

## **LAUDATIO**

Domnului profesor universitar doctor **Antonio PALANCA SOLER**,  
Universidad de Vigo (Spania), cu ocazia acordării titlului de  
*Profesor de Onoare* al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

25 noiembrie 2010

[www.uaic.ro](http://www.uaic.ro)

# Laudatio

În onoarea

Domnului Profesor Universitar Doctor **Antonio PALANCA SOLER**,  
Universidad de Vigo (Spania)

Stimate Domnule Profesor **Antonio PALANCA SOLER**,  
Distinși membri ai Senatului,  
Doamnelor, Domnișoarelor și Domnilor,

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, instituție academică de tradiție din România, acordă astăzi recunoașterea sa unuia dintre reprezentanții de marcă ai cercetării și învățământului biologic spaniol și european, domnului **Antonio PALANCA SOLER**, profesor universitar doctor la Universitatea din Vigo (Spania), prieten și colaborator al Universității noastre.

În această atmosferă de sărbătoare spirituală, sunt onorat să prezint unele repere biografice ale Profesorului Palanca Soler, ale prodigioasei sale activități de cercetător, publicist și formator al multor generații de studenți din țara sa natală.

Născut în localitatea Meliana, provincia Valencia, la 24 iulie 1949, fascinat de frumusețile naturii înconjurătoare din ținutul natal,

impresionat de diversitatea și curiozitățile viețuitoarelor, mai ales ale celor din lumea animală, Profesorul Antonio Palanca Soler s-a simțit atras de studiul viului din natura sălbatică încă din anii liceului.

Vocația sa de biolog, așa cum avea să mărturisească sărbătoritul nostru de astăzi în memoriile sale, s-a manifestat din timpul liceului, când a participat la prima Competiție de Studii Științifice Școlare organizată în 1964, unde a prezentat lucrarea „Insects of the Northern Orchard of Valencia”.

Urmează cursurile Facultății de Științe Biologice, mai întâi la Universitatea din Valencia, apoi anii II și III la Universitatea din Sevilla, iar anii IV și V la Universitatea Complutense din Madrid, fiind evaluat la examenul final, din iulie 1971, cu calificativul „Excelent”. Calitățile și pregătirea sa temeinică, dublate de pasiunea pentru studiul viețuitoarelor, au fost argumentele fundamentale în obținerea unei burse acordată de statul spaniol, imediat după terminarea studiilor universitare. Astfel, devine bursier al Consiliului Superior de Cercetări Științifice din Jaca (provincia Huesca). Concomitent este și doctorand la o altă universitate de prestigiu din Spania, Universitatea din Barcelona. În iulie 1977 obține titlul de doctor în științe cu teza „Faunistic and ecological aspects of the Lepidopteres from Northern Aragon” fiind apreciată cu calificativul „Excelent”, distincția „Cum laude”. În același an ocupă postul de lector la Universitatea Santiago de Compostela, iar din decembrie 1984 devine profesor la Universitatea din Vigo, unde este și în prezent. Activitățile pe care le-a desfășurat domnul Profesor Antonio Palanca Soler după terminarea studiilor doctorale sunt diverse și complexe; rezumativ acestea sunt:

- participări la proiecte de cercetare naționale și internaționale;

- specializări de scurtă durată în universități și institute de cercetare;
- activități publicistice;
- participări la congrese științifice naționale și internaționale;
- „visiting profesor” la universități din Europa, Africa și Canada;
- activități didactice;
- membru în comitete de redacție ale unor reviste științifice;
- funcții de conducere la nivel de facultate;
- expert evaluator de proiecte internaționale;
- coordonator de programe studentești ș.a.

Prodigioasa sa activitate de cercetare științifică nu este circumscrisă strict unui domeniu îngust. Anvergura preocupărilor Profesorului Antonio Palanca Soler în domeniul cercetării științifice este deosebit de mare, caracteristică a oamenilor de știință polivalenți, cu orizont larg și cultură consistentă, și se referă la:

- studiul mecanismelor neuroendocrine implicate în procese adaptative la diferite gradiente de salinitate în cazul unor specii de pești teleosteeni;
- studii de ecofiziologie comparată în ce privește ontogenia la larve de pești pleuronectiformi;
- parazitofauna unor specii de moluște bivalve din zona litorală din Galicia;
- biologia unor specii de moluște Cefalopode;
- biodiversitatea zonelor montane înalte;

- contaminarea cu arsenic în Munții Pirinei și repercusiunile acesteia asupra florei, faunei și populației umane;
- aspecte de biogeografie în ecosisteme montane adiacente Mării Mediterane;
- studii de asimetrie fluctuantă la Coleoptere acvatice, ca indicator precoce al degradării mediului;
- studii asupra zooplanctonului din Ria de Vigo;
- cartografierea faunei de Vertebrate din Campusul Universității din Vigo;
- crearea de baze de date medioambientale și studiul impactului unor maladii asupra unor populații de rozătoare mici din Pirinei (Spania) și din nordul Tunisiei.

