

BOLETINA INFORMATIVA

Nº 42, ENERO 2024

UMAG Participa en firma de Estatutos de Universidades Estatales



En la mañana del 27 de diciembre de 2023 nuestra Universidad participó en la firma de Estatutos de Universidades Estatales, con parte de su equipo directivo, representantes de FEUM y asociación de funcionarios de la UMAG, en una ceremonia en el Palacio de La Moneda, donde el Presidente de la República, Gabriel Boric, firmó los estatutos democráticos de las Universidades del Estado, que fortalecerán la participación de la comunidad educativa universitaria en la toma de decisiones, condición necesaria para el cumplimiento del rol público que tienen las universidades estatales. En la actividad participaron el ministro de Educación, Nicolás Cataldo; el subsecretario de Educación Superior, Víctor Orellana; rectoras y rectores; y representantes de gremios y estudiantes, entre otros asistentes.

Los estatutos de las universidades son su principal normativa interna, ya que, al gozar de autonomía académica, administrativa y económica, pueden estructurar su gobierno y funcionamiento interno. Sin embargo, la mayoría de las universidades estatales tenía estatutos impuestos en dictadura, por lo que la Ley de Universidades Estatales (Ley 21.094) de 2018 las mandató a proponer al Presidente de la República una adecuación de sus normativas a las nuevas disposiciones de la ley.

En total, 13 universidades estatales tenían estatutos que venían de la dictadura y que ahora modificaron, gracias a un trabajo que se inició en mayo de 2021. Estas propuestas de estatutos fueron revisadas por el Ministerio de Educación, el Ministerio de Hacienda y el Ministerio Secretaría General de la Presidencia, y ahora fueron firmadas por el Presidente de la República, culminando así con el proceso legal.

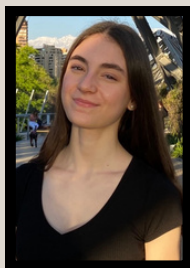
En tanto, otras cinco universidades estatales tenían estatutos que se dictaron posterior a 1990, por lo que no tenían la obligación de realizar este proceso de modificación, pero sí deben incorporar mecanismos de participación y corresponsabilidad del Estado en aspectos específicos sobre la funcionalidad de la universidad.



**DIRECCIÓN DE GÉNERO
EQUIDAD Y DIVERSIDAD**
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

UMAG
Universidad de Magallanes

La ciencia: Un universo de oportunidades



Antonia Covacevich Amézaga.
Estudiante de 3° medio
Colegio Británico de Punta
Arenas.

Como Dirección de Género, Equidad y Diversidad quisimos destacar a la estudiante del Colegio Británico, Antonia Covacevich Amézaga, quién viajará a la Nasa tras ganar el concurso “Astronaut Al Worden Endeavour Scholarship”, iniciativa que busca fomentar el talento y el interés en la exploración espacial entre los jóvenes de Chile. Antonia presentó un proyecto elaborando un módulo lunar y ella quedó seleccionada dentro de cuatro estudiantes a nivel nacional. A través de este desafío, los participantes tienen la oportunidad de viajar al Campamento Educativo de Space Camp de la Nasa, ubicado en Huntsville, Alabama, Estados Unidos y tener la experiencia de estudiar durante una semana en dicho lugar.

Desde siempre he tenido un profundo interés en las ciencias. Me entusiasma comprender cómo funcionan las cosas e investigar los procesos que ocurren en la naturaleza. Recuerdo que en tercero básico a mi curso le tocó estudiar sobre el universo. Mi fascinación fue tan grande que las horas de clases no eran suficientes para responder todas mis preguntas y comencé a investigar por mi cuenta. Entre las cosas que aprendí, lo que más me cautivó fueron los agujeros negros, así que le propuse a mi profesora realizar una exposición al respecto.

Mi trabajo causó mucho interés entre mis compañeros y me pidieron exponer para otros dos cursos. De esta forma me percaté de que me gustaba mucho el tema del espacio exterior y compartir este interés con los demás.

