**SOLEMNE ACTO ACADÉMICO FESTIVIDAD SANTO TOMÁS DE AQUINO LAUDATIO DE INVESTIDURA DE NUEVOS DOCTORES POR LA UMH de Elche, 25 de enero de 2024**

Sr. Rector Magnífico de la Universidad Miguel Hernández de Elche, **Juan José Ruiz Martínez**;

Excmo. Profesor **Luis Serrano Pubul**, nuevo *doctor honoris causa* y padrino Profesor **Antonio Ferrer Montiel**.

…Para que Protocolo nos confirme los asistentes

Excmo. Sr. Presidente del Consejo Social, D. **Joaquín Pérez Vázquez**;

Sra. Secretaria General, Dª **Mercedes Sánchez Castillo**;

Excmas. e Ilustrísimas Autoridades Civiles y Militares;

Compañeras y Compañeros de la Comunidad Universitaria; defensor universitario, delegado general de estudiantes,

Queridas y queridos nuevas doctoras y doctores, premios extraordinarios, estudiantado, familiares y acompañantes,

Señoras y Señores. A todos ustedes, que nos siguen tanto presencial como virtualmente,

*Bon día*, buenos días

En primer lugar, quiero agradecer al Sr. Rector por permitirme dirigir unas palabras a las nuevas doctoras y doctores de la Universidad Miguel Hernández de Elche en este día tan especial para ellos, para sus familias y amigos, y para toda la Comunidad Universitaria.

También quiero felicitar al Prof. **Luis Serrano**, investido como *doctor honoris causa* por esta Universidad por su liderazgo en investigación en las áreas de la biología de sistemas, la digitalización de la biología, la biología sintética e integrativa, y en la transferencia del conocimiento generado a la sociedad a través de empresas de base tecnológica. Liderazgo también mostrado en la dirección del Centro de Regulación Genómica (CRG). Sin duda, se trata de un ejemplo de talento, de compromiso con la ciencia y con su difusión a la sociedad.

También quiero expresar mis felicitaciones al profesor de la UMH **Antonio Ferrer**, padrino del acto, por su magnífica y entrañable *laudatio*.

Quiero aprovechar la pertenencia del nuevo *doctor honoris causa* a la *Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats*, ICREA, para comentar que creo que la enorme apuesta que se hizo para implantar, desarrollar y consolidar esta institución está dando unos frutos más que evidentes, claramente reflejados en el impacto generado por investigadores como el Prof. Serrano. Esta realidad debería convencer a los responsables políticos autonómicos, nacionales y europeos que no hay mejor apuesta, ni mejor inversión que la que se hace en **ciencia, investigación e innovación** y voy más allá en la **retención y captación del talento “joven” de excelencia**. Apostemos todos sin fisuras por nuestros jóvenes y estoy convencido que nos llevarán a la máxima excelencia.

Como este es mi primer discurso como **vicerrector de investigación y transferencia**, quiero públicamente agradecer la enorme labor realizada por mis predecesores, Domingo Orozco y María José López, vicerrectores de Investigación y Transferencia, respectivamente. Muchas gracias por el trabajo realizado y por el apoyo incondicional que me estáis prestando.

Y ahora me voy a centrar ya en nuestros nuevos doctores y doctoras, en su pasado, su presente y su futuro.

**La investigación y la transferencia del conocimiento** son, junto con la **docencia**, la esencia de la Universidad. La investigación es fundamental para el avance de la sociedad, ya que permite resolver problemas y mejorar la calidad de vida. Los países que apuestan e invierten en investigación de excelencia, son más competitivos, ya que cuentan con tecnologías y conocimientos que les permiten innovar, mejorar procesos productivos, y generar empleo y riqueza. En definitiva, la **investigación y la transferencia del conocimiento** son fundamentales para el avance de la humanidad.

En el ámbito universitario son **las enseñanzas de Doctorado** las que contribuyen principalmente al desarrollo de la investigación a través de la formación de nuevos investigadores e investigadoras.

