

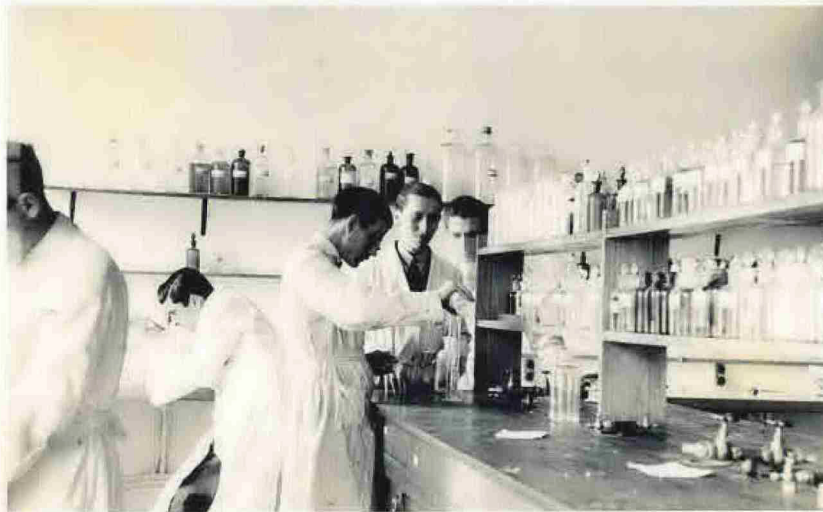
MIRIAM BOUILLI. VALÈNCIA

■ La Facultat de Química de la Universitat de València (UV) està de celebració... y no es para menos. Los estudios de Química en la decana valenciana cumplen 125 años y, para conmemorarlo, se han organizado durante los últimos meses una serie de actos y exposiciones que, con permiso de la pandemia, pretenden poner en valor esta disciplina, destacar la importancia que tiene en el desarrollo de la sociedad y recordar la evolución de la carrera en la UV.

Desde 1978, el grado de Química se estudia en el campus de Paterna-Burjassot, pero empezó en el edificio de la Nau y, posteriormente, se construyó la Facultat de Ciències, que es el actual edificio de rectorado (1940). Según apuntan fuentes de la universidad, desde 2002 se han titulado unos 2.350 estudiantes y se ha conseguido paridad en el grado: en 2020-21, el 53 % de estudiantes han sido mujeres y el 47 %, hombres; y en el doble grado están a la par, al 50 %.

Adela Mauri, decana de la facultad, explica que el objetivo de los docentes es «dar una buena formación a los estudiantes y responder a las demandas de la sociedad». En el grado de Química (con un 11,5 de nota de corte), prácticamente un tercio de los créditos obligatorios (30 %) se imparten en laboratorio, además de materias optativas. Para esto, la decana asegura que cuentan con «magníficos laboratorios docentes», y que también se trabaja para «estrechar los lazos de colaboración con las empresas del sector». De hecho, este nuevo curso se estrena el máster en Química, con 500 horas de prácticas.

Para celebrar el aniversario, la universidad preparó un programa «muy ambicioso» para 2021, aunque la pandemia ha impedido desarrollarlo por



Aniversario de la titulación. La Universitat celebra en 2021 los 125 años desde que empezó a ofertar los estudios de Química en la Nau. Los docentes reivindican el papel de una disciplina que se esconde detrás de muchos avances de la sociedad.

Más de un siglo de Química en la UV

► Varias exposiciones recuerdan la evolución de la carrera en la universidad, que ha conseguido la paridad entre alumnos y alumnas



LABORATORIOS DEL SIGLO XX

Fotos de los años 40 y 50 del siglo pasado que reflejan cómo eran los laboratorios y las clases prácticas de la época. Fuente: Exposición de la

Facultat de Química (UV).

El compositor Andrés Valero-Castells ha creado una obra musical para la conmemoración

Pilar Mateo o Avelino Corma pasaron por las aulas de la Universitat y son referentes para los estudiantes actuales

completo. Entre otras cosas, se han ideado cuatro exposiciones: dos presenciales —la primera fue «Cercant la pedra filosofal: del mite a la utopía»; y ahora se puede visitar «L'experiment com a obra d'art», en el Palau de Cervero en València—; y otras dos virtuales, en la web de la UV: «125 anys d'enyament de la química a la UV: selecció de llibres i revistes» y «Tenim Química? 125 anys creant química en la Universitat de València».

Asimismo, se ha restaurado una antigua tabla periódica mural, fundamentada con el sistema del químico Andreas von Antropoff (1925) que estaba en el IIES Sant Vicent Ferrer de València, y de gran valor patrimonial. Además, la facultad también trabaja para mostrar de manera permanente los fondos documentales e instrumentos antiguos que atesora, con la ayuda del Instituto López Piñero y del archivo histórico.

La clave contra el cambio climático

Por otro lado, en septiembre se estrenará la obra musical «Flúor, Cobre, Uranio, Vanadio» del compositor valenciano Andrés Valero-Castells, patrocinada por la Asociación de Empresas Químicas (Quimeltia); y en noviembre se espera poder celebrar el acto institucional de clausura del año. El congreso de innovación educativa en Química (Indoquim) sí se ha postpuesto para 2022.

Desde la facultad reconocen que, hoy en día, la visión que tienen la sociedad de la química «no es buena». «Seguramente no hemos hecho una buena divulgación de sus bondades», admiten, al tiempo que recuerdan que esta ciencia es «la solución para detener el cambio climático, realizar un adecuado control de la calidad ambiental y proponer materiales y procesos más sostenibles».

De hecho, destacan que los avances de la sociedad y el aumento de la esperanza de vida son «en gran parte gracias a la química». «La química forma parte de nuestra vida cotidiana», defienden, por lo que creen que es «importante reivindicar el papel de formadores de los profesionales del tejido industrial valenciano y también de los investigadores que en muchos campos son punteros», como los referentes Pilar Mateo o Avelino Corma, egresados de la UV.