Sin embargo, también me atraen otras ramas de la ciencia, lo cual se demuestra con mi participación en las olimpiadas de química. Fui la única estudiante de Magallanes que superó las primeras dos fases de la competencia. La prueba final se llevó a cabo en Santiago y tenía dos partes: un examen escrito y un desafío práctico. Mi experiencia en el laboratorio era muy limitada, así que la semana anterior a las olimpiadas realicé muchos experimentos. Ya en este punto sentía que el aprendizaje que desarrollé en tan poco tiempo fue impresionante, y lo mismo opinaba mi profesora. Finalmente no gané un lugar en el podio, pero la experiencia que viví fue increíble ya que averigüé lo que se siente trabajar en un laboratorio universitario, desarrollar un método bajo presión y sobre todo conocí a gente de otras regiones que comparte mi interés por la ciencia.

Precisamente en el contexto de las olimpiadas de química, uno de mis profesores compartió la información del Al Worden Endeavour Scholarship. Este era un concurso dirigido a estudiantes de Chile entre 15 y 17 años, que consistía en diseñar una base lunar capaz de albergar a 10 astronautas. Al enterarme de la propuesta sentí una emoción indescriptible, pues el desafío combinaba el diseño y la exploración espacial, dos áreas que me encantan. Además, los ganadores podrían viajar a un Space Camp de la NASA en Estados Unidos. A pesar de que el tiempo de participación que restaba era muy limitado, no podía dejar pasar esta oportunidad. Dediqué tres días a la investigación y procuré realizar un diseño innovador. Luego elaboré un modelo 3D, algo que resultó bastante difícil ya que nunca lo había hecho antes, pero lo logré con algunos tutoriales. Finalmente, desarrollé un informe detallando el proceso de construcción y las características del proyecto, junto con un video explicativo, ambos completamente en inglés.

Cuando me anunciaron que fui seleccionada me inundó la felicidad. Era un sueño hecho realidad. Se sintió increíble que un proyecto en el cual me esforcé y que realicé netamente por mi cuenta fuera reconocido. Pienso que los trabajos de investigación y de diseño que había hecho en el colegio me ayudaron, pero sobre todo fueron mis ganas y pasión por la ciencia lo que me dio el impulso final. Mi mensaje para todas aquellas niñas y jóvenes atraídas por las ciencias, es que cultiven ese interés y estén abiertas a que los nuevos conocimientos las maravillen, pues somos muy capaces de desarrollarnos en las disciplinas STEM y lograr cosas impresionantes. Así, cuando llegue una oportunidad inesperada podrán aprovecharla, como yo lo hice.



¡Las Tesis!

La Dirección de Género, Equidad y Diversidad se encuentra hace cinco años trabajando en la instalación y transversalización de la perspectiva de género en la institución, promoviendo el fortalecimiento del compromiso institucional en la materia, además de consolidar un equipo de trabajo profesional y especializado a nivel regional en el área. Dentro de los ámbitos de incidencia, se promueve la inserción de la perspectiva de género en trabajos de investigación y en el desarrollo de estudios en el área, colaborando con las carreras de Derecho, Terapia Ocupacional y Trabajo Social, asumiendo la dirección de tesis de pregrado, como parte de una experiencia piloto, donde profesionales del equipo de la dirección asumieron el acompañamiento de trabajos de título en las mencionadas carreras. Del mismo modo, también se pudo integrar comisiones evaluadoras de aquellas tesis que han integrado la perspectiva de género en su contenido.

Para esta oportunidad, queremos presentar las reflexiones y conclusiones de dos estudiantes de Derecho, que desarrollaron su tesis en: Reflexiones Críticas sobre la Violencia Gineco-Obstétrica en Chile y el Deber de Legislar en Función de las Obligaciones Internacionales de Derechos Humanos.

Reflexiones Críticas sobre la Violencia Gineco-Obstétrica en Chile y el Deber de Legislar en Función de las Obligaciones Internacionales de Derechos Humanos.



Georgie Rodríguez,
Abogada



Milena Busolich,
egresada de Derecho

En el desarrollo de nuestra investigación, nos enfrentamos a dificultades debido a la escasez de bibliografía sobre la violencia gineco-obstétrica en relación con los Derechos Humanos en Chile.

Contamos siempre con el valioso apoyo de las profesoras Sintia Orellana y Romina Torres, cuya orientación fue fundamental para nuestro trabajo.

El ensayo crítico que elaboramos es de suma importancia para nuestra disciplina, el derecho, ya que sistematiza las obligaciones internacionales que el Estado de Chile ha asumido con respecto a la violencia gineco-obstétrica en el marco de los Derechos Humanos. En particular, hicimos un desglose de una serie de conceptos relevantes para el tema, y propusimos un concepto de violencia gineco-obstétrica más amplio, que pudiese abarcar algunas realidades que no estaban siendo consideradas, y la catalogamos como una violencia de género que vulnera los Derechos Humanos de las mujeres y personas gestantes.

Enfocándonos en la realidad nacional, analizamos normativa vigente, jurisprudencia, y algunos estudios estadísticos que nos permitieran reforzar nuestra tesis.

Queremos recalcar que esta investigación tiene relevancia como investigación regional y para nuestra universidad, que desde hace unos años fomenta la investigación en temas de género, y por supuesto a nivel nacional, al proporcionar argumentos que destacan la urgencia de legislar en esta área.



Nuestras experiencias personales fueron esenciales al momento de abordar esta investigación con perspectiva de género, además de la visión experta de la Profesora Sintia Orellana que siempre nos hizo ver cada punto de análisis con ojos críticos, cuestionando desde el lenguaje en el cual estábamos expresando nuestras ideas, incorporando lenguaje inclusivo o neutro, hasta nuestras referencias bibliográficas, citando a gran cantidad de autoras como voces autorizadas en estos temas.

En cuanto a la metodología, realizamos una exhaustiva revisión de documentos, lectura de artículos científicos extranjeros, literatura feminista y de legislación internacional de los Derechos Humanos. El estudio se desarrolló tanto en Punta Arenas como en Santiago, culminando con la entrega del informe en Punta Arenas.

En cuanto a nuestras conclusiones, pudimos constatar que el fenómeno asociado a la violencia gineco-obstétrica se ha perpetuado por la falta de información y educación a la población en general y a las mujeres en particular sobre sus procesos reproductivos, su cuerpo y los límites en las atenciones gineco-obstétricas, esto también manifestado por la patologización de procesos naturales y la postura de los profesionales de la salud.

Una de las mayores conclusiones fue la de constatar que nuestro país tiene obligaciones internacionales de Derechos Humanos de legislar, sancionar y erradicar la violencia gineco-obstétrica. Los instrumentos internacionales analizados fueron categóricos en señalar que este tipo de violencia debe ser prevenida, erradicada y sancionada, a través de legislación especial, incluyendo la tipificación como delito de las conductas que la componen y de sanciones civiles y administrativas según correspondan, obligaciones que, sin embargo, al día de hoy no han sido cumplidas, tras una serie de proyectos de ley que reposan en el congreso.

Así, lo fundamental será siempre la educación, la información, pues la violencia de género es también una cuestión cultural, y que cualquier medio de castigo debe ser siempre supletorio a mecanismos no punitivos para erradicarla.

Las Mujeres de la UMAG que se han destacado por su contribución a la Ciencia.

En la Ediciones N°230 y N°231 de la revista FEM Patagonia, de los días 24 de noviembre y 15 de diciembre de 2023, respectivamente, se efectúan reportajes de Mujeres Científicas habitando la Patagonia, destacando, para esta oportunidad, a 6 mujeres de la Universidad de Magallanes que han contribuido a las Ciencias y a generar conocimiento desde el extremo sur del mundo, desplegando una labor investigativa en colaboración nacional e internacional y que como Dirección de Género, Equidad y Diversidad quisimos destacar de igual manera, a través de extractos de sus amplias trayectorias.



DIRECCIÓN DE GÉNERO
EQUIDAD Y DIVERSIDAD
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

UMAG
Universidad de Magallanes



Dra. María Soledad Astorga España

BGrados académicos: Ingeniera de Ejecución en Química mención Petróleo y Petroquímica, Universidad de Magallanes (1987). Doctora en Ciencias Químicas, Universidad La Laguna, Tenerife, España (1996)

María Soledad Inició un camino pionero en su alma máter, como la primera mujer formada en la Umag que logró alcanzar este grado, la primera a cargo de un decanato (de la Facultad de Ciencias), la primera con categoría de Profesora Titular (2010) y la primera directora del programa Explora Conicyt.

