

Paraules de benvinguda pronunciades pel Dr. Francesc Xavier Grau Vidal
Rector Magfc. de la Universitat

Benvolgut Prof. Van Leeuwen, Sr. president del Consell Social de la Universitat Rovira i Virgili, Sr. secretari general de la Universitat Rovira i Virgili, professora Claver, senyores i senyors claustrals, distingides autoritats, senyores i senyors,

És motiu de màxima satisfacció per a la comunitat universitària celebrar aquest acte solemne d'investidura del professor Van Leeuwen com a doctor honoris causa per la Universitat Rovira i Virgili.

A mi em correspon l'honor i el privilegi de donar-li la benvinguda al nostre Claustre, i ho faig amb molt de gust, tant a títol personal com en nom del tots els membres de la Universitat, i en especial del Departament de Química Física i Inorgànica, del qual va néixer la proposta de conferir-li la màxima distinció acadèmica que atorga la Universitat.

La padrina, la professora Carmen Claver, en la seva *laudatio*, ha posat de manifest tots els mèrits acadèmics i científics que el fan mereixedor de tan alta distinció i que hem pogut apreciar en la *magistralis lectio* amb la qual el professor Van Leeuwen ens ha obsequiat.

El nomenament de doctor honoris causa representa, de fet, una distinció amb doble sentit, de màxim reconeixement acadèmic a la persona distingida però també d'orgull per a la comunitat universitària a la qual s'integra. Per a la URV, és tot un privilegi tenir entre el claustrals un dels científics de més prestigi en el camp de la química, especialitzat en catàlisi homogènia. El treball del Dr. Van Leeuwen l'ha fet mereixedor de nombrosos premis i distincions, com ha remarcat la padrina en la *laudatio*.

El nostre doctor a partir d'avui Piet Van Leeuwen és el primer doctor honoris causa en ciències químiques de la URV i crec que puc dir que ja era hora! Felicito i agraeixo la proposta del Departament de Química Física i Inorgànica, que ha rebut el suport de la Facultat de Química i el Departament de Química Analítica i Química Orgànica, per encertada, justa i molt oportuna. La Universitat Rovira i Virgili avui dia és ben reconeguda a tot el país, a Espanya i també internacionalment com un dels

centres de referència en aquest àmbit, com ha quedat palès de manera molt significativa en la resolució recent de la convocatòria de Campus d'Excel·lència Internacional impulsada pel Ministeri d'Educació i pel Ministeri de Ciència i Innovació, en la qual l'única agregació estratègica seleccionada en tot l'Estat i subvencionada específicament pel seu projecte en l'àmbit de la química és la presentada per la URV. Compta amb la participació del Centre Tecnològic de la Química de Catalunya i, sobretot, de l'actual centre de recerca del Dr. Van Leeuwen: l'Institut Català d'Investigació Química.

El projecte que ja desenvolupa la nostra Universitat i que es pot veure reforçat amb aquest reconeixement i suport és estratègic per al país. Una part molt significativa del PIB industrial prové de la indústria química; a la nostra demarcació, on es concentra el 25% de la producció química espanyola, significa més del 15% del PIB total. Una gran activitat que, com molts altres sectors industrials, davant l'emergència de noves economies que tendeixen a apropar la producció bàsica a les fonts de primeres matèries, s'ha de plantejar un escenari d'evolució cap a una producció de més valor afegit, basada en el coneixement. En aquesta indispensable evolució és on el sector productiu ha de rebre la col·laboració i implicació del conjunt de coneixement químic més intens del país, format per dos centres universitaris, tres departaments amb més de trenta grups de recerca, un dels millors instituts catalans de recerca i un centre tecnològic.

No hi ha futur sense indústria química i no hi ha progrés sense els nous materials, productes i processos que aquesta disciplina ha de seguir desenvolupant, amb el valor afegit que representa l'exigència del respecte al medi ambient i la sostenibilitat.

La humanitat té davant seu un segle XXI carregat d'amenaçes que socials i econòmiques però que, en bona mesura, es basen en grans problemes per als quals cal encara un enorme esforç científic: l'amenaça de canvi climàtic, els recursos energètics, la manca d'aigua potable, la sostenibilitat del model de desenvolupament i l'escassetat creixent d'algunes primeres matèries crítiques. En tots els casos, la investigació química hi té un paper central i particularment la catàlisi, ja que fa possible que certs processos es produeixin en una extensió i escala de temps aprofitable per l'home. La catàlisi homogènia, que utilitza complexos de metalls de transició, en què és especialista el professor Van Leeuwen, ha crescut enormement,

amb aportacions decisives tant des de la recerca bàsica com des de l'aplicada, a la mateixa indústria. El Dr. Leeuwen n'és un gran coneixedor atesa la seva experiència en tots dos àmbits, manifestada en les seves publicacions científiques i patents, remarcades també per la professora Claver a la *laudatio*.

Avui Tarragona és la capital química d'Espanya per producció, però això no és cap garantia de futur; cal que el territori sigui excel·lent en la creació de coneixement que porti a la innovació, i no només a partir del treball de la URV, de l'ICIQ o del recent nascut IREC, sinó que també és necessària la plena participació del sector productiu. La URV i l'ICIQ són referents en química en un sentit molt ampli, fent recerca bàsica i aplicada en sectors clau com medi ambient i ecoinnovació, energia, processos industrials, química fina i indústria farmacèutica, nanociència i nanotecnologia, nous materials i nous processos. Ja estan en funcionament l'Oficina Tarragona, Regió del Coneixement i el CTQC, parts també importants del projecte de Campus d'Excel·lència Internacional de la Catalunya Sud. Però perquè el conjunt tingui sentit i s'avanci en l'evolució cap a una producció de més valor afegit, basada en el coneixement, serà indispensable que aquest projecte sigui àmpliament compartit per la indústria química i que les sinergies serveixin per relançar el polígon químic de Tarragona fent-lo plenament sostenible. Sabem que ho tenim tot a les mans perquè sigui així, les col·laboracions actuals i el suport al projecte de Campus Internacional ho indiquen. I en aquest camí, la incorporació al Claustre de la URV del professor Van Leeuwen, investigador destacat de l'ICIQ, ens ha d'ajudar en l'avançament i èxit del projecte que compartim ambdues institucions i que té com a element destacat de projecció internacional la formació de postgrau, amb el màster en Synthesis and Catalysis al capdavant.

Professor Van Leeuwen, gràcies per acceptar la nostra distinció, que més que honorar la vostra persona ens honora a nosaltres mateixos; la vostra incorporació al Claustre prestigia la Universitat Rovira i Virgili i ens obliga a treballar per ser dignes d'aquest prestigi.

Avui, amb el màxim reconeixement dels vostres mèrits, adquireu el compromís de representar la Universitat Rovira i Virgili, que de ben segur realitzareu amb afecte. Rebeu l'enhorabona més cordial, en nom propi i en el de tota la comunitat universitària, que des d'avui és també la vostra.

Moltes gràcies.