Antes de dirigirme a los nuevos doctores y doctoras que hoy van a ser investidos y van a pasar a ser miembros de pleno derecho del claustro de doctores de la UMH, permítanme dar unas pinceladas sobre los logros alcanzados en este pasado curso por la Escuela de Doctorado de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

La EDUMH se creó en junio de 2022 y actualmente cuenta con **13 programas de doctorado**. En el curso 2023-2024, ingresaron 161 nuevos doctorandos y doctorandas, para alcanzar un número total de 770 estudiantes matriculados. En 2023, se defendieron **93 tesis doctorales**, **18** de ellas con mención de **doctorado internacional** y 2 tesis con mención de doctorado industrial. Otro punto a resaltar es que más del 80 % de las tesis defendidas lo hicieron en la modalidad de compendio por publicaciones.

Una de las prioridades de la EDUMH es favorecer la multidisciplinariedad y la colaboración con grupos de investigación nacionales e internacionales. Con ese objetivo celebraremos, en formato online, los días 1 y 2 de febrero de 2024 la cuarta edición **del Congreso Anual Internacional de Estudiantes de Doctorado** de la UMH (CAIED) que cuenta ya con más de **735 inscritos** provenientes de **32 países**, destacando España, por supuesto, Colombia, Italia, Chile y Ecuador. **Es un congreso organizado por estudiantes de doctorado para estudiantes de doctorado**.

Los excelentes resultados de nuestros jóvenes doctores y doctoras han sido posibles gracias a: (i) el compromiso de un profesorado altamente cualificado, formado por directores, codirectores y tutores, (ii) el apoyo de las comisiones académicas de los 13 programas de doctorado, y (iii) a la asistencia del personal del Servicio de Gestión de Estudios y de la EDUMH. A todos ellos quiero agradecer su dedicación y profesionalidad.

Desde el **Vicerrectorado de Investigación y Transferencia** somos conscientes que investigar es costoso y que requiere de la captación activa de fondos públicos y privados, autonómicos, nacionales y europeos, además de la inversión de fondos propios. Por ello, desde nuestro Vicerrectorado hemos invertido en 2023 **~650.000** euros en ayudas asociadas a contratos predoctorales, proyectos de investigación, movilidad internacional y difusión de resultados y publicaciones en abierto.

También me gustaría reseñar brevemente que los recursos externos captados por la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche en el ámbito de la **investigación** ascendieron en **2022** a aproximadamente **~21,6 millones de euros** (en 2023 **15,5**+xx millones; los datos de 2023 no los diré):

* De los cuales **~16,0 millones** (en 2023 **11,7** millones) proceden de la I+D competitiva;
* **~4,0 millones** (en 2023 **3,8** millones) pertenecen a la I+D contratada con entidades, tanto del sector público como del privado y el resto,
* **~1,5** millones (en 2023 **xxx** millones) corresponden a ayudas para la formación y contratación de recursos humanos de investigación.

De los **~16,0** millones captados competitivamente, aproximadamente el **~49 %** procede de la *Generalitat Valenciana*, el **~43 %** de la Agencia Estatal de Investigación y el Ministerio de Ciencia e Innovación, y solo el **~7 %** procede de la Comisión Europea. Sin duda **el liderazgo en la coordinación de proyectos europeos e internacionales es un reto muy importante para la UMH** y se ha establecido como una prioridad para el periodo 2024-2025.

Un poco más de cifras, y ya cierro este apartado. Quiero mostrarles la **evolución de los ingresos totales** por investigación de nuestra universidad en comprendido entre el año 2020 y el 2022.

