

Sr. Rector Magnífico de la Universitat Politècnica de València

Molt Hble. Sr. President de la Generalitat

Molt Excel.lent Sr. President de les Corts

Excelentísimo Sr. Alcalde de Valencia

Hbles Sras. y Sres. Consellers

Ilustrísimo Sr. Alcalde de Alcoy

Ilustrísima Sra. Alcaldesa de Gandía

Sres. Rectores que fueron de la Universitat Politècnica de València

Distinguidas autoridades

Compañeras y compañeros,

1. Gracias por la invitación a pronunciar unas palabras sobre nuestra Universidad en esta efeméride. Hace 50 años la mayoría de sus docentes y no docentes éramos principiantes muy jóvenes. Ahora, después de 50 años, la queremos como a una segunda madre, reconocemos que es mucho más lo recibido que lo aportado y recordamos, con emoción, a los que hoy no nos pueden acompañar.

Quienes formábamos el cuerpo de profesores pronto nos dimos cuenta de que investigación y docencia eran los dos pilares básicos de la Universidad, y a ellos dedicamos nuestros esfuerzos. Nos motivó el trabajo de profesores muy admirados, como, entre otros, don Eduardo Primo cuyo centenario de su nacimiento acabamos de celebrar. Don Eduardo conjugaba ambas facetas de la vida universitaria a la perfección, al ser un investigador tenaz y modélico, y a la vez un docente que se volcaba en el alumno y al que luego exigía rigor en su trabajo diario, pues, como es bien sabido, el rigor, en cualquier disciplina, no es algo natural al

hombre, sino que necesita aprendizaje. En este sentido se expresó Federico García Lorca cuando preguntado por su condición de poeta respondió: *“es verdad que soy poeta por la gracia de Dios, pero también lo soy gracias al esfuerzo”*.

Es así como crecieron vocaciones científicas inequívocas, combinando ilusión y esfuerzo para buscar explicaciones, ideas y técnicas que llevasen a soluciones originales, innovadoras y útiles, en una labor tenaz llena de proyectos esperanzados.

Las carencias se suplieron con trabajo, con la ayuda entusiasta de los alumnos, entonces solo unos años más jóvenes que nosotros y con el apoyo de la Universitat de Valencia mediante la colaboración de muchos de sus excelentes profesores, particularmente de la Facultad de Ciencias, como José Beltrán, Francisco Bosch, Joaquín Catalá, Enrique Costa, Agustín Escardino, José Luis Lloret, Fernando Senent, Lorenzo Ferrer y Manuel Valdivia. Los dos últimos también fueron durante unos años catedráticos en la ETS de Ingenieros Agrónomos, creada en 1959, que se instaló provisionalmente en Burjassot. De ahí pasó a un edificio de nueva planta en la Avenida de Blasco Ibáñez y se unió a la ya consolidada tradición de las centenarias Escuelas de Peritos Industriales de Alcoy y Valencia y a la Escuela Superior de Bellas Artes de San Carlos, cuyo origen se remonta a 1753.

2. En 1966, comenzó a andar la Escuela de Arquitectura, como sección delegada de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona. Dos años después, por Decreto-Ley de 6 de junio de 1968, se creó el Instituto Politécnico Superior, que integró en el curso 1968-69 los estudios de Peritos Industriales, Agrónomos y los tres primeros cursos de Arquitectura, a los que se añadieron los primeros cursos de las recién creadas Escuelas Técnicas Superiores de Caminos, Canales y Puertos e Industriales, que ya existió en Valencia entre 1850 y 1866. Rafael Couchoud fue nombrado presidente del Instituto Politécnico, quien incluyó en

su equipo a los directores de las dos ETS ya existentes, Eusebio González Sicilia, de Agrónomos, y Román Jiménez, de Arquitectura, y a los directores de las dos Escuelas recién creadas, Vicente Delgado de Molina de Caminos, y Francisco Ruvira de Industriales.

Las primeras clases del nuevo IPS se impartieron en aulas del sótano del referido nuevo edificio de la ETSI Agrónomos. El decisivo apoyo de las corporaciones locales favoreció el rápido avance de las primeras edificaciones en terrenos expropiados en el Camino de Vera, proyectadas por Hernández, Cavallé y Lleó. Como dato curioso, o más que curioso, significativo, cabe destacar que el final del primer curso del Instituto Politécnico Superior coincidió con la llegada del hombre a la Luna el 20 de julio de 1969, uno de los acontecimientos más relevantes de la historia de la Humanidad y la Tecnología.

En 1971 el IPS se transformó en la Universidad Politécnica (Decreto 495/1971 de 2 de marzo, BOE del 29). Rafael Couchoud fue su primer Rector, siendo vicerrectores Marcos Rico y Eduardo Primo.

