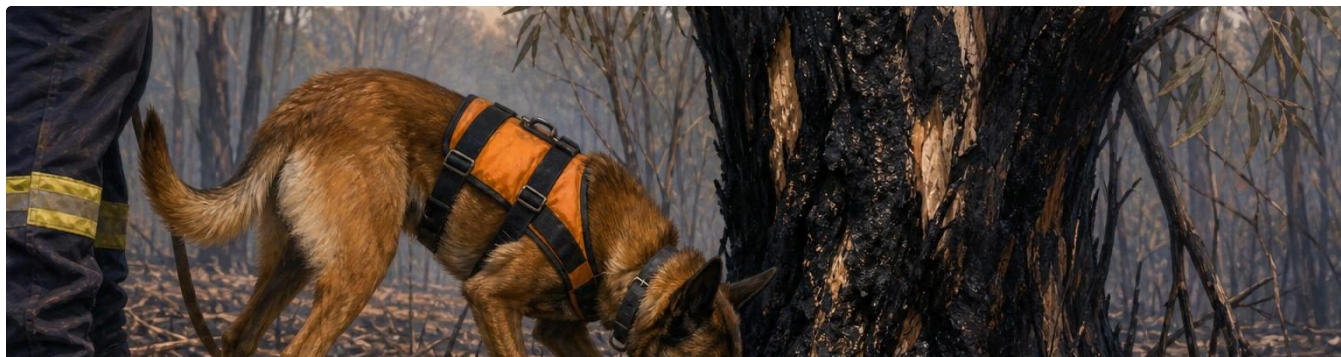


Una nueva perra de rescate de koalas se entrena para la temporada de incendios de Australia

Oaka, una koolie australiana de mucha energía, fue elegida para reemplazar a un perro detector retirado que ayudó a los rescatistas a encontrar koalas después de los incendios.



Un perro detector busca cerca de un eucalipto quemado mientras un koala escondido está sentado en las ramas de arriba.

Oaka, una koolie australiana, ha sido elegida como la próxima perra detectora de koalas para un equipo de bienestar animal en Australia. Una koolie es una raza de perro pastor conocida por su energía y ganas de trabajar, rasgos que pueden ser difíciles en una mascota familiar, pero útiles en un perro de trabajo entrenado. Según Phys.org, el Fondo Internacional para el Bienestar Animal eligió a Oaka después de revisar solicitudes de Australia e incluso de Estados Unidos. El grupo buscaba una sucesora para Bear, un perro detector retirado al que se atribuye haber ayudado a salvar a más de 100 koalas durante los incendios forestales del Verano Negro de Australia de 2019-2020.

La historia importa porque muestra un trabajo técnico real que es fácil de malentender. No es simplemente una linda historia de animales. Trata sobre **detección** por olor, **rescate** en el campo y cómo los equipos se preparan antes de una emergencia. Un perro detector está entrenado para localizar un olor objetivo, en este caso el olor del pelaje de koala. Esa habilidad puede ayudar a los rescatistas a encontrar animales sobrevivientes en hábitats quemados o dañados, donde puede ser difícil ver-

los desde el suelo. Los koalas son marsupiales, lo que significa que sus crías se desarrollan en una bolsa, y a menudo viven en eucaliptos, así que un rescatista puede estar buscando hacia arriba entre bosques dañados por el humo, ramas caídas y suelo inestable.

El retiro de Bear creó un problema de operaciones: un trabajador capacitado dejó el campo y la organización necesitaba un reemplazo antes de la próxima gran necesidad de esa habilidad. En cualquier oficio, eso es planificación de **sucesión**, lo que significa prepararse para saber quién puede hacer trabajo especializado cuando un trabajador con experiencia se retira. Bear había trabajado durante cerca de una década y fue descrito como uno de los primeros perros en Australia entrenados para esta función específica de detección de koalas. Ese tipo de experiencia no se reemplaza de la noche a la mañana. Oaka pasó una prueba inicial con suficiente éxito como para que la organización planee acelerar su entrenamiento, lo que significa que el tiempo normal de entrenamiento se reducirá porque la necesidad es urgente.

Para las personas que piensan en carreras técnicas, la lección de contratación es interesante: el

candidato “mejor” puede no parecer fácil al principio. Oaka, como Bear antes que ella, había sido considerada “demasiado difícil de manejar” por una familia. En un hogar, eso puede significar demasiada energía, impulso o intensidad. En un programa de perros de trabajo, esos mismos rasgos pueden convertirse en ventajas si se combinan con estructura, entrenamiento y una tarea clara. Un grupo local de rescate reconoció el potencial de Oaka y presentó la solicitud que la puso en el proceso de **selección**. En otras palabras, el camino hacia el trabajo no fue un currículum simple. Implicó observación, recomendación, pruebas y luego entrenamiento.

El lado humano de este trabajo es igual de importante, aunque el perro sea el titular. Una unidad canina es un equipo de trabajo formado por perros entrenados, guías y supervisores que entienden tanto el comportamiento animal como las condiciones del campo. La fuente nombra a Frederic Chappee como director de unidades caninas del grupo de bienestar animal y a Josey Sharrad como directora de programas de Oceanía. Sus funciones señalan la planificación detrás del trabajo de campo: seleccionar al animal, evaluar los resultados de las pruebas, decidir si se puede acelerar el entrenamiento y conectar la capacidad del perro con una misión de rescate real. El artículo no enumera los requisitos laborales para esas funciones humanas, así que sería incorrecto inventarlos. Pero el trabajo claramente se encuentra donde se unen el entrenamiento animal, la respuesta a emergencias, la conservación y los procedimientos de seguridad.

El momento también cambia cómo se realiza el trabajo. Los incendios forestales del Verano Negro quemaron la costa oriental de Australia desde finales de 2019 hasta principios de 2020, destruyendo hogares, quemando millones de hectáreas y llenan-

do las ciudades de humo dañino. Una hectárea es una unidad métrica usada para medir la superficie de tierra, y se usa a menudo en agricultura, silvicultura y lucha contra incendios. El artículo dice que los servicios de incendios de Australia están advirtiendo que el próximo verano del Hemisferio Sur podría traer incendios más intensos. Eso cambia la presión sobre el equipo. El entrenamiento no está ocurriendo para una tarea de algún día; es preparación para una temporada en la que el despliegue rápido puede importar.

Este tipo de trabajo también muestra por qué la tecnología no siempre significa electrónica. La nariz de un perro entrenado es una herramienta biológica, y el trabajo del **guía** es convertir esa herramienta en información confiable. En un contexto de rescate, una señal falsa podría desperdiciar tiempo, mientras que una señal no detectada podría dejar a un animal sin encontrar. Por eso la selección y las pruebas importan antes de que un perro sea enviado al campo. El éxito inicial de Oaka es prometedor, pero el artículo deja claro que está entrando al entrenamiento, no que ya haya reemplazado toda la experiencia de Bear.

Una forma útil de leer esta historia es como una historia de fuerza laboral. Australia tiene un problema de vida silvestre empeorado por incendios graves, y una parte de la respuesta depende de un conjunto poco común de habilidades. La organización encontró una candidata con el impulso adecuado, probó a esa candidata y ahora está tratando de prepararla rápidamente sin fingir que el trabajo es simple. Ya sea que el lugar de trabajo sea una zona de incendio, un taller de reparaciones, un hospital o una obra de construcción, el trabajo especializado depende de detectar el potencial temprano, entrenarlo con cuidado y tener un plan antes de que llegue la emergencia.

Escrito a partir del reportaje de Phys.org.

1. ¿Se debería dirigir con más frecuencia hacia funciones de trabajo a un animal de mucha energía que es difícil en un hogar, o eso corre el riesgo de poner a los animales en trabajos para los que tal vez no sean adecuados?

Una buena respuesta: Una respuesta sólida debe considerar el bienestar animal frente a las necesidades prácticas de rescate y hablar sobre la importancia de las pruebas, el entrenamiento y la adecuación, en vez de asumir que la energía por sí sola es suficiente.

2. Cuando una organización depende de un trabajador o equipo muy especializado, ¿qué responsabilidades tiene antes de que esa persona, animal o unidad se retire?

Una buena respuesta: Una respuesta sólida debe abordar la planificación de sucesión, la capacitación cruzada, los plazos y los riesgos de esperar hasta una crisis para reemplazar habilidades poco comunes.

3. Si las temporadas de incendios forestales se vuelven más intensas, ¿deberían los grupos de rescate priorizar un entrenamiento más rápido, estándares más estrictos o equipos más grandes, y qué desventaja trae esa elección?

