

DISCURSO RECTOR UMH ACTO APERTURA 29-9-2016

Il·lm. Sr. Secretari Autonòmic d'Educació i Investigació de la Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport, D. Miguel Soler,

Excmo. Sr. Rector Magnífico de la Universidad de Alicante, D. Manuel Palomar,
Excmo. Sr. Rector Magnífico de la Universidad de Murcia, D. José Orihuela,
Excmo. Sr. Presidente del Consejo Social de la Universidad Miguel Hernández de Elche, D. Francisco Borja,
Excma. Sra. Vicerrectora de Profesorado, Dña. Eva Aliaga,
Ilma. Sra. Secretaria General, Dña. Mercedes Sánchez,
Excmo. Sr. Doctor Honoris Causa, D. Jaime Bech Borrás,

Excmos. Sres. Vicerrectores y Sras. Vicerrectoras (de la UMH y de universidades vecinas),
Ilma. Sra. Gerente de la UMH, D^a Emma Benlloch,
Excmo. Sr. Rector Honorario, D. Jesús Rodríguez Marín,
Excmo. Sr. Alcalde de Elche, D. Carlos González,
Excmo. Sr. Alcalde de Alicante, D. Gabriel Echávarri,
Ilmo. Sr. Alcalde de Altea, D. Jaume Llinares,
Ilma. Sra. Alcaldesa de Santa Pola, Dña. Yolanda Seva,
Sres. Representantes de las corporaciones autonómicas, provinciales y locales,

Autoridades civiles y militares,

Miembros de la Comunidad Universitaria y del Consejo Social de la UMH,

Familiares, amigos y amigos, señoras y señores:

Un año más, les doy la **bienvenida** a todos a este acto y les agradezco su asistencia. En particular, mi cordial bienvenida al nuevo personal y a los nuevos estudiantes que este año se incorporan a nuestra Universidad. Es pertinente comenzar felicitando a los que me han precedido en este acto. Por orden de intervención, **felicitades** a la Prof^a. Mercedes Sánchez, nuestra **Secretaria General**, por su magnífico discurso, exponiendo de forma clara y concisa los logros más relevantes de nuestra institución durante el pasado curso académico.

Felicitades, asimismo, al nuevo **Doctor Honoris Causa**, el Excmo. Sr. D. Jaime Bech Borrás, catedrático emérito de Edafología de la Universidad de Barcelona, por haberse hecho acreedor a este reconocimiento académico gracias a los relevantes méritos acumulados, tanto en docencia como en investigación, durante su fructífera y dilatada carrera como Profesor de Edafología ligada, principalmente, a la Universidad de Barcelona. Un detalle: en 1960, hace nada menos que 56 años, fue contratado, por vez primera, como profesor en dicha Universidad. Te agradezco que nos hayas ilustrado sobre la "terra lemnia", arcillas medicinales cuyo uso se refleja, por vez primera, en uno de los 70 tratados hipocráticos, cuyos orígenes se remontan a los siglos V y IV a.C.. El Claustro de profesores de la UMH se siente orgulloso de tu

incorporación al mismo, ampliando así el plantel de embajadores distinguidos de la UMH.

Gracias, asimismo, a su **padrino** y amigo, el catedrático emérito de la UMH, D. Jorge Mataix Beneyto, por su magnífica laudatio, donde se nos ha explicado claramente la diferencia entre los términos griegos “geos” y “edaphos”, es decir, la tierra – como planeta – y su suelo. Adicionalmente, el Prof. Mataix nos ha enseñado que no fue sino hasta 2002 cuando la relevancia del suelo tomó carta de naturaleza en la Unión Europea, al declararse oficialmente que su conservación era tan importante como la del agua y la del aire, recibiendo un reconocimiento adicional el pasado año por parte de la ONU. Y todo ello en el marco del ya indiscutible cambio climático y la preocupante conservación del “geos”, tarea compleja y de difícil solución, hasta el punto que, durante el reciente congreso mundial de geología, celebrado en Sudáfrica a principios de este mes, la Unión Internacional de Ciencias Geológicas acordó que la era en la que vivíamos, el **Holoceno** – del griego “todo nuevo”, que identifica a la época posterior a la última glaciación–, ha concluido dando paso a una nueva era, el **Antropoceno** –del griego “hombre nuevo”–, caracterizada por la influencia de las actividades humanas en los ecosistemas terrestres, cuyo comienzo se ha fijado en el año 1950. Fue precisamente el Premio Nobel de Química de 1995, el holandés Paul Crutzen, profesor en la Universidad de Estocolmo y, más recientemente, en la de California y en la Nacional de Seul, conocido por sus estudios sobre el agujero de la capa de ozono en la atmósfera, el que propuso este nombre en el año 2000. Así que, sorprendentemente, la humanidad ha estado viviendo estos últimos 66 años en una nueva era donde lo determinante es la capacidad del ser humano para influir, con sus actos, sobre la evolución de nuestro planeta, el único donde consta, de momento, la existencia de vida. Hace tan solo tres días, la NASA reveló, a bombo y platillo, que se había detectado en el satélite “Europa” del planeta Júpiter la existencia de agua, condición necesaria pero no suficiente para que pueda haber vida. Por tanto, no queda más remedio que seguir manteniendo la sospecha de que tal vez seamos los únicos seres vivos del Universo.

