



Universidad  
de Valparaíso  
CHILE

Facultad de Ciencias

**UW** Admisión  
2023

Programa de  
continuidad de estudios

# Meteorología



# Programa de continuidad de estudios de la carrera de **Meteorología**

TÍTULO PROFESIONAL: METEORÓLOGO

## OBJETIVOS

Formar meteorólogos capaces de plantear y enfrentar problemas en áreas como Meteorología Sinóptica, Climatología y Variabilidad Climática.

El Meteorólogo de la Universidad de Valparaíso, tiene los conocimientos y habilidades para insertarse laboralmente tanto en instituciones u organismos encargados del pronóstico del tiempo meteorológico, como en otras áreas del quehacer productivo. Posee una sólida base en física, matemática y domina herramientas computacionales que le permiten analizar, comprender e interpretar los fenómenos atmosféricos y sus relaciones con la actividad humana. Es capaz de interactuar desde la meteorología con otros profesionales en aspectos agrícolas, hidrológicos, mineros, forestales y ambientales, entre otros, integrando equipos interdisciplinarios, desempeñándose como profesional responsable, autónomo y comprometido con su entorno.

## PERFIL DE INGRESO

El postulante al programa de Continuidad de Estudios de la Carrera de Meteorología deberá poseer conocimientos, destrezas y habilidades que contribuyan de forma crítica y rigurosa en el aprendizaje de las ciencias atmosféricas, deberá contar con una sólida base en matemática, física y computación. Además, el/la alumno(a) deberá demostrar un manejo del idioma inglés acorde con las exigencias bibliográficas del Programa. Para lo anterior, los/as postulantes deberán participar en un proceso de evaluación para su admisión en el programa.

## REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- Egresados de carreras de al menos ocho semestres, relacionadas con las Ciencias de la Tierra pertenecientes a carreras universitarias y reconocidas por el Ministerio de Educación, que cuenten, de manera comprobable, con las bases matemáticas, físicas y computacionales suficientes para cursar el programa de estudios.
- Egresados de Ingeniería civil de la Universidad de Valparaíso y de otras instituciones de educación superior pertenecientes a carreras acreditadas y reconocidas por el Ministerio de Educación.
- Egresados de la Licenciatura de Meteorología de la Universidad de Valparaíso.
- Egresados de la Escuela Politécnica Naval especialidad Meteorología.

Los Licenciados en Física mención Ciencias Atmosféricas de la Universidad de Valparaíso deberán cursar 1 semestre, en el cual deben aprobar 6 asignaturas.

## POSTULACIONES

Hasta el 7 de julio. Los postulantes al programa deberán adjuntar los siguientes documentos:

- Currículum actualizado.
- Copia de las notas y del título y/o grado. (una vez aceptado en el programa deberán presentar documentos originales o copias certificadas).
- Copia de la cédula de identidad.

Enviar documentos a [secretaria.meteorologia@uv.cl](mailto:secretaria.meteorologia@uv.cl) indicando en el asunto Postulación PCE Meteorología y el nombre del postulante.

- Rendición pruebas de admisión entre el 17 y 21 de julio de 2023.

## MODALIDAD

Semipresencial (presencial/online).

## INICIO DE CLASES

Agosto 2023, Horario diurno

\*Requiere de un mínimo de 6 estudiantes para iniciar el programa.

## VALORES

Derecho básico de matrícula: \$ 198.000 (ciento noventa y ocho mil pesos)

Arancel anual 2023: \$ 2.750.000 (dos millones setecientos cincuenta mil pesos)



## INFORMACIONES

Mail: [secretaria.meteorologia@uv.cl](mailto:secretaria.meteorologia@uv.cl)  
Teléfono: 56 32 2508700

Gran Bretaña 644, Playa Ancha,  
Valparaíso



CUERPO  
ACADÉMICO

**JORGE ARÉVALO BÓRQUEZ**

Doctor en Hidrometeorología  
Universidad de Arizona

**PABLO BILBAO BÄHNKE**

Magister en Ciencias  
Oregon State University

**DENIZ BOZKURT**

Doctor en Ciencias del Sistema  
Terrestre  
Eurasia Institute of Earth Sciences  
Universidad Técnica de Estambul

**MANUEL CASTILLO SILVA**

Doctor en Oceanografía  
Universidad de Concepción

**ANA MARÍA CORDOVA**

Doctora en Ciencias mención  
Meteorología  
Universidad de Sao Paulo

**OMAR CUEVAS AHUMADA**

Licenciado en Meteorología  
Meteorólogo  
Universidad de Valparaíso

**JUAN ESPOZ VALLEGA**

Magíster en Ciencias con  
mención en Física  
Pontificia Universidad Católica  
de Valparaíso

**JULIO MARÍN AGUADO**

Doctor en Ciencias Atmosféricas  
UNAM

**DIANA POZO LABRADA**

Doctora en Meteorología  
Universidad de la Habana

## PLAN DE ESTUDIOS

TMTE 225 METEOROLOGÍA GENERAL 3.0 6	TMTE 315 METEOROLOGÍA FÍSICA I 3.0 6	TMTE 316 CLIMATOLOGÍA GENERAL 3.0 3	TMTE 326 METEOROLOGÍA DINÁMICA 3.0 6	TMTE 416 METEOROLOGÍA SINÓPTICA 3.0 6	TMTE 425 MODELAJÓN ATMOSFERICA 3.0 6
TMTE 327 PRÁCTICA I O TESIS 1.5 3	TMTE 325 METEOROLOGÍA FÍSICA II 3.0 3	TMTE 415 INTERACCIÓN OCEANO- ATMOSFERA 3.0 3	TMTE 417 CLIMATOLOGÍA SINÓPTICA 3.0 4	TMTE 426 METEOROLOGÍA SINÓPTICA APLICADA 4.5 5	TMTE 427 PRÁCTICA II 1.5 9

TOTAL DE CRÉDITOS	60
HORAS DIRECTAS	34,5
HORAS INDIRECTAS	56,0
HORAS DE PRÁCTICAS	270