

Alumnas de Ontinyent alertan de la necesidad de frenar los trastornos mentales

► Un informe de dos estudiantes del IES Jaume I sobre los trastornos y suicidios entre los jóvenes ha sido distinguido con el Premi Sapiència ► Otras dos alumnas del Lluís Simarro de Xàtiva han sido premiadas por un trabajo sobre la generación de luz de las plantas

R.TOMÁS. XÀTIVA

Los Premis Sapiència que convocan cada año las cinco universidades públicas valencianas y dos privadas, a través de la Xarxa d'Universitats Valencianes, ha reconocido dos trabajos, uno del IES Jaume I de Ontinyent y otro del IES Lluís Simarro Lacabra de Xàtiva, en la edición de este 2022. Estos premios distinguen proyectos de investigación realizados por estudiantes, con el objetivo de despertar vocaciones científicas entre los jóvenes de la Comunitat Valenciana.

Del IES Jaume I de Ontinyent, un centro que acumula reconocimientos en varias iniciativas y concursos autonómicos y nacionales dirigidos a estudiantes, ha sido distinguido el trabajo «Ars Infirma. La felicidad en ruinas: Vincent van Gogh», de las alumnas del Bachillerato Humanístico Alejandra Gandía y Nieves Pérez. El estudio de estas destacadas helenistas, interesadas en el estudio de la cultura griega, aborda los problemas de las enfermedades mentales, que han aumentado a raíz de la covid-19, y las consecuencias entre los jóvenes, poniendo el foco en el suicidio entre la juventud, un problema alarmante en la sociedad actual, agudizado tras la pandemia. Todo ello, a partir del caso del gran pintor holandés Vincent van Gogh, que sufrió problemas mentales. La investigación de Alejandra y Nieves se enmarca en el área de Artes y Humanidades y analiza cómo es el universo mental de las personas



Alejandra y Nieves, las dos alumnas del IES Jaume I, autoras del trabajo premiado.

LEVANTE-EMV

jóvenes. Las dos estudiantes alertan de la «gravedad» de las enfermedades mentales y evidencian la necesidad de frenarlas. «No debemos ignorar los problemas de la salud mental, sino que tenemos que ser conscientes de lo lejos que pueden llegar y su gravedad. No es un tema menor, ni siquiera es un tema de ahora, y en el siglo XIX el pintor Vincent van Gogh los padeció y vio como su vida y su felicidad era arruinada tras sufrir a lo largo de su vida enfermedades mentales»,

manifiestan las dos alumnas en el vídeo explicativo para defender su trabajo. Un trabajo que, según subrayan, busca ayudar a los jóvenes a encontrar una salida a sus problemas mentales, en la prevención del suicidio, para que «no arruinen su vida y su felicidad», afirman las autoras del estudio.

Del IES Lluís Simarro Lacabra de Xàtiva ha sido premiado el trabajo «Puplangelu. ¿Pueden las plantas generar luminiscencia», de las alumnas María Badenes Tomás

y Paula Sanchis Boluda. Las dos estudiantes abordan la posibilidad de que las plantas puedan generar luz a través de la bioluminiscencia.

Los trabajos han sido reconocidos en el proyecto de la Xarxa d'Universitats para despertar vocaciones científicas

En el estudio, María y Paula analizan la reacción de varias plantas tras ponerlas en contacto con disoluciones químicas fluorescentes, plantas que presentan fluorescencia tras el contacto y la absorción del líquido preparado. El trabajo se enmarca en el área de Física, Química y Matemáticas. María y Paula destacan que «el conocimiento de los mecanismos que dan lugar a la luminiscencia abre un interesante camino en todas las ramas de la biotecnología. ¿Será posible en un futuro cambiar las farolas de nuestras calles por còcteles de bacterias y plantas?», una pregunta que las alumnas setabense lanzan tras el análisis de su estudio.

Los proyectos afrontan ahora una fase de votación y los estudiantes galardonados recibirán el premio en un acto que se celebrará el próximo 22 de octubre en la Universitat d'Alacant, institución anfitriona este año de la ceremonia de los Premis Sapiència y organizadora de un congreso en el que se presentarán los 30 trabajos finalistas.

Los Premis Sapiència están convocados por las universidades públicas: Universitat de València, Universitat Politècnica de València, Universitat d'Alacant, Universitat Jaume I de Castelló y Universitat Miguel Hernández d'Elx; las privadas Católica de València San Vicente Mártir y CEU Cardenal Herrera, así como la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital de la Generalitat Valenciana.

