



Michelle Adam es meteoróloga de Canal 13.



ÓSCAR VALENZUELA

Al salir del colegio Michelle Adam no tenía muy claro su camino. “No servía para estudiar ninguna cosa con Biología, ni Psicología, Derecho o Periodismo, no era muy buena para las letras en esa época”, reconoce la meteoróloga de Canal 13. “Me gustaba estudiar Música y lo otro era la Astronomía, pero yo era de Villa Alemana y Astronomía estaba en Santiago”, agrega.

Michelle tocaba piano -estudió con una profesora en Villa Alemana y en el Conservatorio de Viña del Mar- y, luego de dar un examen de admisión, ya estaba aceptada en la carrera de Música en la Universidad Católica de Valparaíso. Sin embargo, a último minuto, pocas semanas antes de rendir la prueba de acceso a la universidad, una conversación cambió sus planes.

“Mi papá me dijo ‘tengo un amigo que es meteorólogo, vamos a hablar con él’. Me habló de la carrera y me encantó”, afirma. Así ingresó a Meteorología en la Universidad de Valparaíso. “Fue algo que encontré a último momento”, asegura.

A la televisión también llegó de manera fortuita. “A nosotros no nos formaron para trabajar en la televisión, sino que fue algo que se dio de manera natural”, indica. “Después de Meteorología estudié Ingeniería Civil Industrial y cuando estaba terminando esa carrera me dijeron ‘están haciendo un casting, ¿te gustaría venir?’. Fui y me gustó, por ahí partió la cosa”, recuerda.

Desde entonces ha estado unida a Canal 13, ya sea trabajando o prestando servicios a la estación televisiva. “También he sido independiente: tuve mi pequeña venta de servicios meteorológicos, he hecho muchas cosas, pero siempre ligada a las comunicaciones”, afirma la profesional.

Para licenciados

Hoy ya no existe la carrera de Meteorología donde estudió Michelle Adam. En su lugar, la UV actualmente imparte el Programa de Continuidad de Estudios en Meteorología, que dura un año y entrega el título de meteorólogo.

“Está pensado para que ingrese gente que ya tiene un grado académico, al menos de licenciado, en un área de la ciencia afín a meteorología: puede ser geofísica, física, algunas ingenierías. Lo importante es que tengan matemática, física y computación suficiente”, explica Jorge Arévalo, jefe del programa.

Son 10 cupos, la admisión está abierta hasta el 7 de junio y las clases semipresenciales comienzan en agosto. Algunos de los ramos que toman son climatología, modelación atmosférica y meteorología sinóptica,

Su carrera ya no existe: ¿dónde se puede aprender hoy la especialidad?

Michelle Adam quería estudiar Música y terminó por casualidad en Meteorología

que acerca al pronóstico operativo.

Son pocos los titulados, lo que está en equilibrio con el campo laboral, opina el académico. “Tienes a la Dirección Meteorológica, pero ellos forman sus propios meteorólogos, y el Servicio Meteorológico de la Armada, que forma ingenieros navales con mención en meteorología, pero también contratan externos. A eso se agregan empresas mineras, eléctricas, organismos del Estado, empresas de salmonicultura, hidroeléctricas”, detalla. Otra línea es la investigación académica.

Información del programa en [meteo.uv.cl](https://acortar.link/N2ZcQy) (<https://acortar.link/N2ZcQy>) y al correo secretaria.meteorologia@uv.cl.

No son reemplazables

Otra opción es el Magíster en Meteorología y Climatología que imparte la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. “Pueden postular estudiantes que tengan un grado profesional o licenciado en carreras que tengan que ver con física, matemática, ingeniería o recursos naturales. Lo que importa es tener una base sólida en matemática y física”, recalca Nicolás Huneeus, coordinador del magíster.

La postulación se abre en octubre; piden título, notas y carta de recomendación y otra de motivación. El programa dura dos años.

¿Campo laboral? “Va en aumento”, asegura el académico. “Está la minería, sobre todo si son minas en sectores cordilleros que necesitan pronósticos por el tema de la nieve; también el impacto de la calidad del aire en localidades vecinas. Pueden trabajar en consultoras que hagan estudios de impacto ambiental, agricultura, para programar cosechas, siembras y disponibilidad de agua”, sostiene.

Información en [mmc.dgf.uchile.cl](https://acortar.link/15w0LC)

(<https://acortar.link/15w0LC>) y al correo coord_mmc@dgf.uchile.cl.

¿Las aplicaciones de Inteligencia Artificial (IA) pueden reemplazar al meteorólogo? Nicolás Huneeus no lo cree. “Hay distintas herramientas para hacer el pronóstico y la IA ha venido a complementar, pero hay una amplia gama de cosas que hace el meteorólogo que van más allá del pronóstico para el día siguiente. El gran valor agregado es la interpretación de los datos”, plantea.

Los alumnos de la Escuela Técnica Aeronáutica, de la DGAC, salen con trabajo seguro.

Trabajo asegurado

En la Escuela Técnica Aeronáutica, dependiente de la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC), imparten la carrera de Meteorología. “Formamos a nuestros propios especialistas”, cuenta Pilar Caviedes, directora de la escuela. La admisión 2025 se abre entre agosto y septiembre, con 25 a 30 vacantes. “Tiene una duración de ocho semestres, es carrera profesional, cargada a ciencias físicas, matemática, cálculo, álgebra y geofísica”, aclara. “Nuestros estudiantes, una vez egresados, cuentan con una fortaleza que no tienen otras instituciones de educación superior: 100% de empleabilidad, porque van a prestar servicio a la Dirección Meteorológica”, asegura la directora. El proceso de admisión pide PAES rendida hasta tres años atrás (la prueba de Matemática tiene 35% de ponderación) y prueba de inglés. Información en [escuelaaeronautica.gob.cl](https://acortar.link/LZymf3) (<https://acortar.link/LZymf3>).