- Impactul practicilor curate asupra calității solului și a biodiversității;
- Rolul tehnologiilor de precizie (Smart Farming) în optimizarea resurselor;
- Inovații tehnologice pentru nutriția viitorului;
- Soluții durabile pentru irigații în contextul deșertificării;
- Reducerea plasticului și extinderea termenului de valabilitate al alimentelor;
- Rolul producătorilor locali în reziliența comunităților rurale;
- Oportunități și provocări în ameliorarea plantelor și creșterea rezistenței la boli;

- Evaluarea și reducerea amprente de carbon în fermele zootehnice și vegetale;
- Managementul riscurilor biologice și chimice pe filiera de producție;
- Corelația dintre bunăstarea animalelor, calitatea produselor și amprenta ecologică;
- Alternative biologice la utilizarea pesticidelor de sinteză;
- Certificarea și promovarea patrimoniului gastronomic ca pilon economic;
- Modele de afaceri sustenabile bazate pe resurse locale;
- Tehnici de bioremediere și redare în circuitul agricol;
- Adaptarea logisticii agro-alimentare la crizele geopolitice și economice;
- Managementul calității și siguranței produselor alimentare.

Secțiunea 2: Științe medicale

- Sinergii între sănătatea umană, animală și protecția mediului (Abordarea integrată „One Health”);
- Rolul dietelor echilibrate și al alimentelor funcționale în reducerea bolilor cronice;
- Efectele microplasticelor și ale pesticidelor din lanțul trofic asupra organismului uman;
- Riscuri emergente, epidemiologie și strategii de adaptare a sistemelor medicale;
- Influența obiceiurilor alimentare asupra imunității și stării generale de sănătate;
- Soluții clinice și preventive în societatea contemporană;
- Beneficii terapeutice, riscuri de supradozare și dovezi clinice (Nutriceuticele și suplimentele alimentare);
- Prevenirea toxinfecțiilor alimentare în colectivități;
- Inovații în diagnosticarea timpurie și monitorizarea pacienților;
- Impactul activității spitalicești și farmaceutice asupra ecosistemelor;
- Riscuri profesionale emergente în noile sectoare durabile (Medicina muncii în economia verde);
- Importanța spațiilor verzi și a reconectării cu natura pentru starea de bine;
- Abordări multidisciplinare (medicale, psihologice și nutriționale) în rândul tinerilor;
- Dezvoltarea de noi terapii și medicamente din surse naturale sustenabile;
- Managementul crizelor sanitare: Lecții învățate și strategii de creștere a rezilienței spitalelor;
- Eficiența programelor naționale de prevenție în bolile metabolice și oncologice;
- Telemedicina și inteligența artificială. Rolul lor în dezvoltarea domeniului medical.

Secțiunea 3: Științe juridice

- Noi forme ale criminalității transfrontaliere și economico-financiare;
- Individualizarea judiciară a pedepsei și eficiența mecanismelor de reintegrare socială;
- Respectarea dreptului la un proces echitabil și standardele CEDO în materia libertății persoanei;
- Reglementare, prevenire și dificultăți în probațiune în era digitală;
- Apărarea și garantarea dreptului de proprietate în contextul socio-economic actual;
- Executarea contractelor civile și incidența impreviziunii în raporturile juridice;
- Noi valențe doctrinare și tendințe în stabilirea prejudiciilor morale și materiale în cadrul răspunderii civile delictuale;
- Eficientizarea actului de justiție și digitalizarea etapelor procesuale în procesul civil;
- Guvernanța corporativă, răspunderea administratorilor și protecția minoritarilor;
- Reorganizarea judiciară ca mecanism de salvare a fondului de comerț și protecția creditorilor;
- Valabilitatea și executarea contractelor încheiate la distanță și prin platforme digitale;
- Controlul de legalitate al actelor administrative și limitele puterii discreționare a autorităților publice;
- Armonizarea politicilor fiscale naționale cu cerințele și directivele europene;
- Flexibilitatea muncii, telemunca și protecția juridică a salariaților;
- Încetarea contractului individual de muncă. Probleme teoretice și aspecte controversate în practica judiciară;
- Raportul dintre dreptul intern și dreptul UE. Evoluții și divergențe în jurisprudența curților constituționale naționale și a CJUE;
- Soluționarea conflictelor de legi și de jurisdicție în spațiul juridic globalizat;
- Drepturile de autor și proprietatea industrială în fața ascensiunii sistemelor de Inteligență Artificială.

DATE IMPORTANTE

LUCRĂRILE CONFERINȚEI SE VOR DESFĂȘURA ÎN LIMBA ROMÂNĂ ȘI LIMBA ENGLEZĂ

21 septembrie 2026	Transmiterea abstractelor în lb. română și engleză, conform instrucțiunilor; Transmiterea formularului de înscriere, declarația privind originalitatea și acordul privind publicarea lucrării științifice. Documentele menționate mai sus pot fi descărcate accesând link-ul https://bioterra.ro/conferinta.php Documentele vor fi transmise la adresa de email conference@bioterra.ro
--------------------	---

25 septembrie 2026	Comunicarea acceptării/ respingerii abstractului. În cazul acceptării lucrării științifice va fi efectuată plata și transmisă organizatorilor confirmarea acesteia.
02 octombrie 2026	Transmiterea lucrărilor în extenso pentru evaluare și selecție în vederea publicării, conform documentelor <i>Instructiuni redactare_Sectiunea 1 si Sectiunea 2</i> aferent Secțiunilor 1 și 2 și <i>Instructiuni redactare_Sectiunea 3</i> aferent Secțiunii 3 Documentele menționate mai sus pot fi descărcate accesând link-ul https://bioterra.ro/conferinta.php Transmiterea prezentărilor lucrărilor științifice în format .ppt sau .pptx
22 – 23 octombrie 2026	Lucrările conferinței

INFORMAȚII PRIVIND TAXA DE PARTICIPARE

Taxa de participare pentru ediția din acest an este de 300 RON / lucrare.

