

Ciudad

HITO HISTÓRICO NACIONAL

Explican las claves de cómo colegio penquista logró distinción científica internacional

La entrega del espacio necesario para la expresión de la creatividad de los alumnos y alumnas, según sus docentes, fueron sumamente relevantes para lograr ser merecedores de un puesto en el World's Best School Prize 2025.

Diario Concepción
 contacto@diarioconcepcion.cl

El Colegio Kingston College (KC) se transformó en el primero a nivel país en ser seleccionado dentro de los 10 finalistas mundiales en la categoría Acción Ambiental del World's Best School Prize 2025.

Con el proyecto EcoTransforma destacan varios subproductos, liderados por alumnos de diferentes niveles, que llevaron al establecimiento a esta etapa del certamen que organiza la entidad global T4 Education.

Componen a EcoTransforma, entre otras, las iniciativas de Carboactive, desarrollado por Francisca Bello de 4° medio. Este es un sistema de purificación de agua con filtros 3D a base de carbón activado de residuos forestales.

También está el subproyecto Eucapaws, de Sofía Miranda y Said Khalil de 7° básico que transforma hojas de eucalipto en ecopaneles para construir refugios de perros. Y Alumko, liderado por Annia Olhaberry de 6° básico, el que produce limpiadores ecológicos a base de aceite reciclado y eucalipto, donados a familias de la comunidad.

El coordinador del Área de TICs e Innovación del colegio y que lidera el proyecto, Jorge Zurita, indicó que involucraron a los estudiantes para que se transformaran en los reales protagonistas de la innovación. "Ellos hacen propuestas que vienen de su entorno, e identificaron un problema que son los eucaliptos", indicó.

Como parte de esta transformación de residuos, un grupo de

estudiantes se dedicó a educar sobre los efectos negativos que tienen las hojas de eucaliptos en el suelo. "Lo que provoca incendios, sobre todo en la Región del Biobío. Para enseñar sobre aquello, crearon un proyecto de videojuegos que se llama Alerta Roja", detalló Zurita.

El docente explicó que durante todo el proceso potenciaron y fomentaron la creatividad para utilizar la innovación en su hacer pedagógico. "Gracias a esto se están integrando otras asignaturas para que la riqueza pedagógica o del aprendizaje sea más potente para los estudiantes, tratamos de que algo tan simple (...) que no tiene mayor costo, genere innovación", expuso y agregó que a través de asignaturas como Artes se lleva a cabo la inclusión, integrando a estudiantes con necesidades educativas especiales.

"Contamos con un invernadero, donde se trabaja mucho en el mejoramiento de la tierra para ciertos cultivos. Son los estudiantes que proponen soluciones a base de la creatividad, y nosotros conducimos sus propuestas para que tengan un impacto real dentro y fuera del establecimiento", comentó Zurita.

En tanto, la rectora del Kingston College, Marisol Hernández, respecto de las nuevas prácticas que se han utilizado en el proyecto, mencionó que "desarrollar habilidades de pensamiento crítico, resolución de problemas, indagación, experimentación, que son habilidades esenciales para la vida y basada en el siglo XXI".

Además, en el colegio el cuerpo docente ha adquirido me-



FOTO: KINGSTON COLLEGE

todologías mucho más activas. "En donde los alumnos hoy día son protagonistas de su aprendizaje a través del hacer", dijo Hernández.

"Importante también, involucrar a la comunidad y llamar a que los docentes se atrevan a generar algún tipo de innovación, entendida esta como una mejora. No necesariamente como algo inédito. A veces se confunde la innovación con algo nuevo, pero no es así, la innovación pasa por mejorar algún aspecto de la educación", mencionó la rectora, en el sentido de aquellas prácticas que son imitables por otros establecimientos a partir de la experiencia del Kingston College.

El KC celebró con invitados y un acto, el importante logro que continúa en su carrera, ya que

las 50 escuelas finalistas también compiten en la votación pública para el Community Choice Award, abierta en: <https://vote.worldsbestschool.org>

Los finalistas y ganadores participarán del World Schools Summit en Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos, los días 15 y 16 de noviembre.

El Subsecretario de Medio Ambiente, Maximiliano Proaño, señaló en su saludo para la comunidad escolar que "en Concepción, Chile, el Kingston College está marcando la diferencia en la educación ambiental. Hoy queremos reconocer el trabajo que ha realizado esta institución, certificada ambientalmente".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
 contacto@diarioconcepcion.cl