

## ACTIVIDAD ACADÉMICA

---

### Relación de la actividad académica de la Real Academia de Doctores de España Octubre-diciembre 2023

José Javier Etayo Gordejuela  
Secretario General. Real Academia de Doctores de España

#### SESIONES SOLEMNES

---

##### TOMAS DE POSESIÓN DE ACADÉMICO DE NÚMERO

###### **Dr. D. Javier María Prades López**

El Dr. D. Francisco Castejón Montijano tomó posesión de su plaza de Académico de Número perteneciente a la Sección de Veterinaria, medalla n.º 20. El discurso de ingreso versó sobre:  
*¿Por qué el caballo es considerado especie atlética?*

Le contestó en nombre de la Corporación el Dr. D. Albino García Sacristán, Académico de Número de la Sección.

##### TOMAS DE POSESIÓN DE ACADÉMICO DE HONOR

###### **Dr. D. Pedro Guillén García**

El Dr. D. Pedro Guillén García pronunció el discurso de ingreso: *26 años de rejuvenecimiento de articulaciones con cultivos de condrocitos.*

La *laudatio* estuvo a cargo del Dr. D. José Antonio Rodríguez Montes, Académico de Número de la Sección de Medicina.

#### SESIONES NO SOLEMNES

---

##### SESIONES

###### **Cajal y la forja del patriotismo cultural y científico español**

Sesión organizada por la Sección de Medicina a cargo del Dr. D. Francisco López Muñoz, Vicerrector de la Universidad Camilo José Cela.

### **1923, primera dictadura militar: un tema controvertido**

Sesión organizada por la Sección de Humanidades a cargo del Dr. D. José Manuel Cuenca Toribio, Académico de Número de la Sección.

### **Catálisis para un mundo sostenible**

Sesión organizada por la Sección de Ciencias Experimentales en la que intervinieron los Académicos de la Sección Dres.: D. Arturo Romero Salvador, Académico de Número y D.<sup>a</sup> Aurora Santos López, Académica Correspondiente.

## **MESAS REDONDAS**

### **Informe empresarial sobre sostenibilidad**

Mesa redonda organizada por la Real Academia de Doctores de España en colaboración con AECA en la que intervinieron los Dres.:

D. Pedro Rivero Torre, Académico de Número y Presidente de la Sección de Ciencias Políticas y de la Economía de la Real Academia de Doctores de España. Presidente de la Comisión de Responsabilidad Social Corporativa de AECA.

Moderador.

D. Jaime Lamo de Espinosa. Académico de Número de la Sección de Ingeniería de la Real Academia de Doctores de España.

D. José Antonio Gonzalo Angulo. Catedrático de Economía Financiera y Contabilidad de la Universidad de Alcalá, Consejero de AECA.

D. Leandro Cañibano Calvo. Académico de Número de la Sección de Ciencias Políticas y de la Economía de la Real Academia de Doctores de España. Presidente de AECA.

### **La inteligencia artificial: reflexiones en el mundo académico sobre posibilidades y desafíos**

Mesa redonda organizada por la Sección de Humanidades de la Real Academia de Doctores de España en la que intervinieron los Dres.:

D. Emilio de Diego García, Académico de Número y Presidente de la Sección de Humanidades.

Moderador.

D. Pedro Rivero Torre, Académico de Número y Presidente de la Sección de Ciencias Políticas y de la Economía de la Real Academia de Doctores de España.

*La inteligencia artificial: digitalización y sistema socio-económico.*

D. José Antonio Rodríguez Montes, Académico de Número de la Sección de Medicina de la Real Academia de Doctores de España.

*Aplicaciones de la inteligencia artificial en cirugía.*

D. Gabriel Albiac Lópiz, Catedrático de Filosofía en la UCM.

*Reflexiones sobre la perspectiva de los cambios culturales y éticos.*

### **La tecnología y la innovación en el nuevo contexto geopolítico**

Mesa redonda organizada por la Sección de Ingeniería de la Real Academia de Doctores de España, en la que intervinieron los Dres.:

D. José Ramón Casar Corredera, Académico de Número y Presidente de la Sección de Ingeniería de la Real Academia de Doctores de España.

Moderador.

D. Félix Pérez Martínez, Académico electo de la Real Academia de Doctores de España. Presidente de la Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad.

*Inteligencia en el campo de batalla.*

D. Gonzalo León Serrano, Académico Correspondiente de la Sección de Ingeniería de la Real Academia de Doctores de España. Vicepresidente de la Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad.

*Autonomía estratégica abierta digital de la UE. Consecuencias en defensa y seguridad.*

D. Jesús Carlos Gómez Pardo, General de División del Cuerpo de Ingenieros Politécnicos, Subdirector General de Sistemas Terrestres del INTA.

*La innovación tecnológica y la modernización de las FAS.*

## **JORNADAS**

### **Visiones y aplicaciones de la inteligencia artificial**

Jornada organizada por la Real Academia de Doctores de España en colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid, en la que intervinieron los Dres.:

#### Inauguración

D. Antonio Bascones Martínez, Presidente de la Real Academia de Doctores de España.

D. Guillermo Cisneros Pérez, Rector de la Universidad Politécnica de Madrid.

D. Manuel Rodríguez Alcayna, Presidente de la Real Sociedad Económica Matritense de Amigos del País.

D. Jaime Lamo de Espinosa, Académico de la Real Academia de Doctores de España y Vicepresidente de la Real Sociedad Económica Matritense de Amigos del País.

D. José Ramón Casar Corredera, Presidente de la Sección de Ingeniería de la Real Academia de Doctores de España.

Mesa redonda *Aplicaciones disruptivas de la IA*. Intervinieron los Dres.:

D. José Javier Etayo Gordejuela, Secretario General de la Real Academia de Doctores de España.  
Moderador.

D.<sup>a</sup> Yolanda Gil, Research Professor de la University of Southern California, Fellow de la Association for Computing Machinery y de la American Association for Artificial Intelligence.

Dr. Juan José Díez Gómez, Académico de Número de la Sección de Medicina de la Real Academia de Doctores de España y Jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario Puerta de Hierro.

D.<sup>a</sup> Ana M<sup>a</sup> Bernardos Barbolla, Secretaria Académica del Information Processing and Telecommunications Center de la UPM.

Mesa redonda. *Inteligencia Artificial, Humanidades y Economía*. Intervinieron los Dres.:

D. José Ramón Casar Corredera, Académico de Número y Presidente de la Sección de Ingeniería de la Real Academia de Doctores de España.

Moderador.

D.<sup>a</sup> Asunción Gómez Pérez, Académica de la Real Academia Española y Vicerrectora de Investigación de la Universidad Politécnica de Madrid.

D. Emilio de Diego García, Académico de Número y Presidente de la Sección de Humanidades de la Real Academia de Doctores de España.

D. Victoriano Martín Martín, Académico de Número de la Sección de Ciencias Políticas y de la Economía de la Real Academia de Doctores de España.

## **TOMA DE POSESIÓN COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE**

El Dr. D. Jesús Martínez Frías tomó posesión de su plaza de Académico Correspondiente perteneciente a la Sección de Ciencias Experimentales. El discurso de ingreso versó sobre: *El regreso a la Luna: recursos, habitabilidad y el programa Artemisa*.

Fue presentado en nombre de la Corporación por el Dr. D. Rafael Bachiller García, Académico de Número de la Sección.