Durante los más de 30 años que lleva unida a la institución, ha trabajado en docencia, investigación y vinculación con el medio. Ha sido dirigente gremial del estamento académico, integrante de la Honorable Junta Directiva en representación del Consejo Académico, directora del proyecto Mecsup que permitió la construcción del edificio de la Facultad de Ciencias, impulsora de la creación del Laboratorio de Biogeoquímica Ambiental, y profesora guía de tesis de pre y postgrado en el área de la biología, la química y las ciencias marinas. Integra el claustro académico del Magíster en Ciencias, mención Manejo y Conservación en Recursos Naturales en Ambientes Sub-Antárticos, y del Doctorado en Ciencias Antárticas y Subantárticas, programas de los cuales, además, fue gestora.

En paralelo, la Dra. Astorga ha logrado mantener una producción científica sostenida en el tiempo como investigadora en el área de Ciencias de la Tierra. Ha obtenido financiamiento para dos líneas de investigación, financiadas y desarrolladas con importantes proyectos y con la colaboración de instituciones externas y el apoyo internacional, con quienes ha realizado estudios que se han convertido en publicaciones científicas en revistas internacionales de reconocido prestigio y de alto índice de impacto.



Dra. Ingrid Hebel Carreño

Ingeniera Agrónoma de la Universidad de Chile. Magíster en Ciencias de la Universidad de Chile. Doctora en Recursos Naturales de la Albert-Ludwigs Universität Freiburg, Alemania.

En el año 2006 viajó con su familia a la región de Magallanes y la Antártica Chilena y desde 2009, forma parte del Departamento de Agropecuaria y Acuicultura y del Laboratorio de Biotecnología Vegetal de la Universidad de Magallanes (UMAG).

CHoy es jefa de la carrera de Agronomía, y ha desempeñado diversas funciones. “En estos años, me he dedicado a estudiar aquello imperceptible para el ser humano, aplicando la genética a la conservación y a las investigaciones relacionadas con especies vegetales, tales como calafate, frutilla silvestre, ruibarbo, musgos y hongos superiores”, dice la Dra. Hebel. Dichas perspectivas le han permitido adelantarse a preocupaciones de la actualidad, como cuando desarrolló el proyecto “Potencial alimentario y sostenibilidad de la vegetación de Magallanes bajo escenarios de cambio climático” con financiamiento regional (FIC), en tiempos en que este tema no era fundamental para la zona austral.

A partir de su primer viaje a la Antártica, ha participado y desarrollado diversos proyectos de investigación relativos a este territorio, como el estudio denominado “Estructura genética y modelado de nichos ancestrales de Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske como apoyo para el estudio de conservación”, financiado por el Instituto Antártico Chileno (INACH), donde aportó conocimiento acerca de cómo el ser humano influye en los ecosistemas, y cómo los tomadores de decisiones podrían considerar la dinámica genética de las poblaciones en el manejo y conservación de estas áreas. En esta línea, la académica participó de un proyecto financiado por la Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA), gracias al cual asistió a un entrenamiento en estrategias de adaptación al cambio climático, para el manejo de suelo y agua en regiones montañosas. También fue invitada por el INACH para integrar la iniciativa “Comportamiento contrastante de los glaciares en el extremo sur de América del Sur y el extremo norte de la Antártica en respuesta al cambio climático”, junto a universidades de Chile y del extranjero.



**DIRECCIÓN DE GÉNERO
EQUIDAD Y DIVERSIDAD**
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

UMAG
Universidad de Magallanes

Dra. Yolanda Espinosa Parrilla

Bióloga y genetista, su ámbito de investigación abarca desde la genómica evolutiva en primates y poblaciones humanas, hasta el impacto de genes y ambiente en enfermedad. Nació en Badalona, Cataluña, y cursó sus estudios y Doctorado en Genética en la “Universitat de Barcelona”, España. Después, realizó un postdoctorado en Genética Humana en la Universidad París V, en el “Hôpital Necker- Enfants Malades”, donde trabajó en la caracterización genómica de algunas enfermedades raras (como la enfermedad de Hirschsprung), y se especializó en genética clínica.

En 2004, volvió a Barcelona como investigadora y profesora. Diez años después llegó a Chile, y se integró a la Escuela de Medicina de la Universidad de Magallanes (UMAG), desde donde aportó al proceso de creación y diseño del Centro Asistencial Docente e Investigación (CADIUMAG), donde hoy lidera Grupo de Genómica Evolutiva y Médica en Magallanes (GEMMa). A través de la dirección y participación en diversos proyectos europeos Marie Skłodowska-Curie, así como en otros de colaboración internacional. Ha impulsado en la región ámbitos tales como la bioinformática, el trabajo con DNA antiguo o el futuro establecimiento del primer biobanco local.

Sus principales aportes científicos en genética humana han sido la caracterización molecular de diversas patologías y, en genómica evolutiva, su trabajo en relación al papel de los genes de microRNAs en evolución reciente en primates y homínidos (como Neanderthal). La Dra. Espinosa, además, se interesa en los mecanismos de regulación génica asociados al desarrollo del cáncer y a los procesos relacionados con el envejecimiento. Actualmente, trabaja en el área de la medicina 4P (Personalizada, Predictiva, Preventiva y Participativa), buscando biomarcadores diagnósticos y genes de susceptibilidad a patologías tales como el cáncer o la COVID-19 prolongada.

La académica ha dirigido ocho tesis doctorales, y participado en el claustro de diversos programas de postgrado, tanto en España como en Chile, reflejando así su interés en la apropiación social de la ciencia y la formación de nuevas generaciones. También ha liderado cinco proyectos de investigación internacional con evaluación externa, y ha sido co investigadora en, al menos, otra veintena. Tiene más de 40 publicaciones científicas, donde destacan artículos relacionados con la delineación molecular e identificación de genes asociados a diversas patologías complejas, tales como el trastorno de pánico, la trombofilia o el cáncer gástrico, los que han sido publicados en revistas internacionales.



Dra. Judith Pardo Pérez

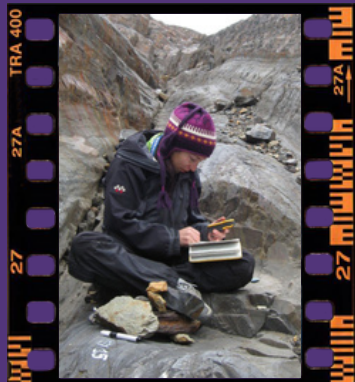
Bióloga, Licenciada en Ciencias Biológicas, Universidad de Magallanes, Chile (2006). Doctorado en Ciencias, Universidad de Heidelberg, Alemania (2015). Postdoctorado en Paleopatologías en el Museo de Historia Natural de Stuttgart, Alemania (2019).

Hasta 2019, estuvo dedicada a estudiar las paleopatologías, para entender las enfermedades que sufrieron los animales en el pasado y sus causas. Durante dichos estudios, la investigadora propuso una metodología para la clasificación de patologías en reptiles marinos extintos, la cual continúa

siendo utilizada por los especialistas. De hecho, su investigación en paleopatologías es considerada el primer estudio sistemático de enfermedades en ictiosaurios.

Sus intereses científicos se han enfocado en el estudio de casi un centenar de ictiosaurios, la mayoría de ellos completos y articulados, que fueron encontrados en el borde del glaciar Tyndall, en el Parque Nacional Torres del Paine, un sector reconocido mundialmente por la cantidad de fósiles y por su calidad de preservación. El año pasado, junto a un equipo especializado, consiguió excavar el primer ejemplar completo de Chile, correspondiente a una hembra preñada, la única registrada en el mundo hasta el momento, que bautizaron como Fiona y tiene una edad que va entre los 139 y los 129 millones de años.

