

FUNDACIÓN METTA HOSPICE

**XVII JORNADAS  
ELCHE  
DE LA MUERTE Y  
EL MORIR**

**2024**

Del 9 al 12  
de Mayo

**CIENCIA Y  
ESPIRITUALIDAD**



## EL PORQUÉ DE ESTAS JORNADAS

---

La ciencia se dedica a la búsqueda de respuestas a las incógnitas que podemos identificar. La investigación sobre el funcionamiento del cerebro, la mente y la conciencia, especialmente en relación con el proceso de morir, constituye un territorio aún inexplorado. Para el científico, la motivación radica en desentrañar todos los aspectos de nuestra experiencia, impulsado por la curiosidad inherente a la naturaleza humana.



No obstante, la ciencia inevitablemente se encuentra con sus propios límites, al tiempo que busca trascenderlos. Por otro lado, la espiritualidad nos conecta con una dimensión que va más allá de lo material, una experiencia intangible que podemos reconocer como la sutil esencia de lo que somos. Cuando nos referimos al proceso de morir, tanto la ciencia como la espiritualidad emergen con fuerza. La ciencia se embarca en la comprensión de esa etapa de transición que llamamos muerte, mientras que la espiritualidad abraza la experiencia de la disolución de lo material para adentrarse en una dimensión no dual.

La dimensión espiritual que exploraremos en estas Jornadas puede considerarse tanto laica como parte del patrimonio de diversas religiones. Abordaremos el encuentro entre ciencia y espiritualidad, dos aspectos que a lo largo de la historia a veces se han percibido como opuestos, pero que creemos convergen en una comprensión más amplia de la existencia humana.

Nuestro propósito al organizar estas Jornadas es explorar de manera humilde ambas dimensiones, contando con la participación de destacados referentes tanto de la ciencia como de la espiritualidad. Consideramos que esta convergencia entre ambos campos no solo enriquece nuestra comprensión del mundo, sino que también promueve un diálogo constructivo y enriquecedor entre visiones aparentemente dispares.

# CIENCIA Y ESPIRITUALIDAD

FECHA: 9 Y 10 DE MAYO 2024

**LUGAR:**

CENTRO DE CONGRESOS CIUTAT D'ELX.  
CEU UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA

**COORDINACIÓN:**

Vicente Arráez, Fundación Metta Hospice  
Mayte Pinedo, Ayuntamiento de Elche

**ORGANIZACIÓN Y ESPONSORIZACIÓN**

EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE ELCHE  
FUNDACIÓN METTA-HOSPICE  
I.C.R.L. (Laboratorio Internacional de Investigación de la Conciencia)  
FUNDACIÓN JUAN PERÁN - PIKOLINOS  
FUNDACIÓN VIVOSANO  
EQUISALUD



Excelentísimo  
AYUNTAMIENTO  
de ELCHE



CEU  
Universidad  
Cardenal Herrera



# PROGRAMA

**9 DE MAYO**

**MAÑANA**

**De 12:30 a 14:30**

**C.E.U. UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA**

AULA MAGNA

**MESA DE APERTURA** (por confirmar)

D. HIGINIO MARÍN PEDREÑO (RECTOR CEU-UCH)

D. ENRIQUE CENTENO GONZÁLEZ (VICERRECTOR DEL CAMPUS DE ELCHE)

D. FRANCISCO SÁNCHEZ MARTÍNEZ (GERENTE Y DIRECTOR DEL CAMPUS DE ELCHE)

**MESA REDONDA**

ESPIRITUALIDAD AL FINAL DE LA VIDA

**MODERA:** Dra. LORETO MACIÁ

Doctora en Enfermería por la Universidad de Alicante

**PONENCIAS**

**UNA NUEVA CIENCIA DE LA VIDA Y DE LA MUERTE**

Dr. ALEX GÓMEZ-MARÍN

Licenciado en Física, Máster en Biofísica, y Doctor en Física teórica por la Universidad de Barcelona.

Realizó estancias postdoctorales en el EMBL-CRG Centro de Regulación Genómica y en el Champalimaud Centro para lo Desconocido de Lisboa.

Desde 2016 es director del Laboratorio de Comportamiento de los Organismos en el Instituto de Neurociencias de Alicante.

Actualmente es profesor asociado del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y director del Pari Center en la Toscana italiana.

