

## Una doctoranda logra un galardón internacional de divulgación joven

### UMU

MURCIA. Claudia García Cobarro, investigadora y doctoranda del grupo de Fisiología, Nutrición y Cronobiología de la Universidad de Murcia (UMU), se alza con el premio de la II edición del Premio de Divulgación sobre Medicina y Salud Fundación Lilly-The Conversation por su artículo divulgativo 'Luz, arquitecta de la vida'.

En esta segunda edición, García compitió junto a otras 86 candidaturas, de las cuales el jurado ha destacado «el nivel de los trabajos, su estructura narrativa y el uso de ingeniosos recursos literarios». Entre todos ellos, la doctoranda de la UMU salió vencedora debido a, tal y como ha destacado el jurado, «por ser ejemplo de la promoción de la salud y la medicina y el fomento del español como lengua para la transmisión del conocimiento de las ciencias de la salud, además de ser referente en la divulgación de la ciencia a la ciudadanía y demostrar que la ciencia también es cultura».

El artículo, centrado en la cronobiología, utiliza alusiones artísticas y místicas para recordar que todos los mamíferos, incluidos los seres humanos, necesitan la luz y el sistema día-noche, o luz-oscuridad, como «principales estímulos que coordinan, regulan y sincronizan nuestra actividad orgánica en el tiempo», escribe la autora.

«Este trabajo nace de la fascinación que generó en mí el mundo de los ritmos circadianos desde el principio. Que nuestro medio interno esté evolutivamente tan conectado al ambiente y a los cambios externos es conceptualmente muy interesante. Porque ir en con-



Claudia Gª Cobarro, investigadora y doctoranda de la Universidad. UMU

tra de los ciclos naturales puede significar enfermar», explica la investigadora, quien apunta además que hoy en día todo el mundo sabe que fumar o ciertos hábitos alimenticios no saludables aumentan la probabilidad de desarrollar distintos tipos de cáncer, pero la cronodisrupción como factor de riesgo para desencadenarlo no es una idea que haya calado todavía en la sociedad».

El jurado, que estuvo compuesto por ocho personalidades de reconocido prestigio en el ámbito de la docencia y la investigación en salud y medicina y en la divulgación del conocimiento y en el periodismo, otorgó el premio a Claudia García por su capacidad para abordar un tema fascinante con ritmo y poesía, usando una terminología completa y rigurosa, pero desde un punto de vista didáctico y divulgativo, tal y como destaca el medio 'The Conversation'.

## Premios a la transferencia del conocimiento de la UMU

Un decena de expertos de la Universidad son reconocidos por favorecer el desarrollo económico y social en la Región de Murcia

### UMU

MURCIA. El Vicerrectorado de Transferencia, Comunicación y Divulgación Científica de la Universidad de Murcia (UMU) celebró el pasado 8 de julio los Premios a la Transferencia del Conocimiento 2020, en la Facultad de Química. En esta edición se reconoció por parte de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) a cinco investigadores o investigadoras que han favorecido de manera continua la transferencia del conocimiento al tejido empresarial y otras instituciones, contribuyendo al desarrollo económico y social.

Además, por primera vez se valora la divulgación científica generada de manera personal o institucional con cinco premios otorgados por parte de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i).

Junto a los galardonados, acudieron al acto de entrega el rector de la Universidad de Murcia, José Luján Alcaraz; el presidente del Consejo Social de la UMU, Juan Antonio Campillo Paredes, y el vicerrector de Transferencia, Comunicación y Divulgación Científica, José Manuel López Nicolás.

«Con estos reconocimientos queremos poner en valor la iniciativa y la decisión de nuestra comunidad investigadora por sumarse a su tarea diaria la pasión por transferir su saber, tanto a la vertiente más aplicada como social», resaltó López Nicolás.