Alumnas de Ontinyent alertan de la necesidad de frenar los trastornos mentales

► Un informe de dos estudiantes del IES Jaume I sobre los trastornos y suicidios entre los jóvenes ha sido distinguido con el Premi Sapiència ► Otras dos alumnas del Lluís Simarro de Xàtiva han sido premiadas por un trabajo sobre la generación de luz de las plantas

R.TOMÁS. XÀTIVA

Los Premis Sapiència que convocan cada año las cinco universidades públicas valencianas y dos privadas, a través de la Xarxa d'Universitats Valencianes, ha reconocido dos trabajos, uno del IES Jaume I de Ontinyent y otro del IES Lluís Simarro Lacabra de Xàtiva, en la edición de este 2022. Estos premios distinguen proyectos de investigación realizados por estudiantes, con el objetivo de despertar vocaciones científicas entre los jóvenes de la Comunitat Valenciana.

Del IES Jaume I de Ontinyent, un centro que acumula reconocimientos en varias iniciativas y concursos autonómicos y nacionales dirigidos a estudiantes, ha sido distinguido el trabajo «Ars Infirma. La felicidad en ruinas: Vincent van Gogh», de las alumnas del Bachillerato Humanístico Alejandra Gandía y Nieves Pérez. El estudio de estas destacadas helenistas, interesadas en el estudio de la cultura griega, aborda los problemas de las enfermedades mentales, que han aumentado a raíz de la covid-19, y las consecuencias entre los jóvenes, poniendo el foco en el suicidio entre la juventud, un problema alarmante en la sociedad actual, agudizado tras la pandemia. Todo ello, a partir del caso del gran pintor holandés Vincent van Gogh, que sufrió problemas mentales. La investigación de Alejandra y Nieves se enmarca en el área de Artes y Humanidades y analiza cómo es el universo mental de las personas



Alejandra y Nieves, las dos alumnas del IES Jaume I, autoras del trabajo premiado.

LEVANTE-EMV

jóvenes. Las dos estudiantes alertan de la «gravedad» de las enfermedades mentales y evidencian la necesidad de frenarlas. «No debemos ignorar los problemas de la salud mental, sino que tenemos que ser conscientes de lo lejos que pueden llegar y su gravedad. No es un tema menor, ni siquiera es un tema de ahora, y en el siglo XIX el pintor Vincent van Gogh los padeció y vio como su vida y su felicidad era arruinada tras sufrir a lo largo de su vida enfermedades mentales»,

manifiestan las dos alumnas en el vídeo explicativo para defender su trabajo. Un trabajo que, según subrayan, busca ayudar a los jóvenes a encontrar una salida a sus problemas mentales, en la prevención del suicidio, para que «no arruinen su vida y su felicidad», afirman las autoras del estudio.

Del IES Lluís Simarro Lacabra de Xàtiva ha sido premiado el trabajo «Puplangelu. ¿Pueden las plantas generar luminiscencia», de las alumnas María Badenes Tomás

y Paula Sanchis Boluda. Las dos estudiantes abordan la posibilidad de que las plantas puedan generar luz a través de la bioluminiscencia.

Los trabajos han sido reconocidos en el proyecto de la Xarxa d'Universitats para despertar vocaciones científicas

En el estudio, María y Paula analizan la reacción de varias plantas tras ponerlas en contacto con disoluciones químicas fluorescentes, plantas que presentan fluorescencia tras el contacto y la absorción del líquido preparado. El trabajo se enmarca en el área de Física, Química y Matemáticas. María y Paula destacan que «el conocimiento de los mecanismos que dan lugar a la luminiscencia abre un interesante camino en todas las ramas de la biotecnología. ¿Será posible en un futuro cambiar las farolas de nuestras calles por còcteles de bacterias y plantas?», una pregunta que las alumnas setabense lanzan tras el análisis de su estudio.

Los proyectos afrontan ahora una fase de votación y los estudiantes galardonados recibirán el premio en un acto que se celebrará el próximo 22 de octubre en la Universitat d'Alacant, institución anfitriona este año de la ceremonia de los Premis Sapiència y organizadora de un congreso en el que se presentarán los 30 trabajos finalistas.

Los Premis Sapiència están convocados por las universidades públicas: Universitat de València, Universitat Politècnica de València, Universitat d'Alacant, Universitat Jaume I de Castelló y Universitat Miguel Hernández d'Elx; las privadas Católica de València San Vicente Mártir y CEU Cardenal Herrera, así como la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital de la Generalitat Valenciana.