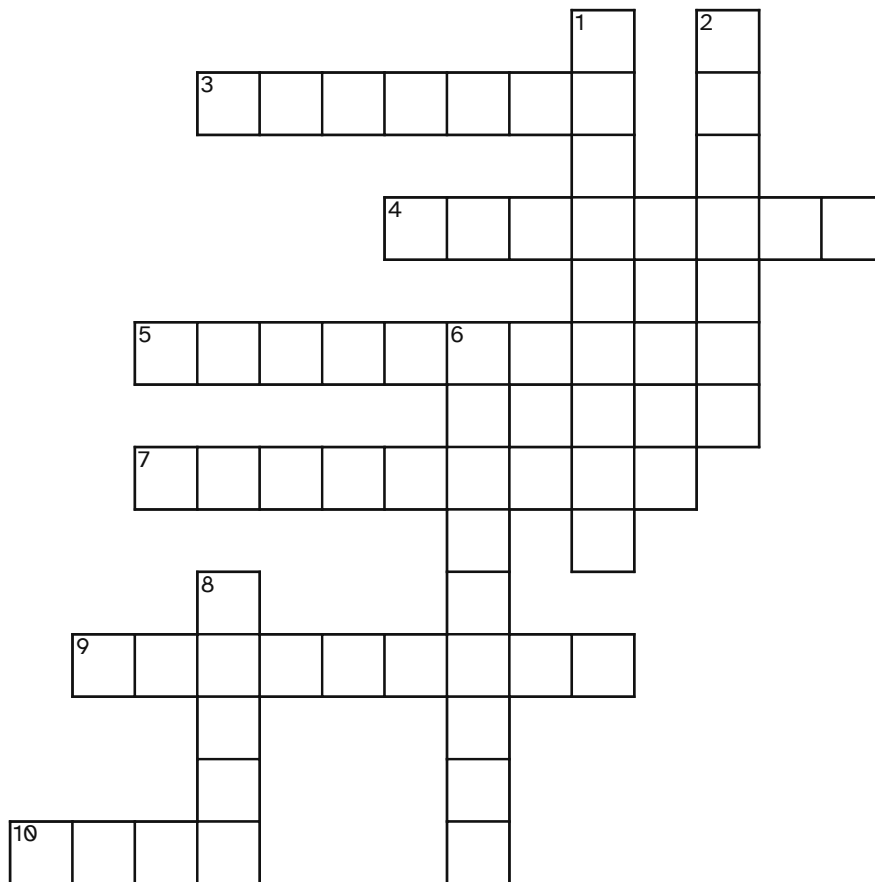
Una buena respuesta: Una respuesta sólida debe comparar la rapidez, el control de calidad, el costo, la seguridad y la preparación para el campo, en vez de elegir un valor sin reconocer los límites.

Una nueva perra de rescate de koalas se entrena para la temporada de incendios de Australia

E O N M A R I E R C M L O E A T A B
S U N N C E S A P M A N U A N V G T
O M R U E S B A T A R E E I O U R L
S O I C E C S U C E S I O N N G D R
N R C U S A O E S R U U X E G A C L
A E O A R T S E U C P I R U U B A A
R A E A D E T E C C I O N U I L I B
O H X F O L F I L H A B I T A T O P
T A L I E T O E A E L L N A E P D E
E U A R U S G U R H C A I E A O H E
I S O U N E E A C E S C A P A A A U
I A O E C C I S U G N C I A T R T I
E O I N R A C R S C L C A O F O T C
H S E U I A E W L S I E I I N M I D
I E T N C H I V O E N G I A S A S A
A A F E O D A E H S O E S C N A A U
O E C E M I A A P T S C C Q I A I M
H O N N C I R C O A C R S S C A U A

AROMA	DETECCION	EUCALIPTO	GUIA	HABITAT
MARSUPIAL	REFERENCIA	RESCATE	SELECCION	SUCESION

Una nueva perra de rescate de koalas se entrena para la temporada de incendios de Australia



