



Las Mujeres NO tienen **límites** para su desarrollo

EL MERCURIO
DE ANTOFAGASTA

La Estrella

YODO
NUTRICIÓN
VEGETAL

SQM
Soluciones
para el
desarrollo
humano

DIGITAL
2023

soyantofagasta.cl

Una espacio para la neurodiversidad



Katherine Leyton Álvarez

Es la presidenta del Colectivo Neurodiversas de Antofagasta. Katherine Leyton Álvarez de niña le gustaba estudiar y tenía buenas notas.

Cuando un tema tenía su interés, lo investigaba para saber más. Estudió en la Escuela Japón y luego en el Liceo Industrial Eulogio Gordo. Sufrió bullying y nunca entendió porque estaba mal ser diferente.

Cuando diagnosticaron a su hijo, comenzó a investigar y conocer a otras familias que vivían el mismo proceso. Nació autista y conoció su diagnóstico a los 31 años. El diagnóstico resignificó su vida: dejó de sobrevivir y comenzó a vivir.

En 2021 participó en la fundación del Colectivo Neurodiversas para visibilizar el autismo en mujeres y derribar mitos, como por ejemplo, que existen más hombres autistas y las mujeres "camuflan" esta condición.

De niña cuando iba al Cesfam del sector Corvallis siempre se perdía. El 2022 im-

plementaron pictogramas en los box de atención. Ese fue un día significativo para ella, como lo fue también la actividad "Muévete por el Autismo", además del reciente seminario sobre mujeres autistas.

Siempre quiso ser profesora, pero dejó de estudiar cuando nació su hijo. El 2022 dio la prueba PAES. En 2023, a sus 34 años, ingresó a estudiar Pedagogía en Educación Diferencial a la UCN y con dos hijos ha sido difícil, pero dice que saldrá adelante.

"Me gustaría que mi aporte sea una región inclusiva, con mayores apoyos a las personas neurodivergentes, que entendamos que las diferencias nos enriquecen", comentó.

Recalcó que "en esta región tan rica en minerales, pero con tan poco acceso a profesionales, sueño con el día en el que las familias no tengan que verse endeudadas por un diagnóstico o terapias".

También añadió: "ser silente frente a la injusticia es algo que no podemos permitírnoslo".

"Me gustaría una región más inclusiva, con más apoyo a las personas neurodivergentes".

La inclusión en las carreras de ingeniería



Elizabeth Lam Esquenazi

La directora de la Unidad de Inclusión de las Ingenierías de la Universidad Católica del Norte (UCN), Elizabeth Lam Esquenazi, nació en Santiago, pero desde los siete años vive en Antofagasta.

Su familia es numerosa con seis hermanos. Su padre fue profesor universitario y su mamá, una gran matrona, y que encarnaba la típica madre judía: bondadosa, sacrificada y transmisora de su herencia cultural.

Sus abuelos maternos eran judíos emigrantes de Grecia y Turquía, y por el lado paterno, sus raíces se extienden a China y Perú.

Estudió en la Escuela N° 7 y luego en el Liceo B-13 de Antofagasta. Posteriormente, cursó Ingeniería Civil Química en la Universidad de Antofagasta y un doctorado en la U. de Concepción.

Creció observando a sus padres docentes universitarios compartir conocimiento con sencillez. Esta semilla culti-

vó su deseo de contribuir para que el aprendizaje llegue a todas y todos.

Sus estudiantes con necesidades educativas especiales, principalmente con TEA, le enseñaron formas distintas de percibir el mundo.

Para Lam sus mayores logros están relacionados con haber acompañado a mujeres de sectores vulnerables, cuidadoras y mujeres con discapacidad en su capacitación, viéndolas emprender con éxito.

"El presente representa la convergencia más significativa de mi trayectoria: la formación de más de 9 mil ingenieras/os y mi compromiso con proyectos inclusivos de diseño universal", destacó.

Comentó que además "como directora de núcleo científico en relaves y miembro del Comité Científico Asesor de Cambio Climático logré conjugar mi rigor técnico con mi verdadera pasión: la educación inclusiva".

"Descubrí la magia de ver cómo las personas expanden sus horizontes con la educación".