A coordonat 13 Proiecte, unele cu finanțare națională, altele cu finanțare internațională.

Asemeni activității de cercetare științifică, activitatea publicistică a profesorului Antonio Palanca Soler este la fel de prodigioasă, probând incontestabilă sa înzestrare intelectuală și talentul deosebit de analiză a viului. Lista cărților, a capitolelor în volume colective și a articolelor științifice este impresionantă. În Spania a publicat singur și în colaborare 8 cărți la edituri din Madrid („Aspectos faunisticas y ecologicas de Carabidos altoaragoneses”, Editura Fundacion Juan March, Serie Universitaria; „Aspectos faunisticos y ecologicos de Lepidopteros altoaragoneses”, Editura Consejo Superior de Investigaciones Cientificas și „Interaccion entre la radiacion y los ciclos biologicos de Coleopteros minadores de resinosas en el Valle del Roncal” (Navarra), Editura Consejo Superior de Investigaciones Cientificas; din Barcelona („Guia del Naturalista de las

Pirineos”, Editura Planeta; „Fauna y comunidades animales”, Editura Omega); din Sevilla („Indice de Primavera: Nuevo indice bioclimatico para el estudio de la influencia del clima sobre la fauna”, Editura Consejo Superior de Investigaciones Cientificas); din Jaca – Salamanca („Invertebrados de la Provincia de Salamanca”, Editura Consejo Superior de Investigaciones Cientificas); și din Jaca (Invertebrados terrestres mas conspicuos y caracteristicos, Editura Consejo Superior de Investigaciones Cientificas) și 3 capitole în volumul colectiv „Ecologie des Milieux Montagnards et de Haute Altitude” publicat la Bordeaux în Franța, Editura Lazare, Marty et Dajoz.

În articolele sale științifice abordează, în principal, aspecte faunistice din zonele montane înalte din Spania, cu descrierea de specii noi pentru știință, dar și aspecte de anatomie la pești, delfini, ori diferențieri genetice la populațiile de *Rana temporaria* sau aspecte de parazitism, cartografieri ale unor specii de viețuitoare etc. Dintre articolele sale științifice 9 sunt intrate în patrimoniul științific universal, fiind de multe ori citate în lucrări de prestigiu din lume.

Meritorie și demnă de subliniat este și participarea la diverse manifestări științifice. Din 1971 până în prezent, domnul Profesor Antonio Palanca Soler a participat la 23 de Congrese internaționale din Canada, Mexic, Tunisia, Anglia, Suedia, Franța, Germania, Polonia, România și la 20 de întruniri științifice din țara sa natală.

În paralel cu activitățile sale de cercetare și publicistice, Profesorul Antonio Palanca Soler a desfășurat o bogată și susținută activitate didactică, formând zeci de generații de specialiști în domeniul biologiei. A predat diverse discipline, dintre care menționăm: Biologia generală; Zoologia generală; Conservarea și distribuția faunei;

Principii de zoogeografie; Tehnici microanatomice; Adaptări ale animalelor la condiții de mediu extreme; Evoluția animalelor marine .

A organizat multe ediții de cursuri de vară în Pirinei împreună cu Profesori din Franța, la unele dintre acestea au participat și cadre didactice de la Facultatea de Biologie din Universitatea noastră. Este coordonator de doctorate, doi absolvenți ai facultății noastre și-au elaborat teza de doctorat la Universitatea din Vigo, sub coordonarea Profesorului Palanca Soler.

Rezultatele științifice remarcabile în domeniul biologiei, dezvoltarea unor noi direcții de cercetare științifică, prodigioasa sa activitate publicistică și didactică, devotamentul, încrederea manifestate în dezvoltarea relațiilor academice și umane între Universitatea noastră și Universitatea din Vigo, fiecare în parte și toate la un loc, susțin acordarea titlului de *Profesor de Onoare* al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași Domnului Profesor Doctor **Antonio PALANCA SOLER.**

Iași, 25 noiembrie 2010

## **Comisia de întocmire a Laudatio**

### **Președinte**

Prof. univ. dr. **Vasile IȘAN**,

Rector al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

### **Membri:**

Prof. univ. dr. **Henri LUCHIAN**,

Prorector Relații Internaționale

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Prof. univ. dr. **Cătălin TĂNASE**,

Cancelar General,

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Prof. univ. dr. **Ioan MOGLAN**,

Decan al Facultății de Biologie,

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Prof. univ. dr. **Maria-Magdalena ZAMFIRACHE**,

Directorul Departamentului de Biologie,

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Prof. univ. dr. **Mircea Nicușor NICOARĂ**,

Responsabilul LLP-Erasmus, Facultatea de Biologie,

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași