

■ En tiempos de pandemia, la Universidad de Murcia ha tenido que hacer un esfuerzo para adaptarse a la situación, siempre aplicando la normativa vigente y actuando en función de las recomendaciones del Ministerio de Universidades. En primer lugar, se ha creado el Comité de Seguimiento y Coordinación Covid y el Comité Técnico Asesor formado por expertos de la UMu de diferentes áreas, y se ha nombrado un responsable Covid por cada centro y edificio.

La responsable Covid de la UMu, la profesora María Ruzafa, explica que «se han implementado medidas estructurales relativas a la reorganización de espacios, limitación del aforo en las aulas, laboratorios, aulas de informática, salas de prácticas, etc». También se ha aumentado la ventilación de todos los espacios y se ha reforzado la limpieza de todas las estancias; se han señalado los espacios comunes como pasillos y aulas para garantizar la distancia de seguridad; se han colocado dispensadores de gel hidroalcohólico en los accesos a los edificios y a las aulas; se han colocado códigos QR para controlar los aforos; y se ha distribuido cartelería recordando la obligación de usar mascarilla y recomendando instalar la aplicación Radar Covid para la detección de contactos estrechos.

María Ruzafa asegura que «la aplicación de todos los protocolos y la colaboración de toda la comunidad universitaria está permitiendo que en la actualidad no hayamos tenido brotes, no tengamos contagios en espacios de docencia y que podamos seguir con la actividad docente en modalidad semipresencial».

En las circunstancias actuales, adquiere una nueva dimensión la labor del Servicio de Información Universitario (SIU), cuya misión principal es informar sobre la organización, el funcionamiento y las actividades de la universidad. «Si la presencialidad es menor, tenemos que hacer un esfuerzo para llegar por cualquier medio, por lo que el acceso a la información a través de herramientas virtuales se ha acrecentado. La pérdida del trato humano hace que nuestra presencia sea más necesaria», explica el jefe del SIU, Vicente García Ferrando.

«La aplicación de todos los protocolos y la colaboración de la comunidad universitaria están permitiendo que no tengamos contagios en espacios de docencia», señala la responsable Covid

Dos servicios clave para la situación actual

La UMu ha creado el Comité de Seguimiento y Coordinación Covid y atiende a los alumnos gracias al Servicio de Información Universitario

Ahora mismo, los alumnos están más preocupados, asegura, por cuestiones como las prácticas, la semipresencialidad y asistencia a clase, como realizar los trámites administrativos, préstamo de ordenadores, la necesidad

o no de alojamiento, como serán los exámenes, etc. «Ante este escenario tan cambiante, igualmente su preocupación se centra en los riesgos de contagio, en si cambiará o no la forma de docencia o evaluación durante el cur-

so y las becas para poder sobrellevar los costes universitarios», comenta.

Dudas sobre la movilidad y el préstamo de material

En redes sociales, desde el SIU han impulsado campañas de información sobre el funcionamiento no presencial durante la época de confinamiento, sobre los nuevos escenarios de docencia y evaluación y mensajes de sensibilización sobre las medidas de seguridad. Explica el jefe del Servicio de Información que en las últimas semanas han recibido muchas preguntas sobre el préstamo de material informático para salvar la brecha digital, y también sobre cómo justificar los desplazamientos en esta época de movilidad restringida entre municipios.

Si bien es cierto que en la primera ola de la pandemia se prestó todo el servicio de atención al público de forma remota, en la actualidad las oficinas de atención están abiertas a pleno rendimiento: lunes, martes y miércoles de 9.30 a 18.30 horas ininterrumpidamente, jueves y viernes, de 9.00 a 14.00 horas.

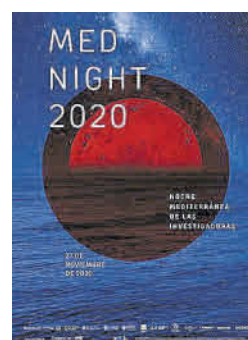


Sede del Servicio de Información Universitario en el Campus de Espinardo.