Actualmente, la Dra. Pardo trabaja como investigadora y profesora asociada del Centro de Investigación Gaia-Antártica y del Instituto de la Patagonia de la Umag. En el año 2021 se hizo cargo de la colección paleontológica de este último centro de investigación, y desde 2020 es editora académica en la revista científica Plos One.



**DIRECCIÓN DE GÉNERO
EQUIDAD Y DIVERSIDAD**
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

UMAG
Universidad de Magallanes



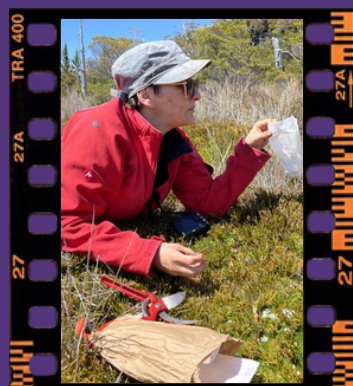
Dra. Claudia Andrade Díaz

Bióloga licenciada en Ciencias Biológicas, Universidad de Magallanes, Chile (2006). Máster en Gestión y Conservación de los Recursos Naturales Subantárticos, Universidad de Magallanes, Chile (2009). Doctora en Ciencias Naturales, Universidad de Bremen, Alemania (2016).

Investigadora del Laboratorio de Ecología Funcional, asistente de laboratorio del Grupo de Estudios Ambientales (Gea) del Instituto de la Patagonia, y Profesora Asociada de la Universidad de Magallanes (Umag).

Claudia ha realizado numerosos estudios en las áreas de Biología Marina, Ecología Bentónica, Función del Ecosistema, Interacciones Biológicas, Producción Secundaria, Productividad Biológica, Estructura Trófica, Isótopos Estables, Redes Alimentarias, Contaminación Marina, Monitoreo Costero, Gestión de Recursos Marinos Naturales, Manejo de Biodatos y Ciencia Subantártica y Antártica en general. Además, junto a otros profesionales, promueve la implementación del Manejo con Enfoque Ecosistémico en la gestión de recursos acuáticos en Chile, perspectiva que busca garantizar la sostenibilidad y resiliencia de ecosistemas marinos, a la luz de las interacciones y relaciones entre sus componentes, y reconoce la importancia de mantener un equilibrio entre uso y conservación.

Sus investigaciones también la han llevado a colaborar con organismos gubernamentales y no gubernamentales, en la toma de decisiones políticas en materia ambiental y de conservación, así como en la creación de estrategias sostenibles para el manejo, protección y conservación de recursos marinos. Además, es socia y presidenta de la Sociedad Chilena de Ciencias del Mar, espacio desde el cual ha organizado actividades de divulgación de las ciencias marinas para la sociedad en general, y participa en el programa CiMAS 2030, que reúne a mujeres mentoras y académicas del territorio Sur - Subantártico, para formar líderes científicas, en el contexto del programa Ciencia 2030.



Dra. Claudia Mansilla Andrade

Académica de la Universidad de Magallanes e investigadora de paleoecología humana en el Centro de Investigación GAIA-Antártica. Licenciada en Biología, Universidad de Concepción (Chile, 2002). Magíster en Ciencias, Universidad de Magallanes (Chile, 2008). Doctora en Ciencia Ambiental University of Stirling (Escocia, Reino Unido, 2015).

Para la académica, el Doctorado en Ciencias Ambientales, le dio la oportunidad de investigar grandes eventos naturales -como las incursiones marinas- y cambios ambientales del pasado a escala de paisaje en Fuego-atagonia -como la reorganización de los ecosistemas vegetales. Además, ha obtenido conocimientos en erupciones volcánicas en Islandia y en dataciones radiocarbónicas en Oxford, Inglaterra, y Belfast, Irlanda del Norte.

Mediante la adjudicación de un proyecto de Postdoctorado Fondecyt (UMAG, 2018), se radicó nuevamente en Magallanes, y comenzó a desarrollar su actual línea de investigación, que es entender cómo los grandes cambios climático ambientales se relacionan con los cambios socio-culturales de los pueblos originarios, a través de evidencias arqueológicas. Esto ha sido posible gracias al trabajo trans-inter disciplinario con arqueólogos e historiadores, entre otras ciencias sociales.