Ce include taxa de participare*:

- Evaluarea lucrării de către comitetul științific (peer-review);
- Publicarea lucrării în volumele conferinței (cu ISBN) și indexarea în bazele de date partenere;
- Certificatele de participare și prezentare pentru autori;
- Accesul la toate sesiunile științifice, conferințele plenare și pauzele de cafea.

*Doar în cazul în care lucrarea în extenso este acceptată de comitetul științific spre prezentare și publicare

Detalii pentru efectuarea plății:

- Beneficiar: Universitatea Bioterra București
- Cod Fiscal (CUI): 14771161
- Banca: BCR
- IBAN: RO34 RNCB 0091 0050 3098 0001
- Suma: 300 RON
- Detalii plată (obligatoriu): Taxă conferință, Nume Autor Principal, Titlu scurt lucrare

Termen limită și confirmare:

Interval pentru plată: 26 septembrie 2026 - 02 octombrie 2026 (doar dacă a fost primit mail-ul de acceptare al abstractului).

În momentul transmiterii lucrării în extenso (conform calendarului), vă rugăm să atașați dovada ordinului de plată.

Notă: O taxă achitată acoperă prezentarea și publicarea unei singure lucrări științifice. În cazul în care un autor dorește înscrierea unei a doua lucrări, exclusiv în calitate de coautor, se va aplica plata unei noi taxe integrale.

PROGRAM CONFERINȚĂ

ZIUA 1: 22 octombrie 2026

09³⁰ – 10⁰⁰ – Primirea invitaților

10⁰⁰ – 10³⁰ – Deschiderea lucrărilor conferinței și prezentarea lucrărilor pe secțiuni

10³⁰ – 12⁰⁰ – Prezentarea lucrărilor pe secțiuni

12⁰⁰ – 12³⁰ – Pauză de cafea

12³⁰ – 13³⁰ – Prezentarea lucrărilor pe secțiuni

13³⁰ – 14³⁰ – Pauză de prânz

14³⁰ – 15³⁰ – Prezentarea lucrărilor pe secțiuni

15³⁰ – 16⁰⁰ – Pauză de cafea

16⁰⁰ – 16³⁰ – Concluzii și dezbateri – Ziua 1

ZIUA 2: 23 octombrie 2026

09³⁰ – 11⁰⁰ – Prezentarea lucrărilor pe secțiuni

11⁰⁰ – 11³⁰ – Pauză de cafea

11³⁰ – 13⁰⁰ – Prezentarea lucrărilor pe secțiuni

13⁰⁰ – 14⁰⁰ – Pauză de prânz

14⁰⁰ – 15⁰⁰ – Prezentarea lucrărilor pe secțiuni

15⁰⁰ – 15³⁰ – Pauză de cafea

15³⁰ – 16³⁰ – Concluzii și dezbateri/ Închiderea lucrărilor conferinței

CONTACT ȘI INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Conferința adoptă un format hibrid, permițând atât prezența fizică în campusul modern al Universității Bioterra din București, cât și participarea online.

Programul va fi actualizat după încheierea perioadei de transmitere a lucrărilor științifice în extenso și va fi public accesând link-ul <https://bioterra.ro/conferinta.php>.

Lucrările conferinței vor avea loc la sediul Universității Bioterra din București din Drumul Nicolae Șuțu, Nr. 11-15, Sector 1, București. Participarea online se va realiza prin intermediul aplicațiilor Google Meet/Zoom, urmând ca toate informațiile necesare conectării să fie anunțate în timp util.

Limbi oficiale de lucru: **Română și Engleză.**

Lucrările științifice vor fi publicate în Volumele Conferinței Științifice „UNIVERSITAS VIVA – CUNOAȘTERE ÎMPREUNĂ”, cu tema “ PILONII DEZVOLTĂRII DURABILE: SINERGII ÎNTRE DOMENIUL AGRO – ALIMENTAR, ȘTIINȚELE MEDICALE ȘI ȘTIINȚELE JURIDICE” după cum urmează:

- Lucrările Secțiunii 1: Domeniul Agro-Alimentar și lucrările Secțiunii 2: Științe medicale vor fi publicate prin InTraders Academic Platform cu E-ISBN și indexate, după caz, în bazele de date EBSCO și ProQuest;
- Lucrările Secțiunii 3: Științe juridice, vor fi publicate prin Editura Wolters Kluwer Romania, cu ISBN și indexate, după caz, în baze de date BDI și în Platforma SINTACT.

Pentru întrebări suplimentare, persoanele interesate sunt rugate să contacteze organizatorii conferinței la adresa de e-mail conference@bioterra.ro și să acceseze link-ul de pe site-ul U.B.d.B. <https://bioterra.ro/conferinta.php>

Secretar științific al Conferinței,

Șef lucrări dr. EREMIA Florentina