UMU

La Universidad lleva la cultura a los municipios de la Región de Murcia a través de sus Sedes Permanentes > Pág. 2

El papel de la mujer en la ciencia será el tema estrella de 'La Noche Mediterránea de las Investigadoras' > Pág. 3



Las herramientas TIC, a disposición de alumnos y docentes para mejorar la enseñanza online > Pág. 4

Las Sedes Permanentes, una ventana para acercar la Universidad a cada municipio

La UMU cuenta con más de 30 convenios con ayuntamientos en la Región para llevar «la cultura a la sociedad y descentralizarla de las instituciones universitarias»

■ La Universidad de Murcia se propone llegar a cada rincón de nuestra tierra, y para ello cuenta con las Sedes Permanentes, «una ventana a la sociedad» que, según nos cuenta la vicerrectora de Empleo, Emprendimiento y Sociedad, Alicia Rubio, sirve para llegar a muchos lugares de nuestra geografía mediante actividades que se impulsan desde la Universidad de Murcia y que se pueden trasladar a estos municipios, «para que se pueda acercar la cultura a la sociedad, descentralizándola de las instituciones universitarias».

Es así como, gracias al convenio entre la Universidad de Murcia y los distintos ayuntamientos de nuestra Región, ambas entidades promueven actividades conjuntas que pueden ir destinadas a la formación de los participantes o al fomento de la cultura y del deporte, pero, sobre todo, «la consecución de objetivos comunes entre la Universidad de Murcia y el correspondiente ayuntamiento», apunta la vicerrectora.

En los últimos años, el número de Sedes Permanentes se ha incrementado notablemente, hasta superar ya las 30, es decir, dos tercios de los 45 municipios que hay en toda la Región de Murcia. En cada caso, el Ayuntamiento habilita un espacio físico para ubicar esa sede.

Como se puede ver en la tabla, llega a la mayoría de los Ayuntamientos de la Región, y esto se debe, según Alicia Rubio, «fundamentalmente al interés mutuo que hay en la Universidad de Murcia y en los municipios de trasladar el conocimiento y la cultura a todos los rincones de nuestra Región». «Desde la Universidad de Murcia estamos plenamente concienciados de la necesidad de aportar a la sociedad lo que esta nos demanda y en ello los Ayuntamientos de la Región de Murcia juegan un papel fundamental, puesto que es de la colaboración con ellos desde donde surgen las Sedes Permanentes», añade Alicia Rubio.

Entre las actividades que se desarrollan en las Sedes Permanentes, hay que destacar las charlas, exposiciones, talleres de emprendimiento o de diseño molecular o el acercamiento del servicio de empleo de la Universidad a los municipios. Estas iniciativas nacen, por un lado, del principal objetivo de la UMU, que es tener una presencia activa en el desa-

«Estamos concienciados de la necesidad de aportar a la sociedad lo que nos demanda», explica la vicerrectora Alicia Rubio



II Jornadas de Divulgación Científica en la Sede Permanente de Cieza.

UMU

rollo de actividades, educativas, culturales y deportivas. Por otro lado, los Ayuntamientos tienen entre sus objetivos «el fomento de la cultura, el deporte y en general todos aquellos aspectos que contribuyan al desarrollo individual y social, así como al enriquecimiento de la vida de la comunidad y que sirvan de punto de encuentro y comunicación entre las personas de forman parte de ella».

Un profesor como elemento vehicular

El proceso se ejecuta de la siguiente manera: en primer lugar el Vicerrectorado de Empleo, Emprendimiento y Sociedad se encarga de la creación de las Sedes, estableciendo el primer contacto con el municipio y poniéndolas en marcha en colaboración con el Ayuntamiento. Para todo ello es imprescindible la figura del Director de la Sede Permanente, que es un profesor de la Universidad de Murcia, que, o bien es natural de ese mismo municipio o bien está muy implicado en el mismo. De este modo, «actúa de elemento vehicular para que se puedan realizar todas estas iniciativas», asegura Alicia Rubio. También forman parte de este engranaje el Secretario de la Sede Permanente y dos representantes de la UMU y del Ayuntamiento correspondiente, además del rector de la Universidad o la persona en la que delegue y el alcalde de la localidad.

También juegan un importante papel los alumnos universitarios, a los que se les trasla-

da información sobre las Sedes Permanentes y se les mantiene al tanto de las actividades que se organizan en su municipio para que puedan colaborar o participar en las mismas, aunque, apunta la vicerrectora «desde las Sedes Permanentes las iniciativas y proyectos se dirigen a todos los habitantes del municipio», indistintamente de si son alumnos o no de la UMU.