Sus investigaciones actuales se centran en el estudio científico de la consciencia en el mundo real.

**MENTE Y CONCIENCIA EN EL PROCESO DE MORIR**

Dr. PIER FRANCESCO MORETTI

Licenciado en Física con dos doctorados, más de 90 publicaciones internacionales, principalmente en astrofísica y ciencias de los materiales. Sus habilidades en investigación se centraron en espectroscopia, análisis de imágenes y tecnologías innovadoras. Trabajó en Estados Unidos, Austria y la Antártida. Participó en numerosos proyectos de investigación internacionales y fue responsable de la Oficina de Actividades Internacionales del Departamento de Tierra y Medio Ambiente del CNR. (Consejo Nacional de investigación). Ha sido vicepresidente del Grupo de Trabajo de Investigación del Consejo de Competitividad de la UE durante la presidencia italiana de la Unión Europea. En la actualidad es miembro del grupo oREGano que investiga sobre la consciencia y el proceso de morir.

## 9 DE MAYO (cont.)

### TARDE

A LAS 19:00

### CENTRO DE CONGRESOS CIUTAT D'ELX

#### MESA DE AUTORIDADES (por confirmar)

D. PABLO RUZ VILLANUEVA EXMO. ALCALDE DE ELCHE

Da. INMACULADAD MORA MADRID. CONCEJAL DE SANIDAD Y CONSUMO

D. VICENTE ARRAEZ JARQUE. PRESIDENTE DE LA FUNDACIÓN METTA HOSPICE

#### ENCUENTRO PARA EL DIALOGO

##### LAS FRONTERAS DE LA CIENCIA

Entre el Dr. RUPERT SHELDRAKE y el Dr. ALEX GÓMEZ -MARÍN

Un dialogo entre los dos ponentes en el que se abordará la convergencia entre la ciencia y la espiritualidad, profundizando en los aspectos del papel del cerebro y de la construcción de la realidad y la experiencia cotidiana.

Rupert Sheldrake es Biólogo y autor conocido por su Hipótesis de la Resonancia Mórfica. En la Universidad de Cambridge trabajó en biología del desarrollo como miembro del Clare College. Ha sido director del proyecto Perrott-Warrick para la investigación sobre Habilidades Humanas y Animales Inexplicables, financiado por el Trinity College. Autor de varios libros en los que aborda su visión sobre la espiritualidad y la ciencia. Con traducción paralela.

A LAS 20:00

#### CONFERENCIA

##### EL SENTIDO DEL TIEMPO ENTRE LA VIDA Y LA MUERTE.

PONENTE: Dr. JEFF DUNNE

Doctorado en Física Nuclear en 1998 de la Universidad Purdue, pasó varios años enseñando ingeniería y física a nivel universitario. Se incorporó al Laboratorio de Física Aplicada de la Universidad Johns Hopkins en 2003 como investigador centrado en la acústica, pero rápidamente amplió sus actividades de investigación para incluir Modelado y Simulación, Procesamiento de Señales, Biometría y Gestión de Identidades, Seguridad Cibernética, Tecnologías de Detección, Realidad virtual y aumentada. Sin embargo, la mayor parte de su tiempo “en el trabajo” desde 2010 se ha concentrado en la Ciencia de Datos, con un enfoque específico en la representación de la información y el razonamiento semántico. En 2017, Jeff se convirtió en presidente de la Junta de los Laboratorios Internacionales de Investigación de la Conciencia, I.C.R.L.

## 10 DE MAYO

### MAÑANA

De 12:30 a 14:30

### C.E.U. UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA

AULA MAGNA

#### MESA REDONDA

TEMA: LO QUE APORTA LA CIENCIA AL CONOCIMIENTO

**MODERA:** Dra. ADORACIÓN ALCALÁ

Jefa de Servicio de Medicina Intensiva

#### PONENCIAS

##### MANIFESTACIONES NO LOCALES DE LA MUERTE

Dr. FRANCISCO JAVIER COVES ORTS

Médico Especialista en Medicina Intensiva. Facultativo Especialista de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital General Universitario de Elche. Máster Título Propio en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial, CEU, Universidad Cardenal Herrera. Máster en Ecocardiografía Clínica, UFV, Universidad Francisco de Vitoria, Madrid. Instructor de RCP por la SEMICYUC. Coordinador de formación de RCP en la provincia de Alicante de la SOVAMICYUC. Tutor de Prácticas Clínicas del departamento de Medicina Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Miguel Hernández de Elche. Responsable del Proyecto de investigación sobre las Manifestaciones no locales del proceso de morir en la UCI del Hospital General Universitario de Elche.