Además, se adaptaron los planes de estudio de 1964 de las Escuelas de Agrónomos y Arquitectura, y así la docencia de las cuatro Escuelas quedó distribuida en 10 semestres, de los que los cuatro primeros eran comunes, con ligeras variaciones en el cuarto semestre, según carreras. Se creó también la EU de Arquitectura Técnica, y la estructura Departamental quedó fijada en cinco departamentos comunes (Matemáticas, Física, Humanidades, Sociología y Derecho, y Topografía) y veinticuatro departamentos específicos distribuidos en las cuatro Escuelas.

3. La segunda fase de expropiaciones en el Camino de Vera comenzó en el curso 1974-75. Entonces, junto a la consolidación de los primeros grupos de investigación aparecieron

reivindicaciones relacionadas con autonomía universitaria, representatividad, normas de régimen interior, permanencia en la Universidad y situación del profesorado.

En 1978, a los diez años del nacimiento del IPS, se produjo la adscripción de la Facultad de Bellas Artes, hito importante pues ciencia y técnica son, además, arte, al encerrar una belleza cuya percepción convierte en algo secundario el esfuerzo que ciencia y técnica comportan.

A Marcos Rico, segundo Rector de nuestra Universitat (1973-77), le siguieron José Juárez, Rector en funciones hasta 1978, Saturnino de la Plaza (1978-1981), Vicente Carot (1981-1985), Francisco Cavallé, Rector en funciones hasta 1986, Justo Nieto (1986-2005), Javier Sanz, Rector en funciones hasta la elección de Juan Juliá (2005-2013) y Francisco Mora, actual Rector desde 2013-. A todos, nuestra gratitud por su excelente dedicación al servicio de nuestra Universitat, que hacemos extensiva a los equipos y a todo el personal, docente y no docente, de nuestra Universidad.

4. El excelente desarrollo de la Universidad Politécnica de Valencia en su primer medio siglo viene certificado por la situación que ocupa en el ranking de Shanghai, sus titulaciones acreditadas por la agencia americana ABET, sus títulos con sello de excelencia EUR-ACE y EURO-INF, así como por ser una de las cinco universidades que han logrado en dos ocasiones el sello de Campus de Excelencia Internacional, máximo reconocimiento otorgado por el Ministerio.

Nuestra Universidad ha vivido una época de grandes avances científicos, que en los últimos veinte años nos ha traído, entre otros:

- El descubrimiento de nuevos materiales, como el grafeno.

- El desarrollo de la nanotecnología, que proporciona componentes de tamaño molecular.
 - La culminación en 2003 del Proyecto Genoma Humano.
 - El descubrimiento, en 2012, de nuevas e importantes funcionalidades en la regulación de la actividad de los genes humanos por el mal llamado ADN basura.
 - Los hallazgos de hielo cerca del Polo Norte de Marte en 2008 y de nuevos restos del homínido *Ardipithecus ramidus* en 2009, que caminaba erguido en la actual Etiopía hace 4.4 millones de años.
 - La observación en 2012 en el CERN de una nueva partícula de características consistentes con el Bosón de Higgs.
 - Y la detección por interferometría laser en 2015 en los observatorios de Livingston (Louisiana) y Hanford (Washington) de la señal de ondas gravitacionales producidas en la colisión de dos agujeros negros, hazaña de la física, de la ingeniería instrumental y de las matemáticas que nos permite soñar con que un día se detectará el residuo de ondas gravitacionales producidas durante el Big Bang en el origen del Universo.
5. Tenemos el deseo y la convicción de que lo hecho por nuestra Universidad será muy superado en los próximos cincuenta años, pues a la viva dinámica del avance científico y tecnológico se une la acuciante necesidad de transformar los problemas y dificultades en retos y compromisos con los más desfavorecidos, tanto a nivel local como a nivel mundial, a fin de que lo antes posible queden obsoletos los conflictos bélicos y las lacras sociales que tanto sufrimiento estéril producen.
6. Para los hoy jóvenes profesores van dedicadas estas palabras de Pablo Neruda: ***“Encuentran lo que hicimos y dejarán lo que sobre esa base construyan. Hoy es hoy con el peso de todo el tiempo ido, con las alas de todo lo que será mañana”***.

Y de parte de los no tan jóvenes os digo con Lluís Llach que ***“perquè sé que vosaltres anireu més lluny que jo,estic gelós i content, molt gelós i content de la sort que heu tingut, i de la sort que tindreu”***

7. Y todos, jóvenes y menos jóvenes, deberemos seguir la indicación del poeta latino Virgilio cuando, ya anciano, decía que ***hay que estudiar, hay que trabajar, con ilusión juvenil, como si uno fuese a vivir siempre***, pues, parafraseando a Bertrand Russell ***“el verdadero espíritu de alegría, de exaltación, el sentimiento de ser más que un hombre, que forman la piedra de toque de la excelencia más elevada, se hallan tanto en la ciencia, pura y aplicada, como en la poesía”***.
8. Ese es el espíritu que mantendrá siempre joven a la nostra molt benvollguda Universitat Politècnica de València.

Moltes gràcies.