Sobre si estas actividades pueden servir para que los ciudadanos se animen a cursar estudios en la universidad o formar parte de algún proyecto, señala la Alicia Rubio: «Esperamos que sí, se trata de que los habitantes del municipio conozcan mejor las actividades que se pueden desarrollar desde la Universidad de Murcia y ello puede llevar a un mayor acercamiento». «Sin embargo, nuestro principal objetivo es el de acercar al municipio a nuestra Universidad», matiza.

En medio de un año muy complicado por la covid-19, el funcionamiento de las sedes permanentes se ha tenido que adaptar, y, «desafortunadamente, ha sido muy complicado realizar las actividades previstas y programar otras nuevas, en tanto que las actividades presenciales se vieron muy mermadas e incluso interrumpidas». No obstante, el vicerrectorado se está adaptando a esta nueva situación y están inventando otras aportaciones a los municipios que puedan resultar de interés.

De cara al futuro, quieren seguir creciendo y consolidando las Sedes Permanentes

LAS 34 SEDES DE LA UMU

MUNICIPIOS

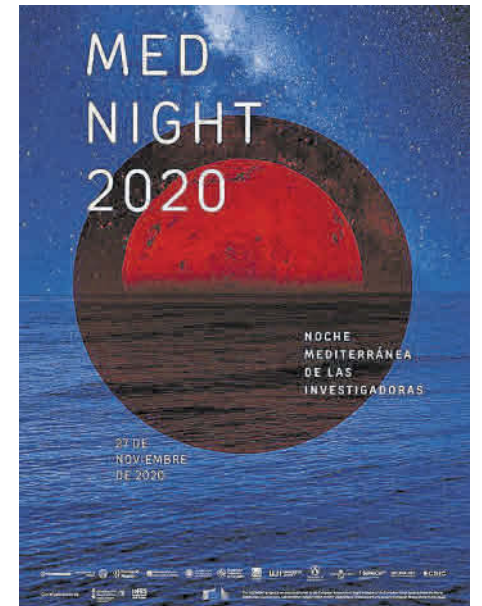
1. Abanilla
2. Abarán
3. Alcantarilla
4. Águilas
5. Aledo
6. Alhama de Murcia
7. Archena
8. Beniel
9. Blanca
10. Bullas
11. Calasparra
12. Campos del Río
13. Caravaca
14. Cehégín
15. Ceutí
16. Cieza
17. Fortuna
18. Jumilla
19. La Unión
20. Las Torres de Cotillas
21. Librilla
22. Mazarrón
23. Molina de Segura
24. Moratalla
25. Mula
26. Ojós
27. Pliego
28. Ricote
29. San Javier
30. Santomera
31. Torre Pacheco
32. Totana
33. Ulea
34. Yecla

como un instrumento que pone la Universidad de Murcia al servicio de todos los Ayuntamientos para que, «entre todos, podamos conseguir mejorar la calidad de vida de los habitantes de los municipios», explica Alicia Rubio. Como objetivo a largo plazo se plantean continuar el proceso de expansión, porque no hay que olvidar que cualquier municipio puede ser Sede Permanente.



El evento acercará los hallazgos de la UMU mediante excursiones científicas, proyectos ilustrativos y otras actividades.

L. O.



sobre, por ejemplo, la arqueología mediterránea, la importancia de la saliva como marcador científico, el fraude del atún rojo o el seguimiento ecológico del Mar Menor.

Otras de las apuestas novedosas será la publicación de podcast fundamentados en iniciativas de investigación o video-talleres con descripciones de distintas recetas de cocina interpretadas desde la ciencia. De esta forma, los científicos de laboratorio podrán mostrar la relación existente entre disciplinas como la física, la química o la tecnología de los alimentos y las recetas. Por su parte, los humanistas nos adentrarán en la historia y evolución de estas recetas y sus ingredientes hasta nuestros días.

A través del innovador proyecto de turismo científico MurCIENCIA, también se han programado un par de visitas en las que se pondrá en valor la ciencia creada por mujeres como Marie Curie o Mary Anning. Esta es una iniciativa que impulsa el conocimiento que se esconde detrás del casco histórico de la ciudad de Murcia, en la que se podrá conocer, además, qué curioso fósil se esconde en la fachada del Real Casino o qué personaje ilustre, ganador de un Premio Nobel de Literatura y referente matemático, pasó su niñez en la ciudad de Murcia.