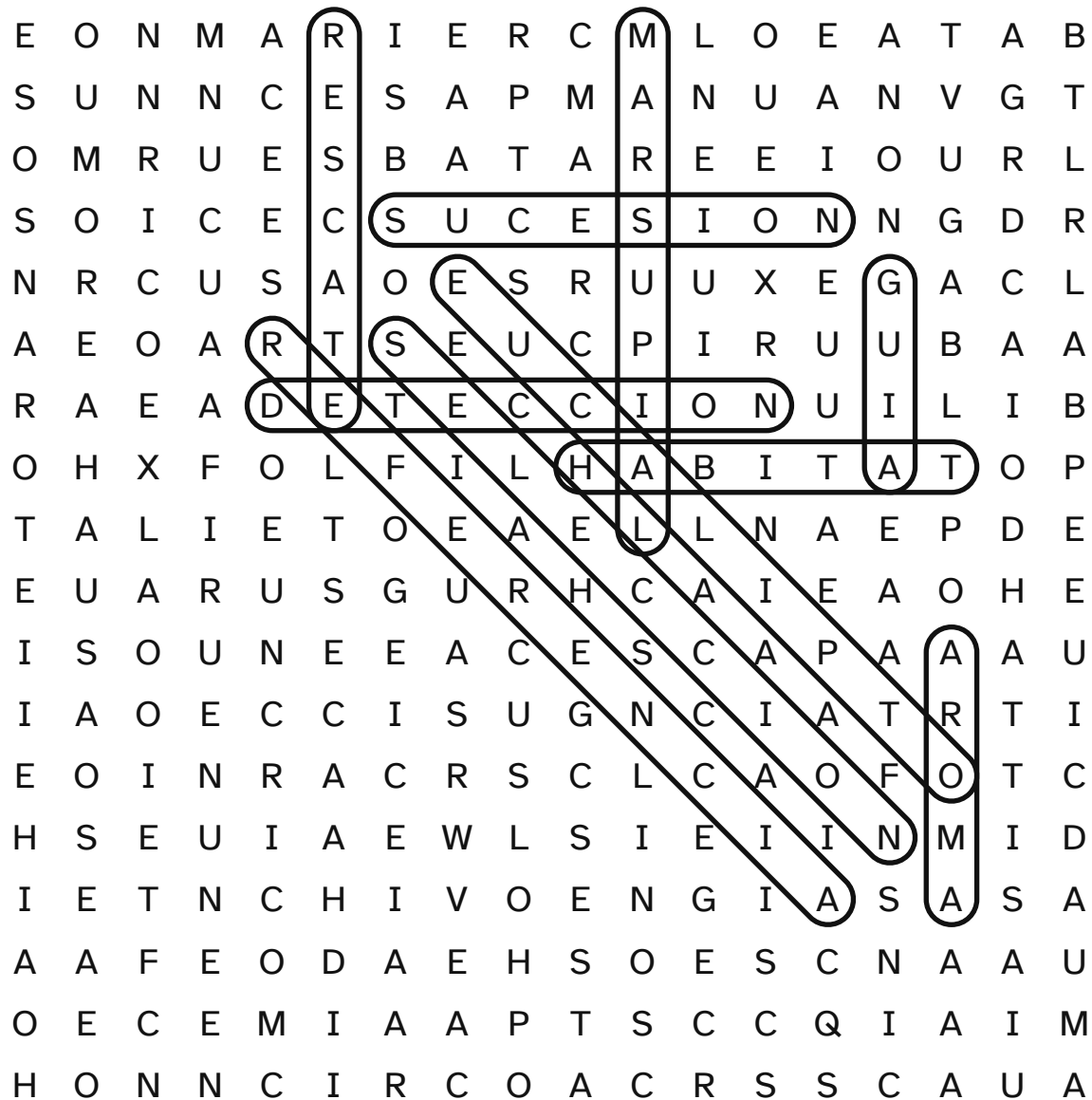
HORIZONTALES

- 3 El trabajo de encontrar y llevar a personas o animales a un lugar seguro.
- 4 Planificar que otro trabajador capacitado tome un papel importante.
- 5 Una recomendación que dirige a un candidato hacia una oportunidad o programa.
- 7 El proceso de localizar algo usando señales como el olor o el sonido.
- 9 Mamífero cuyas crías siguen desarrollándose en una bolsa.
- 10 Persona entrenada que trabaja con un animal de servicio y lo dirige en el campo.

