



Torre de la Sal, 23 de abril de 2025

El IATS-CSIC participa en el exitoso certamen 'Vilaciència' como jurado y patrocinador de un premio científico

- La directora Ariadna Sitjà entregó el premio patrocinado por el IATS-CSIC a un proyecto de cultivo sostenible
- Las investigadoras Inmaculada Varó y M. Victoria Alvarado participaron como jurados en una de las categorías principales



La directora del IATS Ariadna Sitjà con Laura Pont, Sarafina Bawa y Aaron Bansaar. Fuente: Organización Vilaciència.

Vilaciència es una feria y concurso de ciencia estudiantil que ha tenido un enorme crecimiento y proyección en los últimos años, pasando de ser en 2019 un concurso local del colegio Santa Maria de Vila-Real a ser hoy en día una feria y concurso nacional. Este 2025 incluso ha contado con presencia internacional, la de una prestigiosa escuela privada turca (Izmir Private Çakabey Schools). Este certamen se celebró en el Centre de Congressos, Fires i Trobades de Vila-real.

El IATS ha participado en Vilaciencia evaluando los proyectos presentados por los estudiantes, labor que han realizado como jurados las investigadoras Inmaculada Varó Vaello y María Victoria Alvarado Fernández, quienes evaluaron el pasado jueves 10 de abril los proyectos de la categoría general CTM (proyectos de ciencias de la tierra, biología, medio ambiente y ciencias de la salud).

Sobre la calidad de los trabajos evaluados, la investigadora Inma Varó señaló que debía “destacar el gran nivel de los proyectos presentados, que contaron con excelentes prestaciones y explicaciones muy claras. Se notaba la implicación y la motivación de sus creadores. Ha sido una experiencia muy satisfactoria poder conocerlos y evaluarlos”. Por su parte M. Victoria Alvarado opinó que “los proyectos que se presentaban a concurso han demostrado un gran nivel de originalidad, y sobre todo de compromiso sostenible no solo con el medio ambiente sino con la búsqueda del cuidado y el bienestar de la salud de la sociedad”. Para la investigadora ha sido “un orgullo haber participado en este evento, y ver cómo los jóvenes se esfuerzan por conseguir sus inicios en ciencia”.

Además, el IATS ha patrocinado un premio especial, también dentro de la categoría de proyectos CTM, que consiste en una visita guiada personalizada al centro de investigación para los ganadores, a materializar a lo largo de 2025.

Dicho premio lo ganó el proyecto *HYDROMIXT: Creació d'un sistema de conreu mixt per estalviar aigua i espai en el cultiu de plantes d'hort*, del IES Carles Vallbona de Granollers, un instituto puntero en educación por proyectos y con una larga trayectoria de premios de ciencia.



Inmaculada Varó y M. Victoria Alvarado evalúan los proyectos de Vilaciència. Fuente: IATS-CSIC.

La directora Ariadna Sitjà Bobadilla entregó el premio patrocinado por el IATS a Laura Pont, Aaron Bansaar y Sarafina Bawa, en el acto de entrega de premios que precedió a la clausura de Vilaciència el pasado sábado 12 de abril. Y tras la ceremonia, pudo charlar brevemente con los premiados y con su tutor, el profesor Iván Nadal.

Sobre este trabajo, Ariadna Sitjà consideró que “el proyecto premiado por el IATS atiende una gran demanda de la sociedad global que se enfrenta a unos recursos hidrológicos cada vez más escasos, y a su vez a la falta de espacio y suelo para los cultivos en huertos en zonas urbanas e industriales con gran presión por el uso del suelo”. Este proyecto multidisciplinar, según explicó el profesor Iván Nadal, “es resultado de la colaboración entre estudiantes de bachillerato y de formación profesional por primera vez en el centro”.



Ariadna Sitjà con Sarafina Bawa, Laura Pont, Iván Nadal y Aaron Bansaar. Fuente: IATS-CSIC.

Por su parte, los centros del CSIC del [ITQ](#) y del [IFIC](#) también patrocinaron sendos galardones especiales, que fueron entregados a otros tantos proyectos ganadores en sus respectivas categorías. El IFIC premió, en la categoría TEC, al proyecto *Des d'una IA: Desenvolupament d'una intel·ligència artificial pel diagnòstic automatitzat del càncer de pàncrees* de Nayara García y Claudia Sánchez de la escuela Mare de Déu de la Salut de Sabadell. Y por el ITQ, el investigador José Luis Jordá Moret entregó el premio de la categoría FQMat al proyecto *Anti-Mold Tile* de Mireia Quiroga, Balma Agustí e Irene Martínez del colegio Santa Maria de Vila-Real.

Los principales premios de las categorías generales quedaron muy repartidos entre los centros de enseñanza que participaban en el certamen, venidos de la Comunidad Valenciana, Cataluña, Galicia, Navarra y Turquía.

A la hora de valorar el certamen en su conjunto Ariadna Sitjá explicó que “hemos sido testigos del crecimiento y fortalecimiento de este concurso en estos últimos años y esperamos poder acudir en el futuro también con un stand del CSIC a la feria”.

Vilaciència es un evento organizado por el colegio Santa María de Vila-real, bajo la dirección del profesor **Sisco Marco Moreno**, y cuenta con la colaboración del Ayuntamiento de Vila-real, la Cátedra de Innovación Cerámica Ciudad de Vila-real de la Universidad Jaume I de Castellón y la empresa Personas & Tecnología SL, y el patrocinio de numerosas entidades, entre ellas los centros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas IATS, ITQ e IFIC.

Millán Mozota / IATS-CSIC Comunicación
difusion.iats@csic.es