A esta amplia propuesta se suma la participación de una selección de los participantes en diferentes certámenes organizados por la UCC+i de la UMU que, mediante monólogos y píldoras divulgativas de ciencia, visualizarán la cara más divertida de la ciencia.

Estas acciones y muchas otras serán difundidas por los divulgadores y humoristas Santi García Cremades y Raquel Sastre en vídeos para dar a conocer a todos los públicos la importancia del papel de la mujer en la ciencia y de las investigaciones mediterráneas.

Toda la información relativa a las actividades, días y horarios de emisión y/o realización de 'Mednight', tanto organizadas en la UMU como por el resto de los socios del consorcio, estará recogida en el portal web <https://mednight.eu/>. Asimismo, en esta página se han incluido artículos especializados y noticias científicas recientes sobre las diferentes temáticas de este evento: geología y biodiversidad; mar y contaminación; clima y energías limpias; dieta y alimentación; vida y salud; historia y patrimonio; científicas pioneras y futuro.

La UMU celebra la ciencia en el marco de la Noche Europea de los Investigadores

Los resultados de investigación relacionados con la ciencia mediterránea generados en la Universidad de Murcia estarán disponibles en la web <https://mednight.eu/> para el disfrute de todo el mundo

■ El próximo 27 de noviembre, coincidiendo con el evento que se celebra al mismo tiempo internacionalmente, la UMU presenta, una edición más, su propuesta científica 'MedNight 2020' que, marcada por la pandemia de covid-19, plantea mayoritariamente acciones virtuales que acercarán los hallazgos de la UMU a través de proyectos ilustrativos (piezas gráficas que se materializarán en una exposición itinerante), podcasts, monólogos, excursiones científicas y talleres gastronómicos.

El objetivo primordial de este proyecto es mostrar el impacto social que tiene la ciencia que se desarrolla en el Mediterráneo, haciendo especial énfasis en la figura de la mujer, de ahí su denominación: Noche Mediterránea de las Investigadoras.

Además, otro de los fines de esta acción es impulsar las vocaciones científicas. Un hecho que se ve reflejado mediante el fomento de formatos y actividades atractivas para toda la familia, visibilizando el valor que tiene la ciencia en la sociedad.

Esta es una acción desarrollada por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i), perteneciente al vicerrectorado de Transferencia y Divulgación Científica de la UMU, y que se realiza como fruto de la crea-

'Mednight', un hito inédito fruto de la colaboración entre entidades de la Región de Murcia y la Comunidad Valenciana

La 'Mednight' nace de la estrecha colaboración de un consorcio de 12 entidades: Universidad de Murcia, Universidad Politécnica de Cartagena, Universidad de Alicante, Universidad Miguel Hernández de Elche, Universidad de Valencia, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad Jaime I, Fundación Séneca – Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia, Fundación Fisabio, INCLIVA y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, bajo la coordinación de El Caleidoscopio. Ade-

más, cuenta con el patrocinio de la Generalitat Valenciana a través de la Fundación para el Fomento de Estudios Superiores. Al proyecto se han adherido también Distrito Digital y Las Naves de Valencia. El evento 'La Noche Mediterránea de las Investigadoras' (Mednight) es un evento asociado a la iniciativa «Noche Europea de los Investigadores» de la Unión Europea, financiada por las acciones Marie Skłodowska-Curie.

Más información:
<https://mednight.eu/>

ción de un consorcio que reúne a las 12 de las entidades más representativas de la investigación y la divulgación científica en la Región de Murcia y la Comunidad Valenciana.

