

Propuestas presentadas 2025

Título de la Propuesta: La Colmena de la Investigación

Crear una plataforma para que los investigadores de la UMH puedan encontrar fácilmente voluntarios para sus estudios. Así, en lugar de perder tiempo buscando, podrían centrarse en la investigación, haciendo el proceso más rápido y los resultados de mayor calidad.

Título de la Propuesta: De la sombra a la prevención

En España, en los últimos 20 años la incidencia del melanoma ha aumentado un 55% entre las mujeres y un 35% entre los hombres, según datos de la Red Española de Registros de Cáncer y la Sociedad Española de Oncología Médica que a su vez establecen un incremento anual en los casos del 2.5% y del 1.6% respectivamente. Y las recomendaciones sobre el riesgo derivado de la exposición solar intensa señalan la eficacia de aplicar crema solar. Por ello, la propuesta consiste en instalar dispensadores gratuitos de crema solar en los campus de la UMH, que den servicio durante parte del año, de mayo a octubre. Así como aprovechar para instalar paneles informativos en los que se den algunas recomendaciones tanto de aplicación como de protección frente a la exposición solar.

Título de la Propuesta: Extensión inteligente: movilidad telefónica automática para el Personal de la UMH

Se propone la implantación de un sistema inteligente que permita asociar automáticamente la extensión telefónica del personal a su ubicación física dentro de la universidad. De esta forma, cada trabajador mantendrá siempre su número de extensión, independientemente del puesto o despacho desde el que se conecte, facilitando la movilidad interna, mejorando la localización y optimizando la comunicación institucional.

Título de la Propuesta: Sombras eléctricas

Puntos de recarga eléctrica suministrada por energía producida por las placas solares ubicadas en su parte superior (techo) y que podrán disponer de acumuladores para seguir suministrando en momentos de poca o nula producción. Las placas ubicadas en la parte superior proporcionan un doble beneficio: servir de base para la ubicación de las placas solares a la vez que proporcionan sombra en días calurosos. Los proyectos técnicos podrán realizarse por el estudiantado y la energía podrá utilizarse por la comunidad universitaria de manera gratuita o por un precio reducido. Además, se podrá calcular el retorno de inversión para establecer la viabilidad económica del proyecto.

Título de la Propuesta: Mejora del sistema de reserva de estancias

Nuestra idea quiere mejorar la aplicación de reserva de estancias incorporando información visual del espacio (a través de fotos o grabaciones en vídeo de 360 grados), equipamiento técnico disponible (por ejemplo, ordenador, proyector, megafonía, etc.) y si es accesible para

personas con discapacidad. También, proponemos modificar los filtros de búsqueda. Actualmente, la aplicación solo permite consultar aulas por edificio, lo que obliga a revisar una a una hasta dar con una estancia disponible. Nuestra idea es filtrar poder filtrar por fecha y hora y que aparezca directamente un listado con todas las aulas disponibles en el campus que hayamos seleccionado. Además, se podría incorporar la opción de filtrar por recursos de mobiliario o tecnológicos. Así, el sistema mostraría únicamente las aulas que cumplen con esos requisitos, facilitando y agilizando la reserva del aula que mejor se adapte a nuestras necesidades.

Título de la Propuesta: UMH Rooms

UMH Rooms es una iniciativa de innovación social y colaborativa que propone la creación de una red interna y voluntaria de hospitalidad solidaria entre el personal de la UMH (PDI, PI y PTGAS). Su objetivo es ofrecer, de forma temporal, habitaciones disponibles en sus hogares durante el periodo extraordinario de exámenes, a estudiantes de la UMH que necesiten alojamiento. La propuesta surge como respuesta a la creciente dificultad de encontrar alojamiento asequible y disponible en campus como Altea o Sant Joan d'Alacant, especialmente en el mes de julio, debido al auge del alquiler vacacional en zonas costeras. UMH Rooms busca, por tanto, facilitar el acceso a la evaluación presencial de exámenes en esos campus UMH, promoviendo valores como la solidaridad y el aprovechamiento de recursos existentes por parte de la comunidad universitaria."

Título de la Propuesta: Tallímetro digital de campo

Tallímetro, portable, manejable, resistente, barato y preciso. Es una herramienta ideal para toma de datos de deportistas a pie de pista /campo.

Título de la Propuesta: ContigoUMH

Apostamos por la prevención, la detección temprana y la puesta en marcha de protocolos claros que permitan actuar de forma eficaz y a tiempo ante posibles problemas psicológicos. Para garantizar un acceso inmediato y discreto a los recursos de apoyo, proponemos la instalación de códigos QR en los aseos de la universidad. De este modo, cualquier persona que se encuentre en una situación vulnerable o que necesite ayuda psicológica podrá escanear el código y ser redirigida de forma directa a la Unidad de Asesoramiento Psicológico de la UMH. Esta medida no solo facilita la accesibilidad, sino que también aporta privacidad y rapidez en momentos de urgencia. De forma complementaria, sugerimos reforzar la app de la UMH incorporando un botón visible de "Asesoramiento Psicológico", desde el cual se pueda solicitar ayuda urgente, pedir cita o consultar materiales y recursos de apoyo.

