

Nuevo trabajo de Bolaños sobre la influencia de las neuronas y los astrocitos

Salamanca—Juan Pedro Bolaños, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Salamanca e investigador del IBFG (USAL-CSIC), y Pierre Magistretti, catedrático en la Universidad de KAUST (Arabia Saudí), han publicado un artículo en la revista 'Nature Metabolism' en el que proporcionan luz sobre los complejos modos por los que las neuronas y los astrocitos se comportan como una única unidad metabólicamente acoplada, optimizada para satisfacer las demandas energéticas de la neurotransmisión y, al mismo tiempo, garantizar la neuroprotección.

Los investigadores destacan que la cooperación intercelular es un determinante clave de la función cerebral, y proporcionan ejemplos de cómo la alteración de la unidad metabólica neurona-astrocito contribuye a numerosas enfermedades del sistema nervioso. Finalmente, subrayan la crucial importancia de promover la investigación fundamental como medio esencial para conocer los principios reguladores y vulnerabilidades de este eje metabólico intercelular y así identificar posibles dianas terapéuticas frente a desórdenes del sistema nervioso.

EL CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES SE INTEGRA EN UNA RED NACIONAL

El Centro de Estudios Ambientales y Dinamización Rural (CEADIR) de la Universidad de Salamanca se ha integrado en una red nacional que potenciará la investigación, la formación, la transferencia y la divulgación en materia ambiental. Entre las primeras acciones de esta nueva red se encuentra la creación de un repositorio documental conjunto.



Enrique Cabero, Pedro Martínez, Marta Gutiérrez, Román Álvarez, Gerardo Gutiérrez, Isidoro Alanís, Mónica Alaejos y Ángel Hernández. ALMEIDA

160 becas y 20 contratos, primer año de Empresas Amigas Alumni

● El objetivo es lograr las **400 prácticas** remuneradas para el año 2027

Salamanca—Un año después de su puesta en marcha, el programa 'Empresas Amigas Alumni' de la Universidad de Salamanca ha reunido a representantes de medio centenar de compañías para hacer balance de una iniciativa pionera.

En este primer ejercicio, el proyecto ha logrado financiar 160 becas para egresados, de las cuales 20 se han transformado en contratos laborales efectivos, cumpliendo así su objetivo de retener el talento que se forma en la ciudad. "Estamos satisfechos de los resultados alcanzados", afirmó Isidoro Alanís, consejero de Alum-

● Desde multinacionales a pymes: **50 compañías** ya se han comprometido en el programa

ni, durante el encuentro celebrado en el Centro Internacional del Español. "Hemos conseguido unir las necesidades en el trío empresas, universidad y alumnos. Queremos que el talento que sale de nuestras universidades se quede aquí y repercuta en nuestras ciudades", añadió. El programa cuenta con empresas de todos los tamaños, desde multinacionales hasta pymes, que aportan becas o colaboran en los procesos de selección de estudiantes.

De cara al futuro, Alumni se ha fijado como reto alcanzar las 400 becas a finales de 2027, con nuevas ac-

tividades en todos los campus y la creación del Premio de Nuevos Emprendedores, previsto para marzo. También se presentarán las plataformas digitales —web y app— que integrarán todos los servicios de la red Alumni, además de reforzar la colaboración con las facultades mediante charlas y encuentros con directivos para fomentar el espíritu emprendedor entre los estudiantes.

El presidente del Consejo Económico y Social de Castilla y León, Enrique Cabero, destacó que se trata de "una experiencia pionera a nivel nacional" que está cumpliendo una de las funciones esenciales de la universidad: "Facilitar al tejido económico productivo personas bien formadas y conseguir la gestión democrática del talento, es decir, la captación y retención de quienes vienen a formarse aquí". Por su parte, la vicerrectora

de Estudiantes, Marta Gutiérrez, subrayó la importancia de este tipo de alianzas: "Nuestros estudiantes consiguen una mejor adaptación al entorno empresarial, adquieren habilidades prácticas y conocimientos más allá del aula".

El encuentro concluyó con la intervención del empresario Gerardo Gutiérrez, quien animó a las empresas a estrechar lazos con la universidad. "Cuanto más carácter innovador y tecnológico tengan, más necesitarán de ese conocimiento", señaló, apelando a convertir la colaboración entre universidad y empresa en una auténtica herramienta de progreso social. También lanzó un dardo a la excesiva burocratización de las universidades: "La generación de conocimiento no se puede fundamentar en la cuantificación de publicaciones". **A.B.**

La Universidad impulsará como embajadores a sus estudiantes internacionales

● Lanza una medida para que los alumnos extranjeros 'vendan' Salamanca como destino



Rodrigo Morchón y Raúl Sánchez presentaron la medida. OBES

Salamanca—El vicerrector de Internacionalización, Raúl Sánchez, y el profesor Rodrigo Morchón presentaron el programa 'Embajadores Usal' con el que se invita a los estudiantes internacionales a convertir-

se en "auténticos embajadores de la Universidad en el mundo", explicó el vicerrector. La iniciativa surge con una vocación estratégica de aumentar el número de alumnos internacionales, especialmente en los estudios de grado donde hay un mayor margen de crecimiento en los estudiantes extranjeros.