Actualmente, es investigadora principal de un Proyecto de Inserción a la Academia (PAI, 2019-2024), así como de un proyecto Fondecyt Iniciación (2022-2025) que fue evaluado con el mayor puntaje a nivel nacional, por el Grupo de Evaluación de Ciencias de la Tierra 2022. Ambos proyectos poseen una raíz común: el humano del pasado, del presente y del futuro, y su relación con el ambiente-clima.

Ha participado a nivel regional, nacional e internacional en una centena de trabajos, considerando publicaciones científicas de alto impacto, capítulos de libros, presentaciones en congresos, y proyectos como investigadora principal, co investigadora y colaboradora. Recientemente, participó en una publicación aparecida en revista "Nature Climate Change" sobre la vulnerabilidad mundial de las turberas, donde analizan y comparan la dinámica y patrones de incendios de los últimos 8 mil años en la zona (paleofuegos). También ha publicado investigaciones acerca de cómo los cambios ambientales-climáticos han interactuado con el humano, a través de los miles de años en este mismo sector del planeta.

La Dra. Mansilla tiene un objetivo ambicioso, que es el de "crear y consolidar una nueva línea de investigación en la Universidad de Magallanes: paleoecología humana, para tener una base de conocimientos que permita a la región enfrentar un ambiente clima cambiante".



**DIRECCIÓN DE GÉNERO
EQUIDAD Y DIVERSIDAD**
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

UMAG
Universidad de Magallanes



Milena Buzolic
Egresada de Derecho
Universidad de Magallanes

El arte biomaterial en base a calafate de Ancestra

La Prensa Austral, 04 de enero de 2024

Se trata de la primera exposición artística de la obra de Ancestra, el proyecto de Milena Buzolic, quien se destaca como una versátil artista con formación en orfebrería de renombradas escuelas y talleres, como la Escuela Walka de Joyería Contemporánea, Taller La Biota y Taller Metal y Fuego.

El enfoque de su trabajo apunta a la joyería experimental con bioplásticos y material biobasado, utilizando restos de la producción de mermelada de calafate para sus confecciones.

Este trabajo es una obra pionera en el arte sostenible dentro de la región de Magallanes, que busca revalorizar aquello que es considerado como desecho, dándole nuevos usos y transformándolo en piezas únicas.

Milena señala que encontró la inspiración en la dedicación de su madre, quien ha trabajado con el calafate durante más de 20 años y en su amor por este fruto, el territorio y la posibilidad de dar nueva vida a un desecho lleno de identidad. “Este proyecto no solo promueve la sostenibilidad y la reducción del desperdicio, sino que también rinde homenaje a la historia y la resiliencia de las mujeres magallánicas”, destacó Buzolic.



De esta forma, el proyecto busca encapsular la esencia de la Patagonia y establece un vínculo entre el pasado, con la recolección del fruto, y el presente, mediante la transformación del fruto en piezas ornamentales y joyas.

Ancestra fue seleccionada para participar en el Encuentro Latinoamericano de Biodiseño y Biomateriales (Biopolimérica) en su segunda edición, realizado en la ciudad de Valdivia. Ahora es parte de la exposición a realizarse en la Sala Tierra del Fuego del Hotel Dreams, durante el mes de enero al 3 de febrero, disponible para visitarse entre las 10.00 y las 20.00 horas.

Milena valoró que esta primera exposición de arte sea en la región y además en temporada turística, ya que “abre el mundo del arte y diseño biomaterial a personas que están de paso por la región. Entonces por un lado pueden conocer el desarrollo artístico, pero también el tema de los biomateriales que están en boga”. A la vez, indica que este tipo de instancias la motivan a “dejar de hacerlo como hobby y profesionalizarlo aún más, porque si bien he estudiado bastante y tomo clases, no puedo dedicarle tanta parte de mi tiempo”.



DIRECCIÓN DE GÉNERO
EQUIDAD Y DIVERSIDAD
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

UMAG
Universidad de Magallanes

**FELIZ
RECESO**



Volvemos el 26 de febrero