

6 MINUTE READ

Una mirada amplia de la transferencia de conocimiento



from 25 años de ciencia | Revista
UMH Sapiens no.34
by UMH Sapiens



María José López Sánchez

Vicerrectora de Transferencia e Intercambio de Conocimiento

El pasado mes de julio, el Consejo de Gobierno aprobó el Plan Estratégico de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche. Un documento de gran importancia, pues define dónde quiere estar la UMH en los próximos años y, para su elaboración, se ha contado con todos los servicios y vicerrectorados, con especial protagonismo del Vicerrectorado de Inclusión Sostenibilidad y Deportes y el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales.

Uno de los retos que identificamos en el apartado de transferencia de conocimiento es intentar atraer más financiación privada por la vía de los encargos de trabajos a nuestro profesorado y el reparto de regalías de las licencias a terceros de nuestras patentes. Además, la UMH quiere permanecer cerca de las necesidades de nuestro tejido empresarial e institucional porque el

Next Story →

from '25 años de ciencia | Revista UMH Sapiens no.34'



grueso del impacto de la transferencia de conocimiento suele y debe darse en el entorno más cercano, con el fin de mejorar la vida de las personas.

Desde 1998, el profesorado ha atraído inversión a través de contratos para la realización de trabajos de carácter científico, técnico o artístico y actividades específicas de formación demandadas por un tercero por un importe cercano a los 62 millones de euros, del que el 71% ha provenido del sector privado y el 58% del ámbito empresarial. Del total de estos fondos financiados por las empresas, el 40,5% son empresas de la Comunidad Valenciana y, todo ello, con el necesario apoyo de nuestro Servicio de Gestión de la Investigación y Transferencia de Conocimiento SGI-OTRI.

Otro indicador que evidencia que la investigación que se genera en la UMH traspasa nuestros despachos y laboratorios son las 92 patentes que desde 2011 ha solicitado esta universidad. Muchas de ellas han sido licenciadas a un tercero interesado en su explotación, pero en otros casos, sus inventores e inventoras han decidido dar un paso al frente constituyendo una spin-off, con el gran esfuerzo que ello supone y acompañados en todo momento por nuestro Parque Científico (PCUMH). Según el ranking de universidades de la Fundación Conocimiento y Desarrollo (CyD), la UMH se posiciona como la primera universidad pública valenciana en 'Empresas spin-offs' y, en concreto, la UMH lidera este parámetro en la Comunidad Valenciana en los últimos años con un promedio de 1,38 empresas de base tecnológica creadas por cada 100 profesores, frente al promedio del total de universidades públicas valencianas (0,17). De las cerca de 50 empresas de base tecnológica universitaria nacidas, esto es, para explotar resultados de investigación de la UMH, contamos en la actualidad con 24 activas.

“Es una prioridad sentirnos todavía más cerca de nuestras empresas, de ahí que estemos trabajando en un proyecto que mejore la accesibilidad de nuestros agentes socio-económicos a la UMH”

¡El 'porque sí' de las cosas, ...

Desde su nacimiento en 2008, el PCUMH ha asesorado a más de 1.500 emprendedores de dentro y fuera de la comunidad universitaria con 850 proyectos y que ha repartido alrededor de un millón de euros en financiación entre estas iniciativas empresariales, pues estos programas son una de las principales vías por las que se impulsa la innovación en el territorio. Adicionalmente a las 50 spin-offs antes mencionadas, el PCUMH ha impulsado la creación de otras 110 startups, haciendo todo ello posible la atracción de unos 40 millones de financiación, con un porcentaje muy similar entre fondos públicos y privados; la creación de 300 puestos de trabajo de alta cualificación y la facturación de una cifra de negocio en torno a los 150 millones de euros por parte de estas empresas.

Además, si tenemos en cuenta que en 2019 la UMH no contaba con ninguna tesis industrial y que, a día de hoy, gracias a un importante plan de apoyo impulsado desde la Conselleria de Innovación y el Vicerrectorado de Investigación, esta universidad ya atesora 2 tesis leídas, 9 que están en desarrollo y otras 7 en curso, podemos sentirnos satisfechos de que realmente existe un avance en este sentido.