Permítanme que me dirija, a continuación, al colectivo de **personas que se acaban de jubilar** tras haber contribuido, con dedicación y esfuerzo, al funcionamiento de nuestra Universidad, expresándoles mi profundo agradecimiento y respeto. Ya sabéis que tenéis a vuestra disposición la **tarjeta 65 Plus**, que ofrece a todos nuestros **jubilados** la posibilidad de participar en nuestras actividades culturales y deportivas y disfrutar de nuestras instalaciones y ventajas comerciales. Gracias también, a la que fuera excelente docente e investigadora, la profesora **Amparo Estepa**, que involuntariamente nos ha dejado tras padecer una penosa enfermedad; gracias que,

naturalmente, transmitimos, desde lo más profundo de nuestro corazón, a su marido y compañero, el Profesor D. Ricardo Mallavía. Descanse en paz.

Nuestro reconocimiento, como siempre, tanto al **coro de la UMH** como al cuarteto de la **Orquesta Sinfónica de la Ciudad de Elche**, que, un año más, acuden a realzar y ennoblecer este acto. Y finalmente, **gracias al Secretario Autonómico** de nuestra Consellería, D. Miguel Soler, por acompañarnos en este acto de apertura. Valoramos tanto su disposición por escuchar y atender nuestras peticiones como la confianza que, desde que accediera al cargo, ha depositado en esta Universidad.

Este año 2016 ha sido el primero, desde 2011, donde hemos podido incrementar nuestro presupuesto anual. Y ello ha sido posible gracias al diferencial que ha supuesto el cobro adicional de la deuda histórica. Y es que, desde que accedimos al Rectorado en 2011, activamos **planes anuales de ahorro, todavía vigentes**, para dar respuesta a los sucesivos recortes presupuestarios, involucrando prácticamente a toda la Comunidad Universitaria. Y ésta respondió. Y gracias a dicha respuesta, basada en el compromiso responsable de todos, hemos sido capaces de soportar la crisis con dignidad. Y, conjugando el plan de ahorro con una **situación financiera saneada**, debido tanto a la buena gestión económica de los sucesivos equipos de dirección de la UMH, como a un hecho diferencial que luego explicaré, fuimos capaces de emprender **acciones específicas** para ayudar a los **estudiantes** más necesitados a través de distintos tipos de **becas** y para estimular el **rendimiento** y la formación **de nuestro personal**. Sin embargo, la **actual legislación nos sigue impidiendo** satisfacer las justas expectativas de nuestros profesores y de nuestro PAS, tanto a nivel de **promociones**, como de **complementos salariales**. Afortunadamente, el actual gobierno autonómico es consciente de ello y se ha comprometido a estudiarlo dentro del todavía restrictivo marco financiero que soporta nuestra Comunidad, a la espera de conseguir un sistema de financiación más justo, reivindicación que tiene, desde su inicio, el apoyo incondicional de las cinco universidades públicas valencianas. Dos hechos que corroboran mi afirmación anterior: primero, el pasado día 23 de septiembre, en el acto de apertura de la UJI, el molt honorable President de la Generalitat, D. Ximo Puig, anunció públicamente que, en los presupuestos para 2017, se van a incluir dos líneas específicas para atender a la **carrera profesional del PAS** universitario y para atender el pago de **complementos** para el **profesorado** universitario **contratado laboral**; segundo, la **mesa de negociación** autonómica para el personal de las universidades públicas, recién constituida, tuvo su primera sesión de trabajo justo ayer por la tarde en Valencia. Son los primeros pasos en el camino que nos debe llevar a recuperar un sistema de recompensas al trabajo bien hecho y, en cuanto sea posible, a recuperar el nivel de financiación universitaria del 2011. Si realmente estamos convencidos que la sociedad del futuro debe estar

basada en el conocimiento y la innovación, deberíamos homologarnos con los países de nuestro entorno. El 1,24% del PIB que destina España a la enseñanza superior está lejos no solo de los más avanzados, como el 4% de Finlandia, sino del 2% correspondiente a la media europea, por lo que debería plantearse ya su incremento para comenzar a revertir la situación actual.

