

Fecha: 21-03-2024

Medio: Diario Concepción

Supl.: Diario Concepción

Tipo: Noticia general

Título: PAR Explora Biobío y un despliegue regional que destaca a nivel nacional

Pág.: 12

Cm2: 841,4

VPE: \$ 1.011.312

Tiraje:
Lectoría:
Favorabilidad:
8.100
24.300
 No Definida

PAR Explora Biobío y un despliegue regional que destaca a nivel nacional

La magnitud y alcance de Explora Biobío en su periodo vigente le hacen uno de los PAR con las mayores metas a nivel nacional: debe estar en las 33 comunas que se distribuyen entre las tres provincias de la región, llegando al cientos de comunidades escolares con foco en establecimientos vulnerables y de zonas aisladas para beneficiar a miles de niños, niñas y adolescentes.

Otra relevante particularidad es que se implementan actividades de carácter nacional y otras propias, lo que amplifica el impacto de un quehacer que permite abarcar a todo el ciclo escolar, desde educación parvularia a cuarto de enseñanza media. Para cada grupo hay disponibles iniciativas a las que se puede postular desde www.explora.cl/biobio y allí está la información detallada sobre cada instancia, bases de postulación y plazos que podrían tener alguna modificación.

Desde el PAR Biobío explicaron que todas las actividades que se despliegan se basan en el "modelo Explora", mediante el cual se aspira a acercar el método científico y desarrollar una serie de competencias; unas de índole transversal como el trabajo en equipo, y otras científicas como actuar con curiosidad y pensamiento crítico.

Éstas integran las llamadas "habilidades del siglo XXI", porque especialistas del mundo las definen como esenciales para que las personas se puedan desenvolver adecuadamente en la sociedad de un futuro que es más bien un presente, independiente de su profesión u ocupación.

El trabajo nacional

La Iniciativa de Investigación e Innovación Escolar (IIE) es la de mayor alcance nacional y escolar: se despliega por todos los PAR y tiene el mayor recorrido dentro del ciclo al trabajar con estudiantes desde primero básico hasta cuarto medio.

IIE invita a que se formen equipos liderados por un profesor que trabaja con escolares de distintos cursos para desarrollar la propuesta de investigación o innovación que formularon, a través de un proceso acompañado por Explora y asesores científicos.

En 2023 participaron 45 cole-



FOTOS: EXPLORA BIO BIO

to liderado por el Cicat en 2020, con el fin de desarrollar herramientas para incentivar competencias y cultura científica desde la primera infancia.

En este sentido, el foco de PIPE está en capacitar a profesionales y técnicos de la educación que trabajan con infantes de niveles medios y de transición en establecimientos reconocidos por el Ministerio de Educación. La participación incluye la entrega de un kit de materiales para trabajar en el aula.

Este 2024, las bases de la actividad precisan que se profundizará la enseñanza de las ciencias naturales y hay cupo para 60 personas de la región, misma cantidad que se capacitó el 2023 y que se tradujo en impactar a más de 1.700 niños y niñas.

Ideas locales

"Eureka! Un mundo de ideas", también diseñada por Cicat, es una de las actividades creadas en y para la Región del Biobío. Se orienta a profesores de primer ciclo básico, primero a cuarto básico, para que promuevan competencias del modelo Explora como la creatividad e innovación en estudiantes.

Para ello es que la participación, que este 2024 tiene un cupo de 30 profesores, provee de capacitación junto a un set de materiales y un manual de 30 actividades para implementar en las salas, de la mano de la adaptación a cada contexto educativo.

También para profesores del primer ciclo básico e impactar en su rol en el aula se diseñó "Generación R: Un viaje circular", álbum de actividades creado por el equipo del PAR Biobío para concientizar sobre el entorno natural e impulsar el cuidado del medioambiente en base a contenidos propios de la región.

Es el producto más masivo y nuevo que hay en el proyecto regional de Explora y que durante los últimos meses de 2023 se entregó en más de 150 establecimientos en las 33 comunas que este año podrán trabajar con el material en clases, esperándose la consolidación del impacto de esta iniciativa local y pionera.

PIPE es un programa de carácter nacional que creó un proyecto del Cicat en 2020 y con el que Explora llega a la educación parvularia.

"EUREKA!" es una de las actividades que sólo se desarrollan por Explora Biobío y que trabaja con docentes de primer ciclo básico para promover competencias como creatividad e innovación en escolares.

gios con 260 escolares en total y según las bases de IIE 2024, bajo el lema "Tras la pista de los datos", se seleccionará un máximo de 80 equipos que podrán trabajar por 16 semanas en sus proyectos y ser parte del Encuentro de Socialización Final a nivel regional, planificado para septiembre.

El Programa de Indagación para Primeras Edades (PIPE) también es nacional y se creó en un proyec-



OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl