



# Proenta UFRO: el camino que lleva a niños y niñas hacia el conocimiento

Eduardo Henríquez Ormeño  
 eduardo.henriquez@australtemuco.cl

El 29 de octubre de 2004 se abre una inédita puerta para 79 escolares de enseñanza básica y media de la Región de La Araucanía. Entonces, comienza a funcionar el Programa Educacional para Niñas, Niños y Jóvenes con Talentos Académicos de la Universidad de La Frontera, Proenta-UFRO, que este 2025 inicia el año número 21 de una singular historia que ya ha prestado respaldo académico a 2 mil 300 niñas, niños y adolescentes con talentos educativos, algunos de los cuales trascienden las fronteras del país y ejercen liderazgos en la Región y el país.

Y es que ese es el sueño, el máximo propósito de este programa destinado a alumnos y alumnas que cursan entre sexto básico y cuarto año de educación secundaria, y que representa una experiencia fuera del

**A lo largo de los últimos 21 años, la Universidad de La Frontera, con apoyo del Mineduc y municipios, ha entregado respuesta a escolares con talento académico para potenciar el desarrollo de sus capacidades a temprana edad. A partir de sexto básico y con posibilidad de continuar hasta cuarto medio, los “niños y niñas Proenta” tienen la oportunidad de ir más allá de la educación convencional. A la fecha, son 2 mil 300 los alumnos atendidos, 375 de los cuales ingresaron este año, un grupo de matriculados proveniente de 13 comunas.**

## 50

**Cursos y talleres por semestre conforman la oferta de Proenta-UFRO para sus matriculados. Entre otras opciones allí, los y las estudiantes pueden optar a adentrarse en la bioexploración del ADN, el mundo de los datos, criminología y sus secretos, robótica, emergencias médicas, tectónica de placas o ciencias de la paleontología, por citar algunos grandes temas.**

programa convencional de formación, el cual aspira a cobijar los intereses de un “público objetivo” ávido de ir más allá de lo que se le exige en colegios y liceos, y de acercarse al espacio universitario para profundizar en disciplinas tan diversas como la informática, ciencias de la salud o astronomía.

Con un volumen de 530 egresados o alumni a la fecha, Proenta-UFRO, informa la coordinadora Helga Gudenschwager Grüberler, acaba de arrancar un nuevo año formativo con 375 estudiantes bajo su alero, provenientes de 13 comunas de

la Región: Carahue, Collipulli, Curacautín, Freire, Galvarino, Gorbea, Nueva Imperial, Perquenco, Pitrufquén, Temuco, Teodoro Schmidt, Toltén y Victoria, en su gran mayoría becados gracias al compromiso financiero de municipios, el Servicio Local de Educación Pública (SLEP) Costa Araucanía y el Ministerio de Educación.

Se trata de un programa que cada semestre ofrece más de 50 cursos y talleres de libre elección, los cuales se materializan viernes y sábado empujados por el compromiso de académicos, directivos, estudian-

tes y apoderados, toda una cadena humana que representa el corazón de esta iniciativa, cuyos resultados comienzan a hacer historia, dado que entre los “alumni” hoy figuran autoridades con cargos públicos y científicos instalados en Europa.

### ORÍGENES

Este programa llega con el cambio de milenio, tiene su origen a comienzos de la década del 2000 gracias a un llamado a concurso de la desaparecida Fundación Andes, cuya finalidad fue financiar un proyecto que diera cobertura a estudian-

tes talentosos que se quedaban “cortos” o iban “sobrados” dentro del sistema escolar.

“La verdad es que para entonces no estábamos haciendo algo con aquellos estudiantes a los cuales los planes escolares resultaban insuficientes de acuerdo a sus características, intereses y capacidades (...). Hablamos de niños que aprenden con facilidad, rapidez, que hacen conexiones de temas de manera natural, que son muy creativos, y tienen habilidades cognitivas y académicas que sobresalen dentro de su grupo de pares; fuera de tener perfiles

(viene de la página anterior)



FAMILIA PROENTA 2025



"Pasar por el programa fue una experiencia fundamental. Lo fue porque significó un cambio paradigmático. Yo era un estudiante al que le iba muy bien en el Liceo Pablo Neruda, pero era un alumno cuadrado, muy de objetivos y competitivo al final del día. Proenta fue fundamental porque me ayudó a cambiar ese horizonte y entender que las cosas que son importantes no están relacionadas con sacar buenas notas, sino que tienen que ver con procesos cognitivos, con la interacción con la gente, con abrirse a nuevas ideas, cometer errores y experimentar (...)."

