

**SOLEMNE ACTO ACADÉMICO  
FESTIVIDAD SANTO TOMÁS DE AQUINO  
LAUDATIO DE INVESTIDURA DE  
NUEVOS DOCTORES POR LA UMH  
Elche, 28 de enero de 2020**

Sr. rector Magfco., D. Juan José Ruiz Martínez;

Excmo. Sr. D. Ramón Lobo Leyer, nuevo Doctor Honoris Causa de la Universidad Miguel Hernandez y padrino, Doctor José Luis González

Sr. rector Magfco. de la Universidad de Alicante, D. Manuel Palomar Sanz;

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

Sra. Secretaria General, D<sup>a</sup> Mercedes Sánchez Castillo;

Excmas. e Ilustrisimas. Autoridades Civiles y Militares;

Compañeros de la Comunidad Universitaria; defensor universitario, delegada general de estudiantes,

Queridas y queridos nuevos doctores, premios extraordinarios, estudiantes, familiares y acompañantes,

Señoras y Señores.

*Bon día*, buenos días

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

Y ante todo, felicitar al periodista **Ramón Lobo**, investido como Doctor Honoris Causa por esta Universidad. Este reconocimiento coincide unos pocos días después de haber celebrado su cumpleaños. Feliz cumpleaños Ramón y felicidades por este merecido reconocimiento a una trayectoria profesional impecable de más de 40 años.

Asimismo, quiero expresar mi gratitud al profesor del Área de Periodismo de la UMH, José Luis González como padrino del acto, y felicitarle por su magnífica y entrañable *laudatio*.

La investigación es junto con la docencia, la esencia de la Universidad. Permite generar el conocimiento necesario para avanzar hacia una sociedad más segura, más saludable, y más justa. Los programas de doctorado contribuyen a desarrollarla a través de la formación de nuevos investigadores que garantizan el mantenimiento futuro de una investigación de calidad.

La Universidad Miguel Hernández de Elche, oferta en la actualidad 13 programas de doctorado, tres de ellos interuniversitarios, que abarcan las diferentes ramas del conocimiento. Este curso pasado, 619 estudiantes estuvieron matriculados en estos estudios. En el

curso 2018-2019 se han defendido un total de 53 tesis doctorales, 12 de ellas con mención de doctorado internacional.

Todo este complejo proceso es posible gracias al trabajo en equipo de muchos profesionales. Especialmente, de los coordinadores de los Programas de Doctorado, de los miembros de sus Comisiones Académicas, así como del Servicio de Gestión de Estudios. Pero la investigación que sustenta estos programas, precisa de recursos que muchas veces se han de buscar de forma competitiva a través de ayudas autonómicas, nacionales o internacionales. Por ello el papel del Servicio de Gestión de la Investigación-OTRI, resulta también fundamental. Por otro lado, el mantenimiento de la calidad es posible gracias al establecimiento de indicadores y al seguimiento por el Servicio de Calidad. Finalmente, la incorporación de la Delegada de Protección de Datos o la Oficina de Investigación Responsable, garantizan también los postulados éticos en la realización de nuestros proyectos. En nombre del equipo del Vicerrectorado de Investigación, gracias a todos por vuestro esfuerzo y dedicación.

La normativa actual de nuestra universidad otorga a los actuales estudios de doctorado de un mayor nivel de exigencia, pero también de un más alto grado de calidad y una mayor visibilidad y difusión de la actividad científica realizada, así como una evaluación más

imparcial y objetiva. Todas las tesis doctorales requieren hoy en día previa a su defensa, poseer una mención de calidad a través de su publicación previa, en parte o en la totalidad de su contenido, en revistas científicas evaluadas externamente. Asimismo, los directores, codirectores y tutores, precisan alcanzar altos niveles de acreditación en investigación por agencias públicas de evaluación nacional o autonómica para poder realizar esa labor.

Seguramente estos mayores niveles de exigencia y calidad están relacionados con algunos de los logros alcanzados por nuestra universidad en el último año.