Título de la Propuesta: Respuesta al incendio de vehículos eléctricos

Con el presente proyecto, se pretende que el personal sea formado en la evaluación, control y mitigación de un incendio de un vehículo eléctrico o híbrido enchufable. Además, se pretenden adquirir los elementos necesarios para facilitar la actuación anteriormente descrita.

Debido a que nuestro plan de emergencia está organizado por los diferentes campus, y en cada campus existe un equipo de intervención, el propósito sería dotar de estos medios y formación al equipo de primera intervención de cada uno de los campus.

Título de la Propuesta: UMcHatbot

Proponemos una solución tecnológica sencilla, accesible y eficiente que guíe al alumnado de forma autónoma y personalizada. Consistiría en un código QR visible y fácilmente accesible en la conserjería de cada edificio del campus; al escanearlo con cualquier smartphone, el alumnado accede instantáneamente al UMcHatbot. Esto le comunica con un asistente virtual con el que el alumnado puede interactuar mediante mensajes o menús intuitivos. Las utilidades principales serían: - Localización de aulas/laboratorios: El alumnado introduce el nombre de la asignatura, el grupo o la actividad y UMcHatbot le indica la ubicación exacta de la sala. Ubicación de profesorado: Para tutorías o consultas, UMcHatbot puede indicar el despacho de un profesor o, incluso, si está disponible.

Título de la Propuesta: FisioCampus: Bienestar Corporal para el Personal Universitario

FisioCampus es un programa innovador que tiene como objetivo principal prevenir el absentismo laboral y reducir las bajas por contracturas musculares en el personal de la universidad, a través de un servicio gratuito de fisioterapia preventiva y de mantenimiento.

Título de la Propuesta: Signa UMH

Signa UMH es un proyecto innovador de la Universidad Miguel Hernández de Elche que tiene como objetivo garantizar la accesibilidad comunicativa en todos los actos universitarios mediante la incorporación automática de lengua de signos. A través de un sistema basado en inteligencia artificial, Signa UMH traduce en tiempo real el contenido oral a señas, utilizando avatares virtuales tanto en eventos presenciales (mediante pantallas) como en las retransmisiones en streaming. Este proyecto busca reducir barreras de comunicación para las personas sordas o con discapacidad auditiva, promoviendo la inclusión y la igualdad de oportunidades, alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y apostando por la tecnología al servicio de la diversidad.

Título de la Propuesta: VideoPodcast: un formato al servicio de la divulgación científica

La divulgación científica desempeña un papel clave en la transferencia del conocimiento a la sociedad y ha adquirido un reconocimiento creciente en el ámbito académico, puesto que la ANECA contempla este hito entre los criterios de valoración en los procesos de acreditación del profesorado. En este sentido, la divulgación ha sido siempre una prioridad estratégica en la UMH y, de acuerdo con ello, el Plan Bienal de Divulgación ofrece numerosas actividades e iniciativas destinadas a facilitar la participación del PDI en la difusión del conocimiento a través de diversos canales institucionales. Por eso, proponemos la configuración de un Curso, dirigido al PDI, que le aproxime al concepto de videopodcast y les permita divulgar sus conocimientos a la sociedad en este formato en auge.

Título de la Propuesta: Click UMH

Plataforma en forma de banco de recursos gráficos, creativos y administrativos creados por y para la comunidad universitaria. Sería un espacio de intercambio entre todos los agentes que formamos la UMH (PDI, PAS y alumnado), en la que cada uno de nosotros/as podría compartir y/o descargar archivos propios para uso abierto y colaborativo como pueden ser: fotografías, ilustraciones, digitalización de dibujos u obras artísticas, documentos de gestión, archivos de sonido, vídeos cortos, plantillas de presentaciones, etc. Por último, el uso de todos los elementos compartidos estaría bajo el amparo de Licencias Creative Commons, donde cada usuario/a

elidiría el tipo de permiso que daría a sus creaciones. Hablamos de una comunidad de usuarios/as que se darían de alta, creándose un perfil y subiendo ellos/as mismos los contenidos. Estos serían públicos una vez estuvieran revisados y aprobados por el equipo de curación de contenidos de Click UMH para asegurar la calidad y la correcta categorización de los mismos.

Título de la Propuesta: Mentoring estudiante UMH

La idea es que estudiantes de títulos oficiales de la UMH puedan apuntarse como mentores de otros estudiantes que necesiten ayuda u orientación. Los que necesitan ayuda pueden ser de primer curso o incluso estudiantes de bachillerato que necesitan tener algún referente en la universidad para aclarar dudas o tener apoyo en algunas asignaturas que estén cursando. La propuesta consiste en crear una aplicación web que ponga en contacto a los estudiantes que ofrecen ayuda con los que la necesitan, así como un sistema de puntos de recompensa por ser mentor.