Todo esto no sería posible sin nuestros investigadores, los servicios de apoyo y esas empresas que se acercan a la UMH porque entienden que les podemos ayudar definiendo sus retos de innovación y en la búsqueda de soluciones científico-tecnológicas. Hago un reconocimiento especial al trabajo realizado por los equipos de gobierno, y en concreto los vicerrectores con competencias en materia de transferencia e innovación que me precedieron, así como a nuestro Consejo Social, que nos mantiene bien anclados a la realidad del entorno más próximo. Es una prioridad sentirnos todavía más cerca de nuestras empresas, de ahí que estemos trabajando en un proyecto que mejore la accesibilidad de nuestros agentes socio-económicos a la UMH. Somos conscientes de que vamos acortando distancias a la hora de intercambiar conocimiento, pero también de que tenemos un margen de mejora en este aspecto.

Para cerrar, no quiero desaprovechar la oportunidad de hacer referencia al conocimiento que el profesorado transfiere en las aulas. Y en este sentido, me gustaría reconocer el esfuerzo que se está llevando a cabo desde el

Vicerrectorado de Estudiantes y Coordinación junto con el Observatorio Ocupacional en el campo no sólo de cómo educar en habilidades blandas al alumnado (capacidad de trabajo en equipo, toma de decisiones, comunicación, etc.), sino también en cómo medirlas para certificar esas competencias que son muy demandadas y valoradas por nuestras empresas.

La transferencia más importante que realizamos día a día el personal docente investigador la desempeñamos impartiendo nuestras asignaturas. Sobre todo en esos momentos en los que afianzamos y damos seguridad a nuestro estudiantado para que sean prudentes, justos, fuertes y capaces de tomar decisiones con templanza. Soy optimista con el futuro que se presenta. Recuerdo cuando un grupo de estudiantes a través de un escrito dirigido al rector proponía una actuación para recabar fondos y ayudar a las personas más vulnerables en pleno estado de alarma causado por la pandemia. Fue sin duda una propuesta que consiguió inspirarnos para que desde el equipo de gobierno se decidiera poner en marcha un proyecto de mecenazgo que consiguió recaudar, entre aportaciones de la comunidad universitaria y nuestro portal de micro-mecenazgo, más de 85.000 euros. Nuestro estudiantado nos brindó toda una lección de toma de decisiones con templanza en momentos complicados.



More articles from this publisher:

from '25 años de ciencia | Revista UMH Sapiens no.34'



¡El 'porque sí' de las cosas, ...

from '25 años de ciencia | Revista UMH Sapiens no.34'



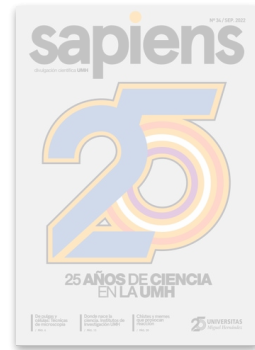
Un biólogo en el cine: GATTACA

from '25 años de ciencia | Revista UMH Sapiens no.34'



25 no son nada, 25 lo son todo

This story is from:



25 años de ciencia |
Revista UMH Sapiens
no.34
by [UMH Sapiens](#)



Create once.
Share everywhere.

Issuu Inc.

Company

- About us
- Careers
- Blog
- Webinars
- Press

Issuu Features

- Fullscreen Sharing
- Visual Stories
- Articles
- Embed
- Statistics
- SEO
- InDesign Integration

- Cloud Storage Integration
- GIFs
- AMP Ready
- Add Links
- Groups
- Video
- Web-ready Fonts

Solutions

- Designers
- Content Marketers
- Social Media Managers
- Publishers
- PR / Corporate Communication
- Students & Teachers
- Salespeople
- Use Cases

Industries

- Publishing
- Real Estate
- Sports
- Travel

Products & Resources

- Plans
- Partnerships
- Developers
- Digital Sales
- Elite Program
- Collaborate
- Publisher Directory
- Redeem Code
- Support

Explore Issuu Content

Arts & Entertainment

Business

Education

Family & Parenting

Food & Drink

Health & Fitness

Hobbies

Home & Garden

Pets

Religion & Spirituality

Science

Society

Sports

Style & Fashion

Technology & Computing

Travel

Vehicles

[Terms](#) [Privacy](#) [DMCA](#) [Accessibility](#)