El **hecho diferencial** en la UMH, que cité en el párrafo anterior, se refiere a la **infradotación** presupuestaria de nuestro **capítulo de personal**, tanto del PAS como, en menor medida, del PDI. Este hecho fue estudiado en detalle por nuestra actual gerente hace ya dos años con relación al PAS, lo cual nos llevó a elaborar una **nueva RPT** que sigue **a la espera de su aprobación**, total o parcial, por parte de nuestro gobierno autonómico. Nuestro planteamiento es más que moderado, ya que solo aspiramos a igualarnos a la media de las Universidades públicas valencianas; traducido en euros, estamos hablando de 3,6M€, perfectamente asumibles en nuestra subvención ordinaria. Por otro lado, la reciente publicación del **informe de la fundación CYD 2015** revela que la situación afecta también a nuestro PDI. Así, en su gráfico 23, con datos del curso 2014-15, y analizando datos de 47 Universidades públicas españolas, la **UMH** es la Universidad Pública Española con un **menor gasto de personal**, PDI o PAS, en equivalencia a tiempo completo, inferior a 39.000€ per cápita y a mucha distancia de la Universidad del País Vasco que es la que más gasta (56.000€). Si, como hicimos con el PAS, nos comparamos con la media del SPUV, 43.000€, tenemos un ahorro de 4.000€ per cápita, resultando en un ahorro inducido por el PDI de 800.000€, también asumible por nuestra subvención ordinaria. Curiosamente la **Universidad de Alicante**, con 41.000€ es la **séptima peor financiada per cápita**, lo cual contrasta con el resto de Universidades públicas valencianas: salvo la de Valencia, que ocupa el puesto 17, tanto la UJI como la UPV ocupan los puestos 24 y 38, por encima de la mediana nacional. Este es uno de los aspectos que se deberá analizar en el **futuro plan de financiación universitario valenciano**, para intentar que las dos Universidades públicas de la provincia de Alicante se homologuen en este indicador con las tres restantes.

Poco queda por añadir a lo realizado y conseguido durante el pasado curso académico, tras la pormenorizada intervención de nuestra Secretaria General y la proyección del vídeo “un año en imágenes”. En consecuencia, voy a dedicar el resto de mi discurso a dar unas pinceladas para mostrarles una muestra reducida y representativa de nuestros anhelos y **proyectos para el nuevo curso**, no sin antes **felicitar** también a nuestro **Servicio de Comunicación**, por haber sido capaz de integrar casi 50 píldoras informativas en un video de solo 7 minutos con un diseño tan atractivo como ameno.

Uno de los proyectos que pusimos en marcha el curso pasado, el **programa IRIS**, para el aprendizaje gratuito del inglés, es uno de los logros que, personalmente, más me satisface, porque me consta que muchos de los

miembros de nuestra comunidad están mejorando su nivel gracias a su existencia. Por tanto, parece razonable que nos embarquemos, a renglón seguido, en la elaboración de un nuevo programa, pero dedicado en este caso a potenciar y diseminar nuestra lengua autóctona: el valenciano. El **programa LlenguaLAB** aparecerá presupuestado en 2017, año en el que la UMH celebrará su 20 aniversario, esperando tenerlo disponible durante el curso siguiente.

La segunda iniciativa que deseo poner sobre el estrado es la denominada **Escola de Frikies**, que, de forma similar a lo que ocurre en los países más avanzados, pretende formar a los más jóvenes de nuestro entorno en las cuatro disciplinas identificadas como las de mayor relevancia para el futuro desarrollo de nuestra sociedad: ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM en inglés). Como herramienta unificadora hemos elegido la informática, y estamos muy ilusionados con empezar este mismo curso una experiencia piloto en aquellos colegios de la provincia que decidan ofertar nuestra propuesta.