Así, debe destacarse que la Comisión Europea ha otorgado a nuestra Universidad el **Sello de Excelencia en Recursos Humanos para la Investigación**. Con esta distinción, se reconoce el compromiso con los niveles más exigentes de calidad en todos los procesos relacionados con la contratación, las condiciones de trabajo, la formación, la gestión y la responsabilidad del personal investigador.

En la VII edición del proyecto U-Ranking, elaborado de forma conjunta por la Fundación BBVA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE) la Universidad Miguel Hernández de Elche ocupa la quinta posición del ranking de las mejores

universidades españolas y la tercera posición en el apartado de innovación y desarrollo tecnológico.

Según el ranking británico *Times Higher Education*, que clasifica las mejores universidades del mundo, nuestra universidad es la segunda universidad española en el ámbito de la industria, innovación e infraestructura. A nivel nacional, es líder en la Comunidad Valenciana en innovación y transferencia.

La UMH es la institución universitaria española que más empresas de base tecnológica ha impulsado en tres años consecutivos por cada 100 profesores, siendo la cuarta Universidad española en transferencia de conocimiento.

Nuestras tesis doctorales están avaladas por indicios de calidad objetivos y evaluables, lo que implica una mejora significativa del factor de impacto medio de nuestras publicaciones científicas, posicionando a la UMH, creada hace solo 20 años, en el grupo de jóvenes universidades europeas más productivas en investigación. En concreto, en 2019, se publicaron, 1040 artículos científicos, siendo la mitad de ellos registrados en revistas del primer cuartil (Q1) de calidad de la *Journal Citation Report*.

Tenemos 5 institutos de investigación que representan la excelencia, y la capacidad de traslación de la investigación a la sociedad en su forma más excelsa. El Instituto de Neurociencias, un instituto mixto UMH-CSIC ha conseguido de nuevo, el distintivo como Centro de Excelencia Severo Ochoa, un reconocimiento otorgado por el Ministerio de Ciencia a los 4 mejores centros de investigación de toda España.

Pero la investigación no completa su función social si no se divulga. Divulgar es transformar en accesible, en comprensible el conocimiento científico. Y este es otro de nuestros propósitos, y fruto de este empeño es la revista de divulgación científica **UMH Sapiens** que la Asociación Española de Científicos (AEC) ha premiado otorgando el pasado mes de noviembre en Madrid, la Placa de Honor del año 2019. En este campo, quiero expresar mi profundo agradecimiento a todos los medios de comunicación, a su esfuerzo, y dedicación de tiempo y espacio a los temas científicos y a su divulgación y en especial a las noticias que la UMH genera.

Pero estos reconocimientos no nos van a dormir en los laureles, son por el contrario un estímulo para seguir mejorando.

En este sentido, este nuevo equipo rectoral incorporó un nuevo vicerrectorado de Transferencia e Intercambio del Conocimiento, dirigido por la Profa. M José López, que este año realizará una convocatoria interna para fomentar la transferencia e intercambio de conocimiento, que entre otras iniciativas contempla ayudas para la realización de tesis industriales y para la estancia de nuestros investigadores en empresas. Igualmente, continuaremos con el impulso a nuestro Parque Científico, plataforma de conexión con el mundo productivo.

Hemos doblado el reconocimiento en créditos para los coordinadores de Programas de Doctorado para adecuar un poco más el esfuerzo que realizan. Vamos a simplificar los procesos que conllevan tanto los programas como los proyectos de investigación en la medida de la posible y siempre dentro de la norma, especialmente en las tareas burocráticas, muchas veces tediosas pero necesarias, con el objetivo también de minimizar el uso del papel.

Hemos empezado a trabajar este año como objetivo prioritario en la creación de una nueva Escuela de Doctorado y en su seno la creación de un Servicio de Apoyo Metodológico a la Investigación. Queremos potenciar la captación de recursos externos, dada la limitación de los presupuestos oficiales, y entre otras actividades

debemos impulsar las labores del Servicio de Gestión de la Investigación y especialmente del de proyectos europeos.

Y si una apuesta de futuro en investigación será eficiente, es la de la Inteligencia Artificial. La UMH va a desarrollar el Programa LAIA, Laboratori d'Aprenentatge en Intel·ligència Artificial, una iniciativa de formación, dirigida a todos los miembros de la comunidad universitaria en los próximos 10 años, incluyendo la formación de 20 nuevos doctores al año en esta materia. Esta iniciativa está alineada con los objetivos de la Consellería de Innovación y Ciencia que recientemente la Consellera, ha puesto de manifiesto.