Fecha: 20-03-2025
 Medio: El Mercurio de Antofagasta
 Supl.: El Mercurio de Antofagasta
 Tipo: Noticia general
 Título: La inclusión en las carreras de ingeniería

Pág.: 11
 Cm2: 527,3

Tiraje: 5.800
 Lectoría: 17.400
 Favorabilidad: ☐ No Definida



Las Mujeres NO tienen

límites para su desarrollo

EL MERCURIO
DE ANTOFAGASTA

La Estrella

YODO
NUTRICIÓN
VEGETAL

SQM
Soluciones
para el
desarrollo
humano



soyantofagasta.cl

Una ciencia con más cercanía a la comunidad



Gladys Hayashida Soiza

Ella es la coordinadora de Ciencia, Tecnología y Sociedad, C-TyS de la Universidad de Antofagasta. Gladys Hayashida Soiza nació en Santiago, pero llegó a Antofagasta a estudiar una carrera profesional.

Su infancia fue rodeada de música y naturaleza. "Me gustaba nadar, andar en bicicleta y estudiar. Bailaba en un grupo folclórico y me gustaban las manualidades. Con mi hermano inventábamos juegos influenciados por las series de televisión de la época", comentó Hayashida.

Estudió en la escuela Las Religiosas Filipenses y en el Colegio María Auxiliadora. Luego, Ingeniería en Acuicultura en la UA, además de un diplomado en Gestión y Ordenamiento Ambiental de la Universidad de Santiago y una Maestría en Microbiología Aplicada en la Universidad de Kyoto en Japón.

Obtuvo igual un doctorado en Ciencias Biológicas, mención Biología

Celular y Molecular de la UA y aprendió cultura japonesa en Yokohama, Japón.

Su labor actual de promover la cultura científica, surgió cuando estudiaba su postgrado en Japón. "Ahí entendí que la investigación científica no se entendía por las personas que ajenas a la comunidad académica".

Quería acercar la ciencia a la comunidad de una forma cercana, entretenida y sin tecnicismos, comentó.

"La misión es visibilizar a científicos y científicas en la comunidad y dar a conocer la generación de conocimiento local para su valoración por parte de la comunidad", expresó Hayashida.

Un momento relevante de su carrera ha sido formar un equipo de profesionales talentosos y comprometidos con la comunicación científica (C-TyS UA) con quienes creó e implementó el segundo diplomado en divulgación científica, a nivel nacional.

"La misión es visibilizar a los científicos y dar a conocer el conocimiento local".

La enseñanza del inglés como movilizador social



Elena Martínez Rojas

Tiene varias facetas en su vida: Elena Martínez Rojas es académica de la UCN, voluntaria en la Escuelita Chepuja y presidenta de la junta de vecinos Estadio Regional de Antofagasta.

Vivió los ocho primeros años de su vida entre Curicó (su ciudad natal) y Arica. Terminó su educación básica y media en la ciudad de la eterna primavera. Luego realizó sus estudios de pregrado en la carrera de Pedagogía en Inglés en la Universidad de Tarapacá en Arica, graduándose a inicios de 1988.

En 2007, se tituló de magister en TESOL (Teaching English to Speakers of Other Languages) en el Greensboro College, Carolina del Norte, Estados Unidos.

Elena Martínez explicó que "mi labor tanto como docente como académica universitaria fue inspirada por mi deseo desde pequeña de ser profesora y poder enseñar a otras personas el idioma

Inglés, como una forma de crecimiento personal".

Asimismo "mi labor como voluntaria en la Escuelita Chepuja fue inspirada por mi deseo de marcar una verdadera diferencia en la vida y formación de niños, niñas y jóvenes, esperando que el idioma Inglés a través del cual llegó a ellos sea una herramienta de movilidad social".

"Como docente y académica universitaria, mi motivación fue hacer una real diferencia en la formación de niños, jóvenes y futuras generaciones de profesores de inglés, entregando calidad y conocimiento especializado a quienes sigan con esta labor en el sistema educacional", comentó.

Ahora, como presidenta de la junta de vecinos Estadio Regional, "mi motivación es trabajar efectivamente por mejorar la calidad de vida en su entorno y el de los vecinos residentes en el barrio".

"Saber inglés puede marcar una real diferencia en la vida de niños y jóvenes".