En **2020** se captaron **11 millones**, cifra que se duplicó en **2022**, alcanzándose unos ingresos totales de **22 millones**. Este hecho junto a la enorme complejidad de gestión y justificación de los fondos *NextGenerationEU* han hecho que nuestros Servicios (Gestión, Jurídicos, Económicos, Contratación, etc.) estén trabajando al máximo de sus posibilidades y quiero agradecer a todos y cada uno de estos Servicios el enorme esfuerzo que están realizando. Y también quiero pedir paciencia y comprensión a nuestros investigadores e investigadoras, porque les aseguro que los cambios en la gestión de estos fondos no se hacen por capricho nuestro si no por imposiciones cambiantes de los organismos responsables de la gestión y justificación de estos fondos europeos.

Por supuesto, todos estos esfuerzos y reconocimientos serían vanos si no hubiera un **estudiantado dispuesto a asumir el reto de investigar**. Por ello, nuestro reconocimiento, a todos y todas los que hoy alcanzáis el máximo grado académico que la universidad otorga, el de doctores y doctoras y también a los que en su día lo fuisteis y hoy se os reconoce con el premio extraordinario de doctorado.

Estimadas doctoras y doctores que hoy os investís como tales, dedicarse a la investigación es una tarea fascinante pero ardua, complicada y en la que el reconocimiento y la estabilidad profesional pueden tardar mucho, **demasiado,** en llegar. Sin embargo, si sois inquietos, curiosos e inconformistas, la investigación es el mundo perfecto para que desarrolléis vuestra actividad y busquéis respuestas a todas las preguntas que continuamente os planteáis desde el inicio de vuestros proyectos, y las que surgen de la interpretación crítica de vuestros resultados. Todos los que se nos dedicamos a la investigación, la ciencia, la transferencia y el emprendedurismo **nos caracterizamos por una pasión infinita por nuestro trabajo**, que más bien es una vocación. Estoy convencido que vuestros directores y tutores os han transmitido la pasión por la investigación y ahora vosotros y vosotras sois los portadores de la misma y pronto seréis los responsables de transmitirla a otros jóvenes que comenzarán sus tesis doctorales bajo vuestra supervisión.

Soy muy consciente de que los años que habéis pasado en nuestra universidad han sido, para todos y todas, una etapa de vuestra vida particularmente intensa. Han sido años de estudio, de investigación, de cualificación profesional y, también, de formación humana junto a vuestros colegas y directores de Tesis. Estoy seguro de que siempre conservaréis un entrañable recuerdo de esta etapa de vuestra vida. En muchos casos, el grado de doctor, representa el inicio de una carrera académica, en otros un reconocimiento a una nueva competencia adquirida que será compaginada con la labor profesional, incluso en ocasiones será el broche de oro en las etapas finales de la misma.

Pero nadie alcanza el éxito en soledad. La posibilidad de realizar un doctorado ha sido posible también gracias al compromiso, el esfuerzo y el apoyo de **vuestras familias**. Estoy seguro de que, también para ellas, estos estudios han significado sacrificios y, por ello, el hecho de que los hayáis culminado con éxito es una satisfacción compartida. Reciban ustedes también mi más cordial felicitación.

Espero haber podido transmitiros la importancia que la investigación, la ciencia y la innovación tienen para la sociedad, para la salud y bienestar de nuestros hijos e hijas, para la sostenibilidad de nuestros recursos, y para el futuro de nuestro planeta.

Por favor, llevad con mucho orgullo el título con el que hoy se os inviste y recordad que «**Sois los mejores embajadores de nuestra institución, la Universidad Miguel Hernández de Elche**».

**Señor Rector Magnífico,**

**dado que las nuevas doctoras y doctores presentes en la sala han demostrado reunir los requisitos preceptivos y han superado con éxito todas las pruebas establecidas para obtener el grado académico de doctor, solicito se proceda a investirles como Doctores y Doctoras por la Universidad Miguel Hernández de Elche con todos los honores, libertades, exenciones y privilegios de que gozan, o puedan gozar, otros doctores y doctoras en la Universidad y en cualquier otra parte del mundo.**

Muchas gracias, *Moltes gràcies*.