Igualmente, se están elaborando iniciativas en colaboración con la Oficina de Investigación Responsable, en relación a la próxima publicación del I Plan de Equidad, Diversidad e Inclusión de la UMH. Queremos que en los proyectos de investigación se tengan en cuenta en mayor medida, la perspectiva de género, las necesidades de determinados colectivos (p.e. personas con discapacidad), así como su contribución a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.

Queremos seguir ocupando puestos de excelencia tanto en los rankings académicos como en los de I+D+i, pero necesitamos que se apoye nuestro trabajo, sobre todo, con mayor financiación.

Todos estos esfuerzos y reconocimientos serian vanos si no hubiera alumnos dispuestos a asumir el reto de investigar. Por ello, nuestro reconocimiento, a vosotros, los alumnos que hoy alcanzáis el máximo grado académico que la universidad otorga, el de doctores y también a los que en su día lo fuisteis y hoy sois reconocidos con el premio extraordinario de doctorado.

Soy muy consciente de que los años que habéis pasado en nuestra universidad han sido, para todos, 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 compañeros investigadores y directores de Tesis. Estoy seguro de que siempre conservaréis un gran y entrañable recuerdo de esta etapa de vuestra vida. En muchos casos, el grado de doctor, representa el inicio de una carrera académica, en otros el reconocimiento a una trayectoria profesional, en ocasiones incluso como 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 factible también gracias al compromiso, el esfuerzo y el apoyo de vuestras familias. Estoy seguro de que, también para ellos, estos estudios han significado sacrificios y, por ello, el hecho de que los hayáis culminado con éxito es una satisfacción compartida por todos ellos. Isaac Newton, afirmaba: «Si he llegado a ver más lejos que otros es porque subí a hombros de gigantes».

En el proceso de enseñar se enriquece al mismo tiempo quien da y quien recibe. Debemos recordar que un profesor es ante todo un infatigable estudiante. Hemos de tener claro que la observación, que es la base de la investigación favorece a las mentes preparadas. La curiosidad, es la esencia del pensamiento moderno, pero puede conducir o no a algo aparentemente útil. Podría decirse que Marconi fue uno de los científicos más útiles del mundo. Inventó la radio. Pero sus hallazgos se basaron en otros previos realizados por Clerk Maxwell y Heinrich Hertz, que no perseguían interés en la utilidad de su trabajo. Pero sin ellos el descubrimiento de Marconi no hubiera tenido efecto. Defendamos también la utilidad de lo aparentemente inútil.

No quisiera finalizar sin recordar otro principio de gran interés para la investigación incluso para la vida misma. Es el principio de la navaja

de Ockham, principio de economía o principio de parsimonia atribuido al fraile franciscano, Guillermo de Ockham, según el cual: En igualdad de condiciones, la explicación más sencilla suele ser la más probable.

Así, cuando encontraron esculpida en roca la rueda del primer calendario Maya y observaron que acababa en 2012 se desató la polémica sobre si ese año sería el fin del mundo. Pero algún observador avisado propuso ¿No será que no cabían más años en la rueda? Hoy podemos afirmar que esta era la hipótesis correcta.

Investigar es convencer, es persuadir. La vida del investigador, del científico, en definitiva, se debate en el dilema entre triunfar y aprender.

Espero haber podido transmitir al auditorio la importancia de este periodo tan fructífero que es el planteamiento y la elaboración de una tesis doctoral. Os animo a ser audaces, a crear conciencia que favorezca el conocimiento y que este prevalezca siempre sobre la opinión sin fundamento: «Representáis la esperanza de futuro de nuestra institución, la Universidad Miguel Hernández de Elche».

Sr. Rector Magfco.: dado que los nuevos 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 por la Universidad Miguel Hernández de Elche con todos los honores, libertades, exenciones y privilegios de que gozan, o puedan gozar, otros doctores en la Universidad y en cualquier otra parte del mundo.

Muchas gracias, *Moltes gracies*.