



UNIVERSITAS

Miguel Hernández

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE

EL RECTOR DE LA UNIVERSITAT
MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX

se complace en invitarle al **solemne acto** con motivo de la **festividad de Santo Tomás de Aquino** y la **investidura como doctora *honoris causa* de Dña. Mariana Concepción Castells Guitart**, que se celebrará **el 28 de enero de 2026, a las 12 horas**, en el salón de actos del Edificio Rectorado y Consejo Social del campus de Elche.

es complau a convidar-vos al **solemne acte** amb motiu de la **festivitat de Sant Tomàs d'Aquino** i la **investidura com a doctora *honoris causa* de la Sra. Mariana Concepción Castells Guitart**, que tindrà lloc **el 28 de gener de 2026, a les 12 hores**, a la sala d'actes de l'Edifici Rectorat y Consell Social del campus d'Elx

Juan José Ruiz Martínez
Elche, enero de 2026
Elx, gener de 2026

Reservas de traje académico y participación en cortejo antes del 21/1 (o hasta fin de existencias)
Reserves de vestit acadèmic i participació en festeig abans del 21/1 (o fins a fi d'existències)

Confirmaciones aquí / Confirmacions ací

Recepció d'autoritats: 20 minuts abans de l'inici de l'acte
Recepción de autoridades: 20 minutos antes del comienzo del acto

Contacto/contacte: protocolosantotomas@umh.es
965222413 - 966658629

PROGRAMA

11:55 h

Entrada del cortejo y formación de la mesa presidencial.
Canticorum Jubilo (Camerata Numen).

12:00 h

Comienzo del Acto Académico:
Veni Creator Spiritus.

Solemne investidura
como doctora *honoris causa* de Dña. Mariana
Concepción Castells Guitart.

Interpretación musical (Camerata Numen).

Entrega de premios extraordinarios de
Doctorado.

Investidura de nuevos doctores y doctoras.

Discursos.

Himno Universitario: *Gaudeamus Igitur* (Camerata
Numen)

13:30 h

Fin del acto.

11:55 h

Entrada del seguici i formació de la mesa
presidencial.
Canticorum Jubilo (Camerata Numen).

12:00 h

Començament de l'acte acadèmic:
Veni Creator Spiritus.

Solemne investidura
com a doctora *honoris causa* de la Sra. Mariana
Concepción Castells Guitart.

Interpretació musical (Camerata Numen)

Lliurament dels premis extraordinaris de
doctorat.

Investidura de nous doctores i doctoras.

Discursos.

Himno Universitario: *Gaudeamus Igitur* (Camerata
Numen)

13:30 h

Fí de l'acte



Mariana Castells

Cada vez más personas viven gracias a tratamientos farmacológicos, quimioterápicos y biológicos que, paradójicamente, pueden poner en riesgo su vida. Las reacciones alérgicas graves —anafilaxias e hipersensibilidades— obligan a muchos pacientes con cáncer o enfermedades crónicas a interrumpir terapias esenciales. Pero ¿y si el cuerpo pudiera aprender a tolerarlas?

Esa posibilidad se ha hecho realidad gracias a la alergóloga española Mariana Concepción Castells Guitart. Desde la década de 1990, es investigadora y profesora en la Escuela de Medicina de Harvard (EE.UU.), donde dirige el Centro de Desensibilización e Hipersensibilidad a Medicamentos y el Centro de Mastocitosis del Hospital de Mujeres Brigham.

Su trabajo ha transformado la forma en que la medicina aborda las alergias a fármacos, especialmente en pacientes oncológicos. Ha desarrollado protocolos de desensibilización a medicamentos que hoy se aplican como estándares internacionales, lo que ha permitido que miles de personas continúen con sus tratamientos sin poner en peligro su vida. Otra de sus líneas de investigación clave es la mastocitosis, un tipo de cáncer de sangre poco frecuente que aparece cuando los mastocitos —células inmunitarias implicadas en las alergias— se multiplican y liberan sustancias inflamatorias de forma incontrolada. Castells ha establecido nuevos métodos diagnósticos y terapéuticos para la mastocitosis y ha impulsado ensayos clínicos con inhibidores de tirosina quinasa, una familia de fármacos capaces de frenar esa activación celular anómala.

Con su trabajo, Mariana Castells ha demostrado que la inmunología también puede ser una ciencia de la reparación y dar una nueva oportunidad a la vida.

Cada vegada més persones viuen gràcies a tractaments farmacològics, quimioteràpics i biològics que, paradoxalment, poden posar en risc la seua vida. Les reaccions al·lèrgiques greus —anafilaxis i hipersensibilitats— obliguen a molts pacients amb càncer o malalties cròniques a interrompre teràpies essencials. Però i si el cos poguera aprendre a tolerar-les?

Eixa possibilitat s'ha fet realitat gràcies a l'al·lergòloga espanyola Mariana Concepción Castells Guitart. Des de la dècada de 1990, és investigadora i professora a l'Escola de Medicina de Harvard (els EUA), on dirigeix el Centre de Dessensibilització i Hipersensibilitat a Medicaments i el Centre de Mastocitosi de l'Hospital de Dones Brigham.

El seu treball ha transformat la forma en què la medicina aborda les al·lèrgies a fàrmacs, especialment en pacients oncològics. Ha desenvolupat protocols de dessensibilització a medicaments que hui s'apliquen com a estàndards internacionals, la qual cosa ha permés que milers de persones continuen amb els seus tractaments sense posar en perill la seua vida. Una altra de les seues línies d'investigació clau és la mastocitosi, un tipus de càncer de sang poc freqüent que apareix quan els mastòcits —cèl·lules immunitàries implicades en les al·lèrgies— es multipliquen i alliberen substàncies inflamatòries de manera incontrolada.

Castells ha establert nous mètodes diagnòstics i terapèutics per a la mastocitosi i ha impulsat assajos clínics amb inhibidors de tirosina cinasa, una família de fàrmacs capaços de frenar eixa activació cel·lular anòmala.

Amb el seu treball, Mariana Castells ha demostrat que la immunologia també pot ser una ciència de la reparació i donar una nova oportunitat a la vida.

El acto se retransmitirá en directo a través de
L'acte es retransmetrà en directe a través de

youtube.umh.es / radio.umh.es



Unidad de Protocolo UMH - Edificio Rectorado y Consejo Social
Avinguda de la Universitat d'Elx, S/N 03202 Elx (Alacant)