Reinventándose para atraer al público mediante formatos innovadores
Durante la semana del 23 al 27 de noviem-

bre con Visual Mednight, un proyecto de la UMU realizado en colaboración con la Universidad de Valencia, se lanzarán un conjunto de infografías con las que acercar los últimos hallazgos de la comunidad investigadora de una manera atractiva y muy visual a toda la sociedad. A través de este formato se presentarán investigaciones

Las TIC y la **innovación**, más necesarias que nunca

Desde el Vicerrectorado de Estudios se ha realizado un esfuerzo por adaptar los procesos de enseñanza y evaluación a la nueva situación de semipresencialidad, y para ello la Unidad de Innovación ha creado una web que orienta a los docentes sobre las metodologías más adecuadas

■ La pandemia ha provocado que las Tecnologías de la Información y la Comunicación cobren aún mayor relevancia en el ámbito de la Universidad de Murcia. Las clases por videoconferencia, los eventos online o los exámenes por vía telemática resultan imprescindibles y hacen necesaria una adaptación por parte del personal docente. Las herramientas habituales que conectan a los estudiantes con la universidad, como el Aula Virtual, se han mejorado para facilitar la docencia en tiempos de la covid-19.

Desde el Vicerrectorado de Estudios se ha realizado un esfuerzo importante por adaptar los procesos de enseñanza-aprendizaje y de evaluación a la nueva situación de semipresencialidad.

De esta forma, la Unidad de Innovación en colaboración con el Centro de Formación y Desarrollo Profesional ha creado una página web que orienta a los docentes sobre las metodologías y herramientas más adecuadas en función de los objetivos docentes fijados por el profesorado (<https://www.um.es/innova/webformacion/index.php>).

Asimismo, en colaboración con el vicerrectorado de Estrategia y Universidad Digital, se han puesto a disposición de la Comunidad Universitaria una serie de videos para ayudar a profesores y alumnos con la utilización de las herramientas TIC sobre producción y edición de vídeos, la realización de un examen online, cuestionarios interactivos, videoclases, Escritorios Virtuales EVA o la utilización del disco duro virtual de la Universidad de Murcia (UMUBOX).

Además, el Aula Virtual (AV), basada en la plataforma LMS de Sakai, se ha actualizado a la versión 2.0. Esta versión de Sakai es la más reciente y potente de la plataforma hasta la fecha. Incluye mejoras en la apariencia y en distintas herramientas, tales como Calificaciones o Contenidos, entre otras.

Para facilitar la interacción del profesorado con los estudiantes durante las clases, se ha incorporado la herramienta de cuestionarios interactivos Wooclap



Aula informática de la Universidad de Murcia.

L.O.

al AV y la plataforma de vídeo Kaltura para facilitar la grabación, edición y publicación de vídeos en los sitios de las asignaturas. Además, la herramienta Videoclases de Aula Virtual permite programar sesiones de videoconferencia para las clases, por medio de Zoom, que estas se graben de forma automática y, una vez finalizada la sesión, que se en-

víe la grabación a 'Mi Galería'.

Formación al profesorado

El Centro de Formación y Desarrollo Profesional, por su parte, ha trabajado intensamente para ofrecer una sólida formación al profesorado durante toda la pandemia mediante cursos sobre buenas prácticas y metodologías docentes así

como en manejo del Aula Virtual.

Recientemente, se ha solicitado un proyecto europeo, al amparo de la convocatoria Erasmus+, para el desarrollo de competencias digitales y creativas. El objetivo es dar a conocer, en otros centros de investigación de referencia nacionales e internacionales, todos los conocimientos adquiridos durante los últimos meses. El proyecto, que lleva por título *Helping Teachers Out: a digital decisionmaking toolkit to support remote teaching in Higher Education* se va a desarrollar conjuntamente con la Universidad de la Rioja (España), la Universidad de Eindhoven (Holanda), la Universidad de Brno (República Checa), la Universidad de Lappeenranta (Finlandia) y la empresa AcrossLimits (Malta).

Ponen a disposición de la comunidad universitaria una serie de vídeos para ayudar a profesores y alumnos con la utilización de las herramientas tecnológicas

Se ha solicitado un proyecto europeo para el desarrollo de competencias digitales y creativas, con el objetivo de dar a conocer los conocimientos adquiridos en los últimos meses

La Opinión

Director
José Alberto Pardo Lidón

Gerente
Sonia Martínez Blaya

Director comercial
Jaime Albarracín García

Coordinación y diseño
Alberto F. Martínez
Mario Pérez Galindo

Diseño web
Julio Soler

Coordinación y dirección UMU
Ana María Martín Luque

Canal digital personalizado

Toda la información de actualidad de la Universidad de Murcia, en la web de La Opinión:
[MAS.LAOPINIONDEMURCIA.ES/UMU](https://mas.laopiniondemurcia.es/umu)