Foto de familia de los premiados, junto a representantes de la UMU. UMU

### PREMIADOS

Dentro de la modalidad 1, convocatoria destinada a la transferencia del conocimiento y resultados de investigación al sector empresarial de la Región de Murcia, así como a otras entidades, el personal investigador de la UMU que recibe premio es:

- ▶ **Área de Ciencias.** Pablo Artal Soriano, catedrático de Óptica.
- ▶ **Área de Artes y Humanidades.** José Fernández Vázquez Casillas, profesor titular de Historia del Arte.
- ▶ **Área de Ingeniería y Arquitectura.** Manuel Campos Martínez, profesor titular de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
- ▶ **Área de Ciencias Sociales y Jurídicas.** Ildelfonso Méndez Martínez, profesor titular de Economía Aplicada.
- ▶ **Área de Ciencias de la Salud.** José Joaquín Cerón Madrigal,

catedrático de Medicina y Cirugía Animal.

Por su parte, en la modalidad 2, destinada a la convocatoria de transferencia del conocimiento social o divulgación científica, el personal investigador de la UMU que recibe premio es:

- ▶ **Área de Ciencias.** Rafael García Molina, catedrático de Física Aplicada.
- ▶ **Área de Artes y Humanidades.** Eva Santos Sánchez-Guzmán, profesora titular de Escultura.
- ▶ **Área de Ingeniería y Arquitectura.** Félix Gómez Mármol, profesor titular de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
- ▶ **Área de Ciencias Sociales y Jurídicas.** Laura Arias Ferrer, profesora contratada doctora de Didáctica de las Ciencias Sociales.
- ▶ **Área de Ciencias de la Salud.** José María Martínez Selva, catedrático de Psicobiología.

### EN BREVE

#### VISITA

### El rector José Luján recibe al presidente de la Federación Alumni España

UMU. El rector de la Universidad de Murcia, José Luján, recibió recientemente a Antonio José Redondo, presidente de la Federación Alumni España, quien visitó la UMU para conocer la nueva junta directiva de la Asociación de Antiguos Alumnos y Amigos de la Universidad de Murcia. Tomás Zamora, presidente de

la asociación Alumni de la UMU, estuvo también presente en el encuentro.

Alumni nació en la Universidad de Murcia en el año 2001 con el objetivo de mantener el vínculo entre el alumnado que ha pasado por las aulas y la Universidad. Actualmente hay unas 7.000 personas asociadas, que pueden disfrutar de todos los beneficios que ofrece la asociación, como acceso a los servicios de la comunidad universitaria, bibliotecas, descuentos en cursos de idiomas y asesoramiento laboral por parte del COIE, entre otras ventajas.

## 'LaboratoriUM' y 'Gastrociencia' triunfan en el prestigioso concurso Ciencia en Acción

### UMU

MURCIA. El prestigioso concurso internacional de divulgación científica Ciencia en Acción otorgó el primer premio en la modalidad de 'Trabajos de Divulgación Científica' al proyecto televisivo 'LaboratoriUM' y el primer premio 'ex aequo' en la modalidad de 'Cortos Científicos' al trabajo 'Gastrociencia'.

Ambos proyectos han sido puestos en marcha por la Unidad de Cultura Científica y de la In-

novación (UCC+i) de la UMU y liderados por el vicerrector de Transferencia, Comunicación y Divulgación Científica, José Manuel López Nicolás.

El jurado de este certamen premió el proyecto televisivo 'LaboratoriUM', realizado con 7TV Región de Murcia, la Fundación In-tegra y la Fundación Séneca-Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia, por «presentar diferentes aspectos de la vida cotidiana como la gastronomía, el arte, el deporte o el turismo, en

una serie de programas bien estructurados desde el rigor científico pero en tono divulgativo, haciendo comprensibles conceptos científicos y despertando el interés en el público en general».

Por otro lado, ha destacado el proyecto divulgación científica 'Gastrociencia', realizado en colaboración con el Itrem, por ser capaz de unir, con un tono divulgativo y dinámico, la gastronomía con las disciplinas científicas implicadas en la elaboración de una receta.