El programa es pionero y surge de la mano del rector y del Grupo de Trabajo de Carreras Atractivas Españolas junto a otras universidades de Castilla-La Mancha, Jaén, Comillas, Oberta Cataluña, Girona, Granada, Murcia, Cádiz, La Rioja y Huelva. En concreto, los estudiantes serán portavoces de todo lo que hace la Universidad: difundiendo in-

formación sobre sus estudios, compartiendo sus experiencias personales sobre la vida estudiantil, representación de la Universidad en ferias y eventos académicos locales e internacionales.

El proceso de inscripción es sencillo: enviar la solicitud al correo vic.internacional@usal.es hasta el 31 de abril. Desde el Vicerrectorado se contactará con cada candidato para ofrecerle toda la información y materiales claves.

La campaña también incluirá promoción en Hispanoamérica, China y Estados Unidos donde se trasladarán las experiencias de estudiantes internacionales en distintos idiomas, preferentemente castellano. **A.B.**

Incerteza, tradición y poesía visual, en la séptima jornada de la Seminci

Tres historias, sobre el cine como evasión de la realidad, la añoranza ante los cambios y la conexión de lugares arcaicos con el presente, compitieron este jueves en la Semana de Cine de Valladolid

ICAL
VALLADOLID

■ Vivimos tiempos inciertos, en los que encontrar un lugar en el mundo resulta cada vez más complejo. De ello dan fe las tres películas que este jueves se sumaron a la competición en la séptima jornada de la 70 Semana Internacional de Cine de Valladolid. Los argentinos Ezequiel Salinas y Ramiro Sonzini se apoyan en texturas oníricas para reivindicar el cine como hogar, refugio y acto comunitario en 'La noche está marchándose ya', el italiano Gianfranco Rosi traslada al espectador la magia que se esconde en los infinitos estratos que rodean al Vesubio, conectando pasado y presente en cada escena. Por su parte, el realizador Huo Meng evoca la China rural de su infancia en 'Vivir la tierra', el lienzo familiar de un país que se asomaba sin saberlo a la transformación radical de costumbres y tradiciones que se habían preservado durante siglos.

Cuatro años después de ganar en Valladolid la Espiga de Plata por su cortometraje 'La última aventura', Ezequiel Salinas y Ramiro Sonzini presentaron su debut en el largometraje, 'La noche está marchándose ya', donde proponen un acto de resistencia contra la "aniquilación" que el Gobierno ultraderechista de Javier Milei está ejecutando en su país desde su llegada al poder.



"Below the clouds", de Gianfranco Rosi.

La película toma su título de uno de los versos de 'Qué pasará mañana', la canción de Perales, que como bien explicó Salinas bien podría haber sido el título del propio film.

Una muerte abre 'Vivir la tierra', el segundo largometraje de Huo Meng, ganador del trofeo al mejor director en el último Festival de Berlín con este trabajo. La película habla de la vida en la tierra, pero sobre todo habla de la muerte de esa vida aferrada a la tierra, al medio rural, con unas tradiciones que se perpetuaron durante milenios y que, de golpe, se vinieron abajo con la tecnificación industrial que irrumpió en el país a comienzos de

los años 90. En ese momento de drástico cambio ancla el director su film, una evocación de la vida rural que él mismo conoció de niño en su Taikang natal, y que se ha evaporado en apenas unas décadas.

La película es una reflexión sobre las raíces, y para hacerlo se vale de la familia de Chuang, un niño de diez años que se ve obligado a quedarse en el pueblo para evitar la sanción del Gobierno, que durante tres décadas estableció la política del hijo único en las zonas urbanas.

El día concluyó con 'Below the Clouds', donde durante dos horas el cineasta italiano Gianfranco Rosi indaga en los estratos que el paso

del tiempo ha construido en torno al Vesubio. "Esto es una máquina del tiempo, y vamos a ir hacia atrás", advierte uno de los personajes elegidos por el cineasta como conductores de un viaje a través de los siglos, que arranca con Plinio, fallecido con la erupción del volcán en el año 79 después de Cristo, y llega hasta la actualidad.