Título de la Propuesta: Exámenes Verdes

Exámenes más ecológicos y con ahorro de papel en impresora centralizada y escaneo para revisión exámenes en acceso personalizado.

Título de la Propuesta: Área UMH Move

La propuesta consiste en crear un área o punto de encuentro para quedar y compartir vehículo. Esta área contará con servicios como parking de coches, motos, bicicletas, patinetes y VMP (vehículos de movilidad personal), enchufes para cargar los vehículos eléctricos y teléfonos móviles, bancos para sentarse, conexión a internet y espacio protegido con sombra y antirobo para los VMP. Se puede mejorar el lugar ubicándolo (o solicitando) cerca un punto de BiciElx, parada de bus, habilitar un espacio para parada de taxis/Uber y acceso mediante carril bici. Es importante elegir el lugar adecuado para que tenga las mejores comunicaciones con el resto de transporte público. Este espacio se puede promocionar dentro de la aplicación Comparte Coche para facilitar las quedadas de usuarios.

Título de la Propuesta: UMH DIGITAL

Situar paneles digitales (MUPIS) dentro de nuestros campus en lugares estratégicos con mucha afluencia de gente al exterior para llegar a los estudiantes de la UMH y comunicar las novedades, actividades y eventos de la Universidad.

Título de la Propuesta: Asuntos Internos

Se ha implantado una aplicación de tickets en distintos servicios para la resolución de ciertos procedimientos o incidencias de diversos tipos. Para la mejora de la gestión interna de nuestro trabajo diario sería interesante ampliar estos usos a procesos en los que se involucren varios servicios, se gestione documentación o sea necesario guardar un historial para posibles referencias. Además, se mejoraría su uso con notificaciones en la propia App, pestaña de "¿Qué tengo para hoy?" y mejoras en la mensajería entre usuarios y trabajadores, así como resúmenes inteligentes de la semana para mejoras en la calidad del servicio.

Título de la Propuesta: Mi información de matrícula

El presente proyecto plantea el desarrollo de una aplicación web dirigida a los estudiantes de la Universidad Miguel Hernández (UMH), tanto de nuevo ingreso como aquellos que realizan segundas o posteriores matrículas. La necesidad de esta propuesta radica en la creciente

complejidad del proceso de matriculación y en la falta de una herramienta unificada que permita a los estudiantes acceder de forma sencilla, segura y eficiente a la información relacionada con dicho procedimiento.

Título de la Propuesta: Campus Climático UMH

Campus Climático UMH propone elaborar un mapa de sombras y corrientes de aire en el campus para mejorar el confort térmico y planificar futuras actuaciones sostenibles. Permitirá decidir dónde plantar árboles, colocar pérgolas o ubicar zonas de descanso y aparcamientos de bicicletas en lugares frescos, contribuyendo a los ODS 11 y 13.

Título de la Propuesta: Carreras Solidarias Virtuales

La idea consiste en organizar carreras solidarias virtuales en la UMH. El objetivo será recorrer una distancia concreta acumulada entre todos los participantes en un tiempo específico. Un posible objetivo podría ser recorrer entre todos los corredores 10.000Km en 1 mes. Al alcanzar el objetivo global, la UMH podría comprometerse a realizar alguna donación a un proyecto solidario o alguna ONG. Mediante una app de terceros, las personas participantes podrán sumar los kilómetros que recorran, ya sea caminando, corriendo o en bicicleta. Se podrán crear equipos para que compitan entre sí (servicios/departamentos/titulaciones). Se podrá consultar la clasificación individual y por equipos.

Título de la Propuesta: UMH Campus Vivo

Se crearía a partir de los jardines ya existentes en cada campus, buscando rincones de disfrute, educativos, ecológicos y participativos, consiste en realizar una plantación vegetal en densidad de especies mediterráneas de bajo consumo hídrico, con plantas de varias alturas y características fisiológicas (nectaríferas, libiadas, liliáceas, gramíneas...) con finalidades diversas para la fauna y el suelo (alimentación de mariposas y de orugas, albergue de nidos, etc). Así como la Instalación de bebederos inteligentes: adaptados a las especies; conectados a la red de riego del Campus UMH y con caudal automático. Pensado para mantener láminas de agua poco profundas y seguras, con rebose hacia los jardines.

Título de la Propuesta: Gestión que Transforma: Objetivos Cumplidos, Recursos Multiplicados

La propuesta consiste en implementar un sistema de incentivos para aquellas unidades, departamentos o servicios de la universidad que logran cumplir (o incluso superar) sus objetivos operativos o estratégicos sin agotar la totalidad del presupuesto asignado. Este mecanismo no solo premiará la eficiencia financiera, sino que también fomentará una cultura de responsabilidad, creatividad y optimización de recursos dentro de la institución.

Título de la Propuesta: Llaves de acceso UMH

La idea es tener unos códigos pregenerados y almacenados en algún sitio para que, en caso de no disponer del teléfono móvil en algún momento dado poder acceder a los servicios de la UMH cuando nos solicita el doble factor de autenticación.