VERTICALES

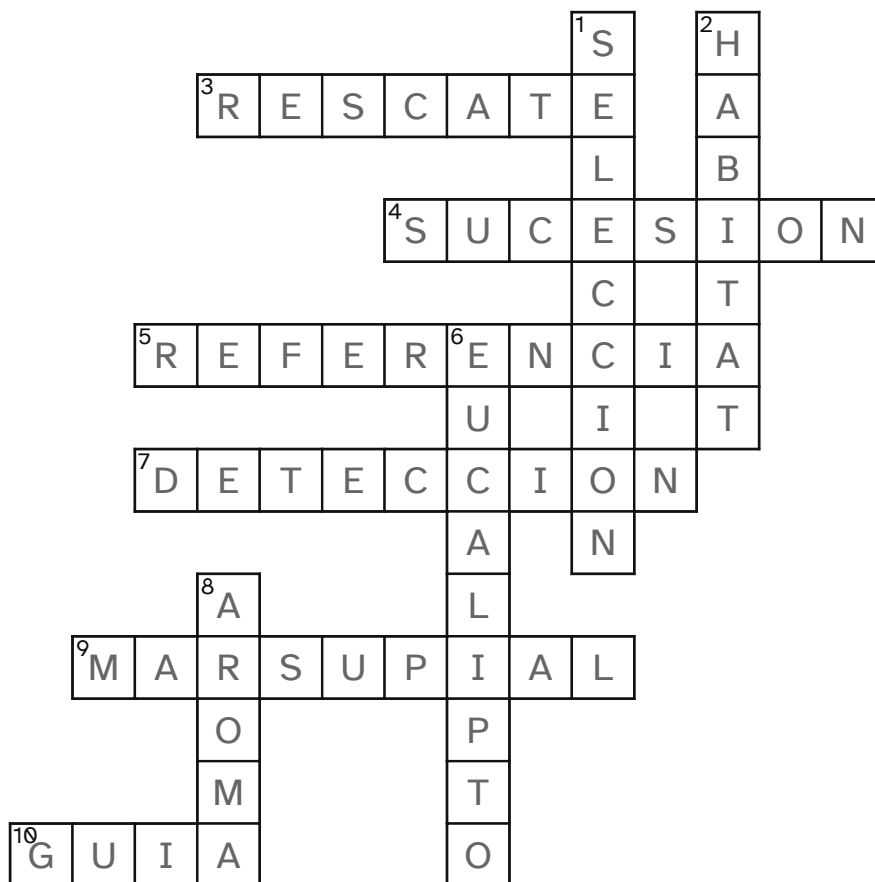
- 1 El proceso de elegir al candidato más adecuado entre varias posibilidades.
- 2 El lugar natural donde vive un animal y encuentra lo que necesita.
- 6 Tipo de árbol que los koalas usan con frecuencia para alimentarse y refugiarse.
- 8 Un olor que un perro entrenado puede seguir para encontrar a un animal.

Una nueva perra de rescate de koalas se entrena para la temporada de incendios de Australia — solucionario



AROMA DETECCION EUCALIPTO GUIA HABITAT
MARSUPIAL REFERENCIA RESCATE SELECCION SUCESION

Una nueva perra de rescate de koalas se entrena para la temporada de incendios de Australia — solucionario



HORIZONTALES

- 3 El trabajo de encontrar y llevar a personas o animales a un lugar seguro.
- 4 Planificar que otro trabajador capacitado tome un papel importante.
- 5 Una recomendación que dirige a un candidato hacia una oportunidad o programa.
- 7 El proceso de localizar algo usando señales como el olor o el sonido.
- 9 Mamífero cuyas crías siguen desarrollándose en una bolsa.
- 10 Persona entrenada que trabaja con un animal de servicio y lo dirige en el campo.

VERTICALES

- 1 El proceso de elegir al candidato más adecuado entre varias posibilidades.
- 2 El lugar natural donde vive un animal y encuentra lo que necesita.
- 6 Tipo de árbol que los koalas usan con frecuencia para alimentarse y refugiarse.
- 8 Un olor que un perro entrenado puede seguir para encontrar a un animal.

De dónde viene esto

Este artículo se escribió para 3andB a partir del reportaje que aparece abajo. No es una reimpresión: la redacción es nuestra y los hechos son de ellos.

Phys.org

"Paw-fect candidate: Australia finds new koala rescue dog"

Publicado miércoles, 30 de septiembre de 2026

Consultado el miércoles, 30 de septiembre de 2026

<https://phys.org/news/2026-09-paw-fect-candidate-australia-koala.html>

QUÉ INCLUYE ESTE PAQUETE

El artículo con una nota para cada pregunta, una sopa de letras, un crucigrama y el solucionario de ambos.

COPIAS Y USO

Se puede imprimir, copiar y repartir libremente para uso en el aula. Conserve esta página con el paquete para que el próximo docente vea de dónde salió la noticia.

Hay más de donde vino esto

Si esta lección corta le funcionó a su clase, nuestros cuadernos completos van más lejos con el mismo cuidado:

- Unidades completas con edición para el estudiante y para el docente
- Soluciones resueltas de cada ejercicio
- Alineadas a estándares, probadas en el aula, listas para imprimir

Vea las lecciones completas en 3andB.com