Al estilo de José Luis Guerin en 'En construcción' o en la muy reciente 'Historias del buen valle', Rosi intenta establecer lazos entre esas microhistorias para dialogar desde el presente con el legado soterrado bajo toneladas de lava que se esconde en la ciudad. ■

Dos detenidos por entrar en una casa y atar, golpear y robar a su dueño

ICAL
VALLADOLID

■ La Guardia Civil de Valladolid ha detenido a dos personas por un robo con violencia ocurrido en Villabragima. Ocurrió sobre las 21.15 horas, cuando una mujer llamó a la ventana de la víctima pidiendo cargar su teléfono móvil. Al salir a la calle, en un descuido, dos hombres aprovecharon para meterse con él en su casa, donde le maniataron y le cubrieron el rostro con una sábana. Ambos llevaban máscaras de disfraz. Le propinaron golpes, por los que necesitó asistencia médica. La víctima pudo verlos de espaldas cuando le retiraron la sábana. El denunciante describió a uno como corpulento y fuerte, y a ambos como extranjeros. La investigación permanece abierta. ■

El 24 de noviembre será la audiencia preliminar del juicio del caso Esther López

ICAL
VALLADOLID

■ La juez del Juzgado de Instrucción número 5 de Valladolid emitió un auto en el que acuerda celebrar el 24 de noviembre la audiencia preliminar para acordar la apertura de juicio oral por el asesinato de Esther López, que fue encontrada muerta en Traspinedo, en febrero de 2022. Cita al Ministerio Fiscal, al acusado (Óscar SM) y a las demás partes personadas. Deniega la práctica de las diligencias complementarias solicitadas por la defensa para la audiencia preliminar, y que se recabe la hoja histórico penal del investigado. La jueza afirma que la instrucción "está completa" y pretende evitar la dilación indebida del procedimiento. ■

El programa de Empresas Amigas Alumni de la USAL cumple un año, con 160 becas concedidas

ICAL
SALAMANCA

■ Empresas Amigas Alumni de la Universidad de Salamanca cumple un año, y lo hace sumando medio centenar de compañías como miembros del programa y la promoción de hasta 160 becas, que han cristalizado en una veintena de contratos. Así lo desveló ayer el consejero de Alumni-USAL, Isidoro Alanís, quien participó en un encuentro con el presidente de Gadea Grupo Farmacéutico, Gerardo Gutiérrez, en el Centro Internacional del Español.

"La verdad es que estamos satisfechos y contentos de los resultados alcanzados porque, al final, un pro-

yecto como este, que trata de unir las necesidades en el trinomio empresas, universidades y alumnos, siempre cuesta sacarlo adelante, afirmó Alanís antes de la celebración del encuentro, organizado en colaboración con el Consejo Económico y Social de Castilla y León.

El objetivo de este proyecto es ofrecer a los alumnos la posibilidad, en Ávila, Salamanca y Zamora, de encontrar empresas donde realizar su proyecto y sus planes de futuro. "Que puedan quedarse aquí a vivir, que al final es eso, que el talento que sale de nuestras universidades que repercute dentro de la sociedad de nuestras ciudades".

Un programa en el que, hasta

ahora, conviven desde multinacionales a pymes. "El secreto aquí es que todas las empresas se den cuenta de la necesidad de encontrar el talento. Gracias a las becas, tras unos procesos de selección, y al final tener gente buena para que podamos seguir creciendo en las empresas", insistió Isidoro Alanís.

De cara al futuro, quien también es presidente de la compañía Global Exchange y de Empresa Familiar de Castilla y León afirmó que uno de los retos es llegar a 400 becas a finales del 2027, además de presentar las plataformas digitales del proyecto, la web y la app.

El presidente del Consejo Económico y Social de Castilla y León,

Enrique Cabero, reconoció como "un éxito" la puesta en marcha de Empresas Amigas Alumni y afirmó que el CESCyL está "muy interesado" en la aproximación al talento de las personas jóvenes que se forman en la Comunidad y acercarlo, a su vez, al mundo empresarial, también, a las entidades del tercer sector, con hasta 14 suscriptoras.

"Se está cumpliendo una de las funciones básicas de la universidad, que es, precisamente, facilitar al tejido económico-productivo, al tejido social, personas bien formadas, capaces de afrontar todo este reto de transformación, que es tan complicado para las entidades empleadoras", resumió Cabero. ■

Deep Purple será cabeza de cartel de 'Músicos en la Naturaleza' 2026

ICAL
VALLADOLID

■ La banda británica de rock formada en Hertford en 1968 y considerada como una de las pioneras del hard rock y el heavy metal, Deep Purple, será cabeza de cartel de 'Músicos en la Naturaleza' 2026, que celebrará el 4 de julio en la localidad abulense de Hoyos del Espino. ■