Y, en tercer lugar, nuestra **apuesta por la innovación**. Innovación para mejorar la formación y las posibilidades de empleo de las personas e innovación para crear nuevas oportunidades para las empresas. Estamos diseñando nuevos modelos para ayudar a nuestro entorno a posicionarse mejor de cara al futuro. De hecho, el Consell Valencià de la Innovació, en su ‘informe de la situación’ de este mismo mes, incluye como línea prioritaria de actuación la “extensión de la cultura de la innovación en empresas y universidades”. Las llamadas **tecnologías exponenciales**, cuya evolución permite cada año doblar su rendimiento y reducir a la mitad sus costes, son claramente disruptivas y desplazan al resto de tecnologías competidoras. Un ejemplo claro y conocido es la evolución de los ordenadores, tanto portátiles como fijos. Pero los materiales utilizados hasta ahora presentan ya signos de estar alcanzando su límite y, en un futuro no muy lejano, deberán ser reemplazados por otros. Es también el caso de los ordenadores, donde se está trabajando intensamente para conseguir los denominados **ordenadores cuánticos**. En este terreno trabaja el catalán Juan Ignacio Cirac, premio príncipe de Asturias y miembro del instituto Max Planck de óptica cuántica. Les recomiendo la entrevista que concedió a Iñaki Gabilondo en su programa “cuando ya no esté” para que puedan apreciar, a la vez, las dificultades y las posibilidades de la nueva física. Otro ejemplo de tecnología disruptiva lo constituye la empresa norteamericana **SpaceX**, creada en 2002 por Elon Musk y que ha conseguido ya lo que dos ingenieros ligados a Elche, Raúl Torres y Raúl Verdú, están persiguiendo en el parque científico de la UMH a través de la empresa **PLDSpace**, creada en 2011: el fabricar y usar para fines comerciales cohetes espaciales reutilizables. Sería la segunda empresa de estas características ubicada en el viejo continente, basada en un proyecto tan ilusionante como ambicioso, que precisa

de una notable financiación. Realmente resulta desafiante y muy emocionante que PLDSpace pueda llegar a conseguir sus objetivos en los plazos marcados. Cada vez estamos más cerca del año 2018, donde se tiene previsto lanzar por vez primera, en marzo, el cohete suborbital Arion1; si todo funciona correctamente, en septiembre del mismo año se producirá su primer lanzamiento comercial, siempre desde la base militar del Arenosillo en Huelva. Solo queda año y medio; espero poder comentar entonces el principio de un sueño hecho realidad.

La cuarta y última iniciativa que deseo compartir con todos vosotros es doble, y está relacionada con la transmisión de valores y con la atención al usuario. En primer lugar, aspiramos a que la formación de los estudiantes UMH incluya, junto al conocimiento más actual, la transmisión de valores básicos que nos permita afirmar que nuestros egresados salen preparados para ser “buenos” ciudadanos. Y en esta línea nos parecen de capital importancia las acciones de solidaridad y de cooperación que se promueven desde la UMH. Por ello estamos trabajando para establecer una **conexión** estable por **videoconferencia con** nuestra sede de **Ruanda**, que permitirá a nuestro personal de ciencias de la salud impartir cursos de formación en inglés a los profesionales sanitarios ruandeses. En segundo lugar, nuestros servicios informáticos han hecho un gran esfuerzo para que **la administración electrónica** sea una realidad dentro del plazo establecido. Ayer os comuniqué la mejora de nuestro acceso identificado, indispensable para su implementación, y mañana le corresponde el turno a la administración electrónica. La fecha elegida para su apertura es el próximo lunes 3 de octubre. Vamos así a prestar un mejor servicio al usuario de la UMH, tanto interno como externo, con el concurso de las nuevas tecnologías.

Permítanme que, para finalizar, les agradezca, una vez más, la atención que siempre me brindan. A mis compañeros universitarios y a nuestros estudiantes les agradezco, además, el apoyo que nos prestan a lo largo de cada curso a todas las personas que ocupamos cargos de responsabilidad en la UMH. Los buenos resultados que estamos obteniendo, aun en condiciones difíciles, son fruto del esfuerzo, el talento, el compromiso y la dedicación de cada uno de nosotros. Os propongo que sigamos diseñando un futuro mejor para todos y que sigamos trabajando para alcanzarlo, con determinación y firmeza, como lo hemos venido haciendo hasta ahora. Mucho ánimo y muchas gracias.