Dra. TAYRA VELASCO SANZ

Ponencia: *LA ÉTICA EN LA CIENCIA*

Doctora por la Universidad Complutense. Máster en Bioética y Derecho Universidad de Barcelona. Máster en Cuidados Críticos Universidad Rey Juan Carlos. Diplomada en Enfermería UCM. Profesora Asociada de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. UCM Profesora Bioética UCM. Área Cuidados al Final de la Vida. Proyecto HU-CI Miembro del patronato de la Fundación Metta-Hospice

## 10 DE MAYO (cont.)

### TARDE

A LAS 19:00

### CENTRO DE CONGRESOS CIUTAT D'ELX

**MESA DE CLAUSURA** (por confirmar)  
CONCEJAL DE SANIDAD Y CONSUMO  
COORDINADOR DE LAS JORNADAS

### CONFERENCIA

#### LA VISIBILIDAD DE LO INVISIBLE

**PONENTE:** Dr. VASILEIOS BASIOS

El Dr. Vasileios Basios es investigador principal del Departamento de Física de Sistemas Complejos de la Universidad de Bruselas y realiza investigaciones interdisciplinarias sobre la autoorganización y la emergencia en materia compleja, así como aspectos de los fundamentos de los sistemas complejos. Durante sus años de formación trabajó en el equipo del Premio Nobel de 1977, Ilya Prigogine, en los Institutos Solvay de Física y Química de Bruselas.

Orador y miembro de la Junta Directiva de la Red Científica and Medical, asesor de la Comisión Galileo, miembro del equipo directivo y miembro del Patronato de los Laboratorios Internacionales de Investigación de la Conciencia.

A LAS 20:00

### CONFERENCIA

#### LA MENTE Y LA ESPIRITUALIDAD EN OTRAS TRADICIONES

**PONENTE:** KARMA TENPA

Karma Tenpa, recibió en India las ordenaciones habituales en la tradición monacal tibetana. Como Instructor imparte enseñanzas en varios Centros budistas y ofrece enseñanzas sobre filosofía budista y meditación en diversos ámbitos. Su interés por el encuentro entre el budismo y las ciencias contemporáneas le llevó a capacitarse en Mindfulness y gestión emocional, neurociencia de la meditación y en el acompañamiento en el proceso de morir. Ha fundado y gestiona la ONG “Creciendo en Nepal”.



# CIENCIA Y ESPIRITUALIDAD

11 y 12 DE MAYO



El fin de semana hemos organizado un laboratorio trascendental que tendrá lugar posterior a las Jornadas de la Ciencia y la Espiritualidad. Este evento se presenta como un espacio idóneo para la convergencia de destacados profesionales de diversas disciplinas, con el propósito de explorar y discutir temáticas de máxima relevancia en el ámbito científico y espiritual.

El laboratorio quiere ser un foro de debate y prácticas, donde expertos en física, neurociencia, biología y psicología se unen para analizar fenómenos fascinantes como la sincronicidad y la interconexión entre dimensiones, las ECM y la conexión espiritual... Estas áreas de estudio, aunque tradicionalmente separadas, convergen en nuestro evento para fomentar un diálogo interdisciplinario enriquecedor.

Los participantes tendrán la oportunidad de sumergirse en sesiones de discusión lideradas por reconocidos especialistas, así como de participar en prácticas experimentales que desafiarán los límites convencionales del conocimiento. Este laboratorio pretende facilitar un ambiente propicio para la expansión de las fronteras de la comprensión científica y espiritual, consolidando así un espacio único para la reflexión y el descubrimiento.

**Vasileios Basios, Jeff Dunne, P.Francesco Moretti, Wolfanng Janu, Paco Coves, Annette Grathoff y Javier Urchueguia.**

**Coordinado por: Vicente Arráez**

El grupo será como máximo de 20 personas

Horario:

Sábado de 9 a 14 y de 16,30 a 20

Domingo de 9 a 13,30

Lugar: Las Bayas (Elche)