Así lo cree también el estudiante de cuarto medio del Liceo Bicentenario Ciencias y Humanidades de Pitrufquén, Diana Cáceres Sandoval, que acaba de iniciar su último año en el programa. "Para mí, Proenta ha sido un espacio donde he podido desarrollar habilidades libremente y vivir experiencias que pensaba que sólo tendría en la universidad. Este último año lo dejé para experimentar todo lo que me faltaba, por eso inscribí cursos y talleres muy diferentes", confiesa.

**RESULTADO**

El resultado deseado al que este proyecto educativo aspira, explica Helga Gudenschwager, es algo muy humano y está muy claro.

"Nos interesa lograr líderes socialmente responsables (científicos, políticos, empresariales, académicos, médicos, etc.) para La Araucanía y para el mundo. Hoy, nos da mucha satisfacción lo que sucede con nuestros alumni. Podemos mencionar, por ejemplo, la recién nombrada directora regional de Injuv, Gloria Carimán, que fue niña Proenta; que el director del Centro de Salud Familiar Villa Alegre de Temuco es Raúl Garcés Zúñiga, es otro exalumno nuestro; y que el doctor en Ciencias Biomédicas, Eduardo Sagredo Campos, que destaca como presidente de la Asociación de Investigadores Chilenos en Suecia, también lo es". Y esos son sólo algunos ejemplos, agrega la coordinadora. "Es decir, tenemos profesionales participando en distintos niveles en la toma de decisiones, cada día más, desde una posición de liderazgo y responsabilidad social para contribuir al desarrollo de la sociedad. Lo mismo pasa con emprendedores que levantan empresas con responsabilidad ambiental. Cuando logramos esto nos llena de orgullo. Sentimos la sensación de la misión cumplida", enfatiza. ☺

**7 AÑOS**

pueden permanecer en Proenta los y las estudiantes que logran una matrícula, la mayoría de estas por becas otorgadas por los municipios asociados, además de instituciones que suelen ayudar a becarios como bufetes de abogados, iglesias o los propios establecimientos. Los chiquillos postulan en quinto, ingresan en sexto básico y pueden continuar hasta cuarto medio (incluido).



HELGA GUDENSCHWAGER, COORDINADORA DE PROENTA-UFRO.

por el Mineduc para su coordinación nacional.

"Partimos con 79 niñas y niños y el financiamiento de las municipalidades de Temuco y Padre Las Casas. Pero nuestro objetivo era ampliar el alcance y descentralizar la experiencia en el territorio regional, principalmente, para escolares de la educación pública. Hoy, gracias a esa apertura, trabajamos con 13 comunas, con financiamiento del ministerio, el SLEP Costa Araucanía y los municipios comprometidos con becas para los estudiantes", detalla Helga Gudenschwager, la cual agrega que, además, existe un 8% de estudiantes provenientes de colegios subvencionados y particulares, que cuentan con otro tipo de financiamiento, y a quienes no se les excluye dada la finalidad última del proyecto, que es cobi-



jar y apoyar a estudiantes con altas capacidades.

**EXPERIENCIA**

El modelo de trabajo se basa en la oferta anual de cursos y talleres dictados por académicos, así como por estudiantes de magister y doctorados, y alumnos de cursos avanzados de diversas carreras de la institución superior, los cuales dan respuesta a los múltiples intereses de los matriculados.

Luego de pasar un proceso de admisión, en el cual los primeros en identificar a estos talentos escolares son los profesores, directivos y compañeros de aula, los "niños Proenta" lle-

gan a una fase final presencial en la universidad, luego de la cual quedan informados ministerio, municipios y padres y apoderados; y estos últimos aceptan la beca y firman de común acuerdo un manual de convivencia y programa para protocolizar la matrícula.

Una vez integrados, los y las estudiantes se someten a un programa semestral que funciona los viernes y sábado, a través de una oferta de contenidos que aborda diversas ciencias, conocimiento del derecho, astronomía, cambio climático, álgebra, escritura, entomología, programación, así como talleres de música, yoga, tai-

chi, tango e idiomas como el inglés, francés y alemán. "Nuestro programa es de libre elección - recalca la coordinadora -, es decir, los propios estudiantes arman su trayectoria académica en Proenta. Son ellos quienes van descubriendo lo que les gusta (...), y muchas veces dan con su vocación. La experiencia los acerca a descubrirse a sí mismos".

De ello habla el biotecnólogo formado en la Ufro y doctor en Ciencias Biomédicas egresado de la U. de Chile, Eduardo Sagredo Campos (35), que hoy por hoy se dedica exclusivamente a hacer